

DİJİTAL VİDEO KAYIT CİHAZI

Kullanım Kılavuzu

HRX Serisi

Dijital Video Kayıt Cihazı

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2023 Hanwha Vision Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Ticari marka

Burada belirtilen her bir ticari marka tescillidir. Bu kılavuzda bahsi geçen ürünün adı ve ticari markalar ilgili şirketin tescilli ticari markalarıdır.

Kısıtlama

Bu dokümanın telif hakkı saklıdır. Resmi yetki olmadan, hiçbir koşul altında, bu doküman çoğaltılamaz, dağıtılamaz, kısmen veya tamamen değiştirilemez.

Sorumluluk Reddi

Hanwha Vision, bu belgedeki içeriklerin bütünlüğünü ve doğruluğunu sağlamak için mümkün olan tüm çabayı göstermekle birlikte resmi bir garanti verilmemektedir. Bu belgenin kullanımı ve bundan kaynaklanan tüm sonuçların sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir. Hanwha Vision bu belgenin içeriklerini önceden bildirim yapmadan değiştirme hakkını saklı tutar.

❖ Tasarım ve spesifikasyonlar önceden bildirim yapılmadan değiştirilebilir.

En son sürümü Hanwha Vision'un web sitesinden indirebilirsiniz. (www.HanwhaVision.com)

❖ İlk yönetici kimliği "admin" dir ve ilk kez oturum açıldığında şifrenin ayarlanması gerekir.

Lütfen kişisel bilgilerinizi güvenli şekilde korumak ve bilgilerin çalınmasını önlemek için her üç ayda bir şifrenizi değiştirin.

Lütfen güvenlik ve şifrenin yanlış yönetilmesinden kaynaklanan diğer sorunların kullanıcının sorumluluğunda olduğunu unutmayın.

Hanwha Vision Co., Ltd. çeşitli işlevlere sahip video bilgi ekipmanları sunan bir güvenlik kamerası üreticisidir.

Kullanıcılar, aygıtlarımızı kullanırken yerel yasalara uymalıdır.

Ürünlerimizin yasa dışı kullanımından sadece kullanıcılar sorumludur.

GÜVENLİK KURALLARI

Cihazı kullanmadan önce bu çalışma talimatlarını dikkatlice okuyun.

Aşağıda listelenen güvenlik talimatlarını izleyin.

Bu çalışma talimatlarını daha sonra kullanmak için saklayın.

- 1) Bu yönergeleri okuyun.
- 2) Bu yönergeleri saklayın.
- 3) Uyarıları dikkate alın.
- 4) Yönergeyi takip edin.
- 5) Bu cihazı suyun yakınında kullanmayın.
- 6) Ürün yüzeyinde kirlenen alanı, yumuşak kuru veya nemli bir bezle silin.
(Ürünün şeklini bozabilecek veya hasar verebilecek, alkol, solventler veya surfaktanlar içeren deterjan veya kozmetik ürünler kullanmayın)
- 7) Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üreticinin talimatlarına göre kurun.
- 8) Radyatör, ısı aygıtları gibi ısı kaynaklarının veya (amplifikatörler dahil) ısı üreten diğer cihazların yayına koymayın.
- 9) Güvenlik amaçlı polarize veya topraklamalı tip fişi bozmayın. Polarize fiş, biri diğerinden daha geniş iki ağıza sahiptir. Topraklama tipi fiş iki ağıza ve üç topraklama dişine sahiptir. Geniş ağız veya üçüncü diş güvenliğinizi için sağlanmıştır. Verilen fiş prizinize uymuyorsa tam uyan bir prizle değiştirmek için elektrikçiyle görüşün.
- 10) Özellikle fişlerde, priz yuvalarında ve üründen çıkan uçlarda sıkışan veya yürüyüş yolu üzerinde olan güç kablolarını koruyun.
- 11) Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri/aksesuarları kullanın.
- 12) Yalnızca üretici tarafından belirtilen veya cihazla birlikte satılan tekerlekli taşıma sehpa, kamera ayağı, üç ayaklı sehpa, dirsek veya masa kullanın. Tekerlekli taşıma sehpa kullanıldığında, devrilmeden kaynaklanabilecek yaralanmalardan kaçınmak için sehpa/cihaz kombinasyonunu dikkatli taşıyın.



- 13) Fırtına sırasında veya uzun süre kullanılmadan bırakıldığında bu cihazı prizden çıkartın.
- 14) Bütün servis işlemlerini yetkili servis personeline bildirin. Güç kaynağı kordonu veya fişin zarar görmesi, sıvının dökülmesi veya cihazın içine nesne düşmesi, cihazın yağmura veya neme maruz kalması, normal çalışmaması veya düşmesi gibi herhangi bir şekilde cihaz hasar gördüğünde servis gereklidir.

ÜRÜN KULLANIM KILAVUZU AÇIKLAMASI

Bu belge, Wisenet Kayıt Cihazı ürünü için bir kullanım kılavuzudur. Bu ürünü kullanmadan önce, uygun şekilde kullanmak için lütfen bu belgeyi dikkatli bir şekilde okuyun.

- Bu kullanım kılavuzu, söz konusu ürünün varsayılanlarına ve varsayılan ekranlarına göre ürünü nasıl kullanacağınızı açıklamaktadır.
- Bu kılavuzun içeriği, ürün yazılımı güncellemelerine ve şirket politikalarına bağlı olarak değişebilir. Kullanıcılara önceden bildirim yapılmadan kısmi değişikliklere tabidir.

HEDEF KİTLE

Bu kullanım kılavuzu Wisenet Kayıt Cihazı kullanıcılarına dair içeriğe sahiptir.

ÜRÜN NASIL KULLANILIR

Bu ürünün kullanıcıları aşağıdakileri yapabilir :

- Wisenet Kayıt Cihazı'na kayıtlı kameraları gerçek zamanlı olarak izleme
- Wisenet Kayıt Cihazı'nda kaydedilmiş videoları arama veya oynatma
- Wisenet Kayıt Cihazı'na bağlı POS aygıtına gerçek zamanlı olarak iletilen metin verilerini izleme
- Wisenet Kayıt Cihazı'na bağlı POS aygıtından gelen metin verilerini arama
- Wisenet Kayıt Cihazı, sensorler ve kameralarda meydana gelen gerçek zamanlı olayları izleme veya günlüklerde arama yapma

Bu ürünü kullanmadan önce, bu yazılımın en son sürümünün yüklü olup olmadığını kontrol edin. Yazılım sürümünü kontrol etmek ve gerekli dosyaları indirmek için Hanwha Vision'in web sitesine ([http ://www.HanwhaVision.com](http://www.HanwhaVision.com)) gidin.

GENEL BAKIŞ

3

- 3 Güvenlik Kuralları
- 3 Ürün Kullanım Kılavuzu Açıklaması
- 3 Hedef Kitle
- 3 Ürün Nasıl Kullanılır
- 4 İçindekiler

BAŞLANGIÇ

7

- 7 Sistemi başlatma
- 7 Kurulum sihirbazı
- 10 Sistemi Kapatma
- 10 Sistemi Yeniden Başlatma
- 11 Oturum Aç

CANLI

12

- 12 Canlı Penceresinin Ekran Düzeni
 - 13 Sistem durumunu kontrol etme
 - 14 Kamera Listesini Kontrol Et
 - 15 Canlı Ekran Menüsü
 - 15 Canlı Ekrandaki simgeler
 - 16 OSD Bilgisi Ekranı
 - 17 Kanal Bilgisi Ekranı
 - 17 Kamera Durumunu kontrol etme
 - 18 Kanal Ayarı
 - 19 Genel Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme
 - 19 Tam Ekran Modu
- 20 Canlı Düzeni Ayarlama
 - 20 Düzen Listesini Kontrol Etme
 - 20 Düzen Ekleme ve Adı Ayarlama
 - 20 Düzeni Sil
 - 20 Düzen Kanalını ve Adını Değiştirme
 - 21 Dinamik Düzen
 - 22 Düzen Sekansını Oynatma
- 23 Gerçek Zamanlı Olay İzleme
 - 23 Olay Listesini Kontrol Etme
 - 23 Olay arama
 - 24 Olay Anlık Oynatma
 - 24 Dur Alarmı Çıkışı

24 Kamera Video Kontrolü

- 24 Mnl tetik
- 25 Görüntü Yakalama
- 25 Anlık Oynatma
- 25 Sıcaklık Algılama Modu
- 26 PTZ Modu
- 26 Yakınlaş
- 26 Ses
- 27 Ekran Metni
- 27 Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme

28 PTZ Kontrolü

- 28 PTZ işlemleriyle çalışmaya başlama
- 28 PTZ Kontrolü Menüsü
- 29 Dijital PTZ (D-PTZ) işlevini kullanma
- 29 Önayar
- 29 Önayarı Çalıştırma
- 29 Sallanma (oto. pan), Grup (tarama), Tur veya İz (şablon) işlevlerini çalıştırma

30 Kaydedilen Videoyu Dışa Aktarma

ARAMA

31

- 31 Aramanın Ekran Düzeni
- 31 Zaman Arama
- 32 Olay arama
- 32 Metin arama
- 33 Dışa Aktarma Araması
- 33 ARB Araması
- 34 Yer İmi Arama
- 34 Akıllı Arama

OYNAT

35

- 35 Oynat Penceresinin Ekran Düzeni
- 36 Arama Sonuçlarını Oynatma
 - 36 Zaman Çizgisi Ayarı
 - 36 Zaman Çizgisi Kanalını Açma
 - 36 Oynatma Düğmesi Adı ve İşlevi
- 37 Arama Sonuçlarını Dışa Aktarma

AYAR 38

- 38 Ayarların Ekran Düzeni**
- 38 Kamerayı Ayarlama**
 - 38 Kanalı Ayarlama
 - 42 Kamera İşlevlerini Ayarlama
 - 43 Profilleri Ayarlama
 - 46 Kamera Şifresini Ayarlama
- 47 Kaydı Ayarlama**
 - 47 Kayıt programı
 - 47 Kayıt Ayarı
 - 48 Kayıt seçenekleri
- 48 Olayı Ayarlama**
 - 48 Olay ayarları
 - 50 Olay kuralı ayarları
 - 52 Alarm girişi
 - 52 ONVIF Ayarı
 - 53 Takvim
- 53 Aygıtı Ayarlama**
 - 53 Depolama Ayg
 - 55 Monitör
 - 56 Metin
 - 57 Seri
- 58 Ağı Ayarlama**
 - 58 IP ve Port
 - 59 DDNS ve P2P
 - 61 IP Filtreleme
 - 61 HTTPS
 - 62 802.1x
 - 62 FTP
 - 63 E-POSTA
 - 64 SNMP
 - 64 DHCP Sunucusu
- 65 Sistemi Ayarlama**
 - 65 Tarih/Saat/Dil
 - 66 Kullanıcı
 - 69 Sistem Yönetimi
 - 70 Günlük

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİ'NİN BAŞLATILMASI

72

CANLI GÖRÜNTÜLEYİCİNİN

75

- 72 Web Görüntüleyici Nedir?**
 - 72 Ürün Özellikleri
 - 72 Sistem Gereksinimleri
- 72 Web Görüntüleyici'ye Bağlanma**
- 73 Kayıt cihazı şifresini ayarlama**
- 73 Kurulum Sihirbazı**
- 75 Canlı Görüntüleyicinin Ekran Düzeni**
- 76 Sistem durumunu kontrol etme**
- 76 Kullanıcı Kimliğini Kontrol Et**
- 76 Kamera Listesini Kontrol Et**
- 77 Kamera Durumunu kontrol etme**
 - 77 Live Durumu Kontrolü
 - 77 Kayıt Durumu Kontrolü
 - 77 Ağ durumunu kontrol et
- 78 Ekran Bölmesini Değiştirmek için**
- 78 Genel Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme**
- 78 Tam Ekran Modu**
- 79 Canlı Düzeni Ayarlama**
 - 79 Düzen Listesini Kontrol Etme
 - 79 Düzen Ekleme ve Adı Ayarlama
 - 79 Düzen Kanalını ve Adını Değiştirme
 - 79 Düzeni Sil
- 80 Gerçek Zamanlı Olay İzleme**
 - 80 Olay Listesini Kontrol Etme
 - 80 Olay arama
 - 81 Olay Anlık Oynatma
 - 81 Dur Alarmı Çıkışı
- 81 Canlı Ekran Menüsü**

ARAMA GÖRÜNTÜLEYİCİ

87

OYNAT

90

KURULUM GÖRÜNTÜLEYİCİ

92

- 82 Kamera Video Kontrolü**
 - 82 Mnl tetik
 - 82 Görüntü Yakalama
 - 82 PC Kaydı
 - 82 Anlık Oynatma
 - 82 Mikrofon Çıkışı
 - 83 PTZ Modu
 - 83 Yakınlaş
 - 83 Ses
 - 83 Görüntü döndürme
 - 84 Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme
- 84 PTZ Kontrolü**
 - 84 PTZ Kontrolü Menüsü
 - 85 Dijital PTZ (D-PTZ) işlevini kullanma
 - 85 Önayar
 - 85 Önayarı Çalıştırma
 - 85 Sallanma (oto. pan), Grup (tarama), Tur veya İz (şablon) işlevlerini çalıştırma
- 86 Videoyu Dışa Aktarma**
- 87 Arama Görüntüleyicisinin Ekran Düzeni**
- 87 Zaman Arama**
- 88 Olay arama**
- 88 Metin arama**
- 89 Yer İmi Arama**
- 89 Arama Sonuçlarını Dışa Aktarma**
- 90 Arama Sonuçlarını Oynatma**
 - 90 Zaman çizgisini ayarlamak için
- 90 Videoyu Bölüm Ayarına Göre Dışa Aktarma**
 - 91 Oynatma Düğmesi Adı ve İşlevi
- 92 Ayar Görüntüleyicisinin Ekran Düzeni**
- 92 Kamerayı Ayarlama**
 - 92 Kanal Kurulumu
 - 92 Kmr Ayarı
 - 93 Profilleri Ayarlama
 - 94 Kamera şifresi

- 94 Kaydı Ayarlama**
 - 94 Kayıt programı
 - 94 Kayıt Ayarı
 - 95 Kayıt seçenekleri
- 95 Olayı Ayarlama**
 - 95 Olay ayarları
 - 96 Olay kuralı ayarları
 - 96 Alarm girişi
 - 97 ONVIF Ayarı
 - 97 Takvim
- 97 Aygıtı Ayarlama**
 - 97 Depolama Ayg
 - 98 Monitör
 - 98 Metin
 - 98 Seri
- 99 Ağrı Ayarlama**
 - 99 IP ve Port
 - 99 DDNS ve P2P
 - 99 IP filtreleme
 - 100 HTTPS
 - 100 802.1x
 - 100 FTP
 - 100 E-POSTA
 - 101 SNMP
 - 101 DHCP Sunucusu
- 102 Sistemi Ayarlama**
 - 102 Tarih/Saat/Dil
 - 103 Kullanıcı
 - 103 Sistem Yönetimi
 - 104 Günlük
- 105 SEC yedekleme görüntüleyici**
 - 105 Önerilen Sistem Gereksinimleri
 - 105 Yedekleme Görüntüleyici Ekran Düzeni
- 107 Kontrol Kolu Kullan**
- 107 Sanal Klavyenin Kullanılması**
- 108 Sorun giderme**

DIŞA AKTARMA GÖRÜNTÜLEYİCİ

105

EK

107

SİSTEMİ BAŞLATMA

1. Kayıt Cihazının güç kablosunu duvar prizine takın.

2. Başlatma ekranını göreceksiniz.

Başlatma işlemi yaklaşık 2 dakika sürer. Yeni bir HDD takılırsa başlatma işlemi daha uzun sürebilir.



3. Bip sesiyle canlı ekran görüntülenir.

Sistem başlatılırken aşağıdaki belirtiler gözlemlenebilir.

- Ürün önyükleme işlemi yapılırken ekranın alt kısmında simgesiyle birlikte HDD numarası görüntülenirse bu durum HDD'nin kurtarma sürecinde olduğunu gösterir ve bu nedenle önyükleme işlemi uzun sürebilir.



- durumundayken ilerleme durursa bu durum HDD ile ilgili sorunlar olduğu anlamına gelir. HDD'nin kontrol edilmesi için en yakın müşteri hizmetleri merkezine gidin.



KURULUM SİHİRBAZI

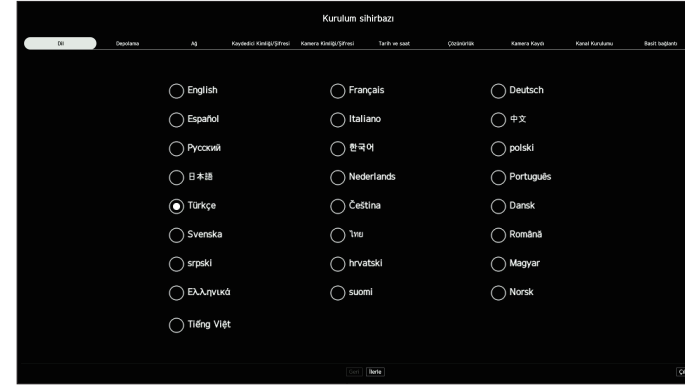
<Kurulum sihirbazı> öğesinin her adımını aşağıda gösterildiği gibi takip edin.

Kurulum sihirbazı'na sadece fabrika ayarlarını sıfırlama yoluyla erişilebilir. Devam etmek istemiyorsanız <Çık> seçeneğine tıklayın.

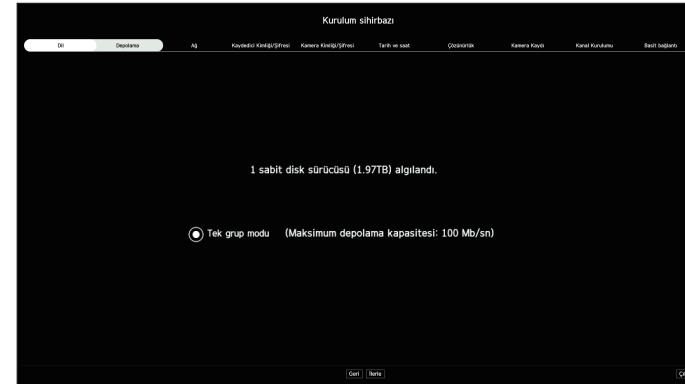


- Otomatik olarak en uygun monitör çözünürlüğüne geçilir ve kurulum sihirbazı çalıştırılır.
- Kurulum sihirbazı çalışmazsa, kayıt cihazının arkasından monitör bağlantısını kesin, kayıt cihazını yeniden başlatın ve Monitörü yeniden bağlayın.

1. <Dil> ekranında, dili seçip <İlerle> düğmesine basın.



2. <Depolama> ekranında video kayıt yöntemini ayarlayın ve ardından <İlerle> öğesine tıklayın.



- Dağıtılmış mod : Bu işlev yalnızca dağıtık kaydı destekleyen ürünler için kullanılabilir. <Dağıtılmış mod> iki veya daha fazla sabit disk olduğunda seçilebilir. Bu mod verileri dağıtır ve sabit disk biçimlendirildikten sonra kaydeder.
- RAID modu : Bu işlev yalnızca RAID'i destekleyen ürünler için kullanılabilir. <RAID modu> sabit diski RAID biçiminde yapılandırarak verileri kaydeder.
- Tek grup modu : Verileri bir sabit diske kaydeder. Sabit disk, kayıt cihazında kullanılamaz bir sabit disk olarak algılanırsa veriler sabit disk biçimlendirildikten sonra kaydedilebilir.

başlangıç

3. <Ağ> ekranında ağ bağlantı tipini ve bağlantı ortamını ayarladıktan sonra <İlerle> düğmesine tıklayın.

DHCP sunucusunu ayarlama

DHCP sunucusu ayarını <Çalıştırma> olarak belirlerseniz IP adresi otomatik olarak kameranıza atanır.

Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Ağ Ayarlama > DHCP Sunucusu**" sayfasına gidin.

- Kameranın durumuna bağlı olarak kameraya otomatik olarak IP ataması yapılmayabilir. Kurulum sihirbazından çıktıktan sonra menüye gidip DHCP'ye IP atayın veya IP'yi manuel olarak ayarlayın.

Ağı ayarlama

Ağ portu, kamera ve web görüntüleyici bağlantısı için ortak bir port olarak kullanılabilir. Kayıt cihazına bağlı ağın <Ayar> seçeneğine tıklayın.

- IP tipi : Ağ erişimi tipini seçmenize imkan tanır.
- IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS
 - Manuel : IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS'e doğrudan girilebilir.
 - DHCP : IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS otomatik olarak ayarlanabilir.

- LAN kablo porta bağlı değilse <Ayar> düğmesi kullanım için etkinleştirilmez. LAN kablo bağlantısını kontrol edin.
- Kayıt Cihazındaki dahili DHCP Sunucusu, 1. aşamada otomatik olarak açılacaktır. Bu aşamada, iki DHCP sunucusu aynı anda çalışacağından var olan DHCP sunucusunu aynı ağda kullanmak sorun yaratabilir.

Çevrimiçi Yükseltme

Cihazınız ağa bağlıyken yeni cihaz yazılımı bildirimi alabilirsiniz.

4. <Kaydedici Kimliği/Şifresi> ekranında yönetici şifresini ayarlayın ve <İlerle> düğmesine tıklayın.

Şifre ayarlama dair temel rehberi görüntülemek için <?> öğesine tıklayın. Şifre ayarı kurallarına bakın.

5. <Kamera Kimliği/Şifresi> ekranında, kamera şifresini fabrika ayarlarına sıfırlayın.

Kim./Şifre kamerada zaten ayarlıysa Kim./Şifreyi kaydedip <İlerle> düğmesine tıklayın.

- Şifre fabrika sıfırlama ayarındayken, toplu şekilde değiştirilebilir ve yönetilebilir.
- En fazla 3 şifreli kamera kimliği ve şifre grubu kaydedilebilir.
- Kayıtlı kameraların şifrelerinin tümünü "**Ayar > Kamera > Kamera şifresi**" menüsünde tek seferde değiştirebilirsiniz.
- ONVIF ve RTSP ile kaydedilmiş kameraların şifresini değiştiremezsiniz.

6. Tarih, saat, saat dilimi ve yaz saatini <Tarih ve saat> ekranında ayarlayıp <İlerle> düğmesine tıklayın.

■ Saat dilimi ayan, ürünün piyasaya sürüldüğü bölgeye göre farklılık gösterebilir.

7. <Çözünürlük> ekranında önerilen çözünürlüğü ayarlamak için <Uygula> ve ardından <İlerle> düğmesine basın.

■ Bu işlev bazı modellerde desteklenmemektedir.

8. <Kamera kaydı> ekranında, aranan kamera listesinden kaydedilecek kamerayı seçip <Kaydol> düğmesine tıklayın.

Listeden kaydedilecek kamerayı seçip <IP'yi Değiştir> düğmesine tıklayın.

Kamera kaydını tamamladıktan sonra <İlerle> düğmesine tıklayın.

■ Kamerada ayarlanan kimlik ve parola girildikten sonra, kayıt işleminin başarıyla gerçekleştirilmesi için bağlantı testi yapılmalıdır.

9. <Kanal kurulumu> ekranında, her bir kanala kaydedilmiş kamera videolarını küçük resim bilgileriyle birlikte görüntüleyebilirsiniz. Kameranın video konumunu değiştirmek için, bir video seçin ve istediğiniz konuma sürükleyip bırakın.

Kanal kurulumunu tamamladıktan sonra, <İlerle> ögesine tıklayın.

başlangıç

10. <Basit bağlantı> ekranında, uzaktaki bir kullanıcı dinamik bir IP sisteminde bir kayıt cihazını ağa bağlayabilir. Mevcut kaydedicinin uzaktan bağlanıp bağlanmadığını görmek üzere bağlantıyı test etmek için <Etkin> ögesine tıklayın. Bağlantı başarılı olduğunda bir QR kodu oluşturulur. Bir kaydediciyi bir görüntüleyici aracılığıyla bağlamak için kullanmak istediğiniz görüntüleyiciyi seçin. Açılır pencerede seçilen izleyicinin bağlantı yöntemini kontrol edebilirsiniz.



- Önce Wisenet DDNS'ye bağlanır. DDNS'ye bağlanmazsa, otomatik olarak P2P'ye bağlanır.

11. Kurulum sihirbazı'nı tamamlamak için <Bitir> düğmesine tıklayın.

SİSTEMİ KAPATMA

1. Ekranın sağ üst kısmındaki <Kapat> ögesini seçin.
 2. <Kapat> onaylama açılır penceresi görüntülenir.
 3. <Tamam> düğmesine tıklayın.
- Sistem kapanır.



SİSTEMİ YENİDEN BAŞLATMA

1. Ekranın sağ üst kısmındaki <Yndn. Bşl.> ögesini seçin.
 2. <Yndn. Bşl.> onaylama açılır penceresi görüntülenir.
 3. <Tamam> düğmesine tıklayın.
- Sistem yeniden başlatılacaktır.

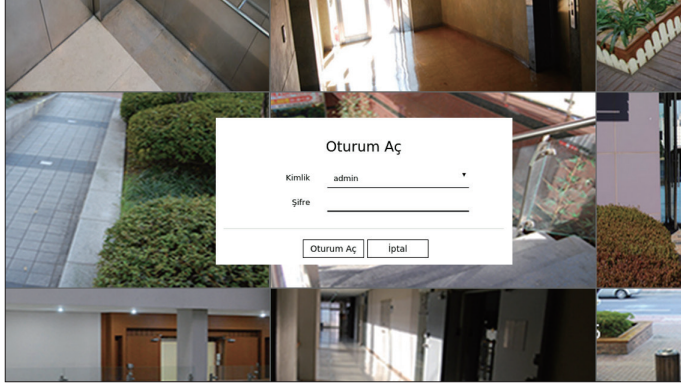


- Sadece "Yndn. Bşl./Kapat" iznine sahip olan kullanıcılar sistemi kapatabilir veya yeniden başlatabilir.
- İzin Ayan'ı yönetmek için, İçindekiler tablosundan "Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı" sayfasına gidin.

OTURUM AÇ

Kayıt Cihazı menüsünü kullanmak için, geçerli menüye erişim yetkisi olan bir kullanıcı olarak oturum açmanız gerekir.

1. Ekranın sağ üst kısmındaki <Oturum Aç> ögesini seçin.
2. <Oturum Aç> onaylama açılır penceresi görüntülenir.
3. Kullanıcı kimliğini ve şifreyi girip <Oturum Aç> düğmesine tıklayın.



- Başlangıçtaki yönetici kimliği "**admin**" olarak belirlenmiştir ve şifreyi kurulum sihirbazında yapılandırmanız gerekir.
- Kişisel bilgileri korumak ve bilgi hırsızlığının neden olacağı zararı önlemek için lütfen şifrenizi üç ayda bir değiştirin. Şifre yönetiminde yapılan yanlışlıklar sonucunda ortaya çıkan güvenlik sorunları ve diğer sorunlardan kullanıcının sorumlu olduğunu lütfen unutmayın.
- Sınırlı erişim izni hakkında daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı**" sayfasına gidin.

Kayıt cihazına bağlı kameranın videosunu gösterir. Ayrıca, kamerayı ayarlayabilir ve ağ aktarma durumunu kontrol edebilirsiniz.

CANLI PENCERESİNİN EKRAN DÜZENİ

Canlı ekranın yapısı aşağıdaki gibidir.



Öge	Açıklama
1	Menü Her bir menüye tıklayarak ilgili menü ekranına gidebilirsiniz.
2	Liste/Olay Liste : Kamera listesini kontrol etmek için seçin. Olay : Olay listesini kontrol etmek için seçin.
3	Kamera listesi Kayıt cihazında kayıtlı olan kameraların listesi görüntülenir. Kamerayı manuel veya otomatik olarak da kaydedebilirsiniz. + : Kamerayı manuel olarak kaydeder. + : Kayıt cihazına bağlanan kamerayı otomatik olarak arar ve kaydeder.
	Olay Listesi Cihazda meydana gelen olayların listesi görüntülenir.
4	Düzen listesi Varsayılan düzeni ve oluşturulan düzenlerin listesini görüntüler. Ayrıca bir düzen listesi sekansı ayarlayıp oynatabilirsiniz.
5	PTZ Kontrolü Bağlı PTZ kamerayı kontrol eder.

Öge	Açıklama
6	Seçilen kanalın kayıtlı videosunu belirlenen yola kaydeder.
	Olay listesindeki alarmı siler ve sistem durumu için alarm/bip sesi çaldığında sesi kapatır.
	Kayıt cihazının manuel kayıt işlevini etkinleştirir.
7	Video penceresinde OSD ekranın bilgilerini görüntüler.
	Kanal bilgisini gösterir.
	Kayıt cihazına bağlı tüm kameraların durumunu gösterir.
8	Tüm ekranları video penceresinden kaldırır.
	Videoyu orijinal en/boy oranında veya tam ekran olarak gösterir.
	Geçerli bölme modundan tam ekrana geçiş yapar. Tam ekrandan çıkmak için, fareyizin imlecini tam ekran modunun alt kısmının üzerine yerleştirin ve < > simgesine tıklayın.
9	Video penceresi Kayıt cihazına bağlı kameranın videosunu gösterir. - Bölünmüş modda istediğiniz videoya çift tıklayarak tek ekrana geçebilirsiniz. Önceki veya sonraki videoya geçmek için, fareyi videonun sol veya sağ tarafının ortasına getirdiğinizde görünen < > düğmesine tıklayın. - Tek ekranda videoyu çift tıklarsanız bölünmüş ekrana geçilir.
10	Videoyu kayıt cihazından alan görüntüleyicinin IP adresini ve karşılıklı kimlik doğrulama durumunu görüntüler. - WISENET aygıt sertifikalarını kullanan karşılıklı kimlik doğrulama bağlantısı - WISENET aygıt sertifikası olmadan karşılıklı kimlik doğrulama bağlantısı - : Karşılıklı kimlik doğrulama olmadan bağlantı : - Bağlı görüntüleyici yok : Kayıt cihazına bağlı bir görüntüleyici olmadığında görüntülenir.
	Bağlı kullanıcının kimliği görüntülenir. Tıklarsanız <Oturumu Kapat/Yndn. Bşl./Kapat> menüsü görünür.
	Kullanım kılavuzunu indirmeyi sağlayacak QR kodunu görüntüler.
	Ekranın renk temasını değiştirir.
11	Sistem durumu için alarm/bip sesi çaldığında sesi kapatır.
12	Sistem durumu ekranı Sistemin, sabit disk ve ağın durumunu görüntüler.
13	2022-05-03 09:45:50 Geçerli tarih ve saati görüntüler.

! ■ Kameranın kare hızı 60 k/s olarak ayarlanmışsa, monitör çözünürlüğü çıkışına bağlı olarak canlı ekrandaki kare hızı düşebilir.

Sistem durumunu kontrol etme

Ekranın üstündeki simge sistemin durumunu belirtir.



Öge	Açıklama
	Fanla ilgili bir sorun olduğunda görüntülenir. ■ Sadece fanları destekleyen ürünler için sunulmuştur. (Ürün Özellikleri Kılavuzu'nun 4. sayfasına bakın)
	Güç kaynağıyla ilgili bir sorun olduğunda görüntülenir. ■ Sadece güç kaynağı yedekliğini destekleyen ürünler için sunulmuştur. (Ürün Özellikleri Kılavuzu'nun 4. sayfasına bakın)
	Kayıt verileri doğru kaydedilmediğinde görüntülenir.
	HDD doluya ve Kayıt Cihazı kaydetmek için yeterli alana sahip değilse görüntülenir.
	HDD bulunmadığı veya HDD algılanmadığı zaman görüntülenir.
	HDD'nin teknik inceleme gerektirmesi halinde görüntülenir.
	Kanal başına giriş veri hızı, belirtilen veri hızı sınırını aştığı zaman görünür.
	Ağ aşırı yüklendiğinde görüntülenir. ■ İzin verilen maksimum alma miktarı aşıl原因 olarak CPU'da aşırı yüklemeye neden olduğunda meydana gelir. Veri hızını azaltmak için Kamera Sil veya Kmr. Ayarla seçeneğini değiştirdiğinizde kaybolur.
	Sunucunun güncellenecek yazılımı varsa görüntülenir.
	Sistem aşırı yüklendiğinde görüntülenir. ■ Web Viewer veya VMS tarafından uzaktan izlenen kullanıcı sayısını sınırladığınız veya kayıt cihazının olay listesinde görüntülenen olay sayısını kontrol edin.

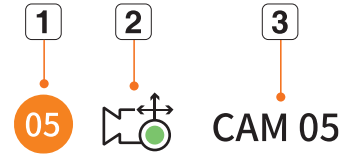
Öge	Açıklama
	Kayıt durdurma için erişim kısıtlaması etkinken manuel olarak video kaydedildiğinde görüntülenir. Yalnızca kaydı durdurma iznine sahip olan kullanıcılar kaydı durdurabilir.
	Kaydedilen video canlı modda dışa aktarıldığında görüntülenir.
	Kamerada güncellenecek yazılım varsa görüntülenir.
	Düzen sekansı oynatıldığında görüntülenir.
	Ekran bölmesinin otomatik geçişi çalıştırıldığında görüntülenir.
	Dahili bellekte hata oluştuğunda görüntülenir.

Hata Bilgileri

- Dahili HDD bağlı değilse "HDD YOK" simgesi () görüntülenir. Bunu yaparken Kaydetme, Oynat, Dışa Aktar ve Yükselt işlevleri çalışmayacağından dolayı hizmet merkezi ile iletişime geçmelisiniz.
- Satın alınan HDD'yi Kayıt Cihazını destekleyen bir biçimde biçimlendirmeniz, "HDD YOK" simgesi () görüntülenir. "HDD yok" simgesi görüntülenirse, **Ayar > Aygıt > Depolama Aygıtı** yolunu izleyerek sabit disk bağlantısı durumunu kontrol edin ve sabit diski biçimlendirin.
- Fanlı bir ürün çalışmıyorsa veya fanla ilgili bir sorun varsa **<Fan Bilgileri Penceresi>** görünür ve fan arızası simgesi () görüntülenir. Bu durumda ürünün içindeki fanı kontrol edin. Fan arızalıysa ürünün kullanım ömrünü kısaltabilir, bu nedenle lütfen yakınlardaki bir hizmet merkeziyle iletişime geçin.
- Anormal fan () simgesi, HDD YOK () simgesi veya HDD BAŞARISIZ () simgesi görüntülenirse müşteri hizmetleri bölümümüze başvurun.

Kamera Listesini Kontrol Et

Kayıt cihazında kayıtlı kamera tipini, durumunu ve adını görüntüler.

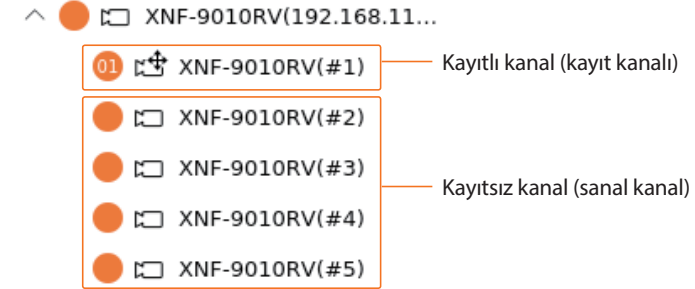


Öge	Açıklama
1	Kanal bilgisi Kanal bilgisini görüntüler (kanal numarası, video penceresi ataması ve renk belirtimi).
2	Kamera tipi Bir normal kamera görüntüler.
	Bir PTZ kamera görüntüler.
	Kamera durumu Olay videosu kaydediliyor.
	Genel bir video kaydediliyor.
3	Kamera hata durumunu gösterir.
	Kamera adı Kamera için ayarlanmış adı görüntüler.

- Bir kamera bağlantı hatası meydana gelirse, listede devre dışı bırakılır.
- Kamera durumu ekran bilgisi, ağ bağlantısı durumuna ve ayarlara göre değişir.

Çok Kanallı Kamera Listesini Kontrol Etme

Wisenet protokolüyle kayıtlı çok kanallı kameralar için kanal bilgileri çok kanallı kameranın model adı altında görüntülenir.



Çok kanallı kameralarda, kayıt için yalnızca bir ana kanal kaydedilebilir.

Kayıt gerektirmeyen alt kanallar gerçek zamanlı olarak izlenebildiği için bu kanalların kaydediciye kaydedilmesine gerek yoktur.

Ancak olay alımı, kayıt ve kamera ayarları kullanılamaz.

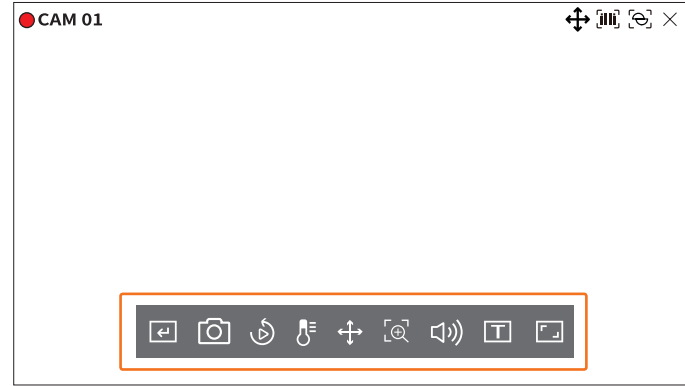


Canlı Ekran Menüsü

Bölme modunda istediğiniz kanalı seçtikten sonra, canlı ekran menüsünü görmek için fare imlecini ekranın üzerinde hareket ettirin.

Kayıt cihazının çalışma durumuna veya kayıtlı kameranın tipine bağlı olarak canlı ekran menüsü farklı görünebilir.

- Kameranın tipine ve kullanıcının yetkisine bağlı olarak işlevler kısıtlanmış olabilir.
- İşlevler hakkında daha ayrıntılı bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Canlı > Kamera Video Kontrolü**" sayfasına gidin.

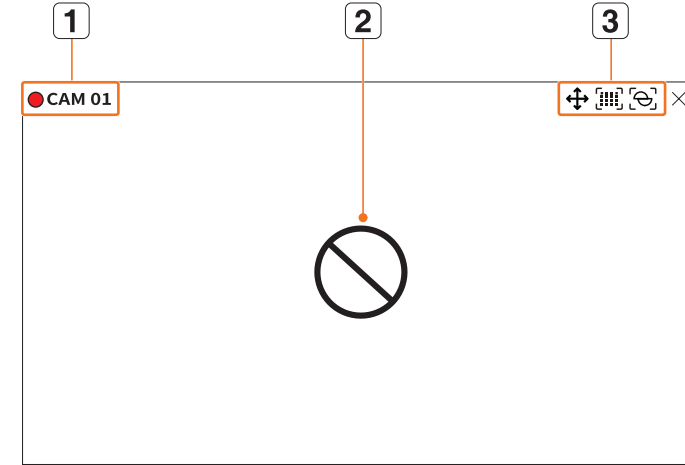


Öge	Açıklama
	Mnl tetik Seçilen kanalda <Mnl tetik> için olay işlemi ayarlandıysa imleci <[Left Arrow]> üzerine getirdiğinizde olayın kural adı görüntülenir. Ayarlama olayını etkinleştirmek için <[Left Arrow]> ögesine tıklayın.
	Görüntü Yakalama Seçilen kanalın ekran görüntüsünü alabilirsiniz.
	Anlık Oynatma Videoyu izlerken 30 saniye geri sarabilirsiniz.
	Sıcaklık Algılama Termal görüntüleme kamera işlevini destekleyen görüntüler söz konusu olduğunda, istediğiniz noktaya tıklayarak sıcaklık bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
	PTZ Kontrolü Seçilen kanala bağlı kamera PTZ işlevini destekliyorsa, PTZ kontrol moduna geçer.
	Yakınlaş Videoyu yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.
	Ses Ses bağlandığında sesi açar veya kapatır.
	Ekran Metni Metin çıktısını açar veya kapatır.
	Kanal görüntü boyutu Videoyu gerçek boyutlarında gösterir.

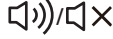
Canlı Ekrandaki simgeler

Durumu veya işlemi canlı ekrandaki simgelerle kontrol edebilirsiniz.

- Ekranda görüntülenen simgeler, kamera tipine ve kullanıcının yetkisine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Öge	Açıklama
1	Kayıt durumu ve kamera adı Kameranın kayıt durumunu ve adını görüntüler. ● : Olay kaydını görüntüler. ● : Normal kaydı görüntüler.
2	Video girişi durumu Kamera açıkken giriş olmadığında görüntülenir. Kamera açıkken canlı videonun çözünürlüğü desteklenen aralığın üzerine çıktığında görüntülenir. Canlı izlemeye izin verilmediğinde görüntülenir. Kamera kaydedilmediği zaman görüntülenir. Kanal kurulumunu <Gizli2> olarak ayarlarsanız canlı ekranda hiçbir şey görüntülenmez. ■ Kanal kurulumunu <Gizli1> olarak ayarlarsanız video canlı ekranda görüntülenmez; yalnızca OSD görüntülenir.

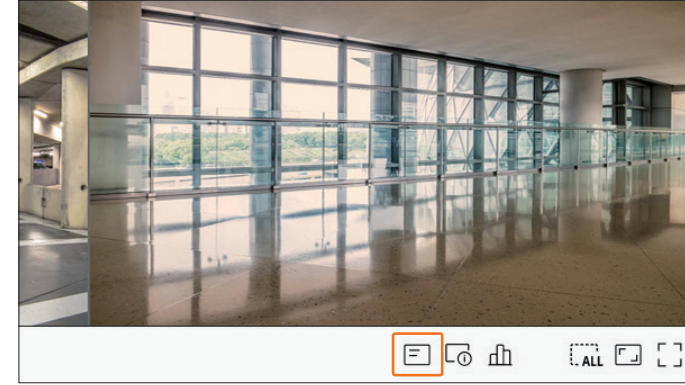
Öge		Açıklama
3	Olay Gösterimi	Kayıt cihazı ve kameradaki olaylar simgelerle gösterilir. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan " Ayar > Olay Ayarlama > Olay kuralı ayarları " sayfasına gidin.
		PTZ modunu etkinleştirebilen kanallarda görüntülenir.
		SES AÇIK/KAPALI durumunu gösterir. Kanal kurulumunda ses için <KAPALI> seçildiğinde görüntülenmez.
		Alarm giriş ayarlanırsa, harici sinyal girildiğinde bağlı kanalda görüntülenir.
		Her kanal için olay algılama ayarlanırsa, kamera olayı meydana geldiğinde görüntülenir.
		Sınırlı kod çözme performansı nedeniyle tüm karelerin kodu çözülemediğinde görüntülenir ve bu durumda yalnızca I-Kare'nin kodu çözülür.
		Bu, POS (metin) olayı meydana geldiğinde görüntülenir.
		SD kartla ilgili bir hata olduğunda görüntülenir.
		SD kart kapasitesi dolduğunda görüntülenir.
		Defokus olayı gerçekleştiği zaman görüntülenir.
		Bir sis algılama olayı gerçekleştiği zaman görüntülenir.
		Wisenet kameranın sertifikası geçerliyse görüntülenir.



- Analog kamera otomatik olarak kaydedilmişse, kamera çözünürlüğü kullanılarak görüntülenir.
- 'Live4NVR' profili, ağ kamerası otomatik kaydı ile birlikte otomatik olarak eklenir ve ayarlar kullanıcı ortamına göre değiştirilebilir.
- Kamera özelliklerine bağlı olarak, bir profil ekleyemeyebilirsiniz veya PLUGINFREE profiline sahipseniz, Live4NVR profilini ekleyemezsiniz.
- Sistem aşırı yüklendiği ve performans düştüğü zaman, ağ kamerası sadece ana kareyi (I-frame) oynatabilir.
- Profilleri ayarlamak için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Kamerayı Ayarlama > Profilleri Ayarlama**" sayfasına gidin.

OSD Bilgisi Ekranı

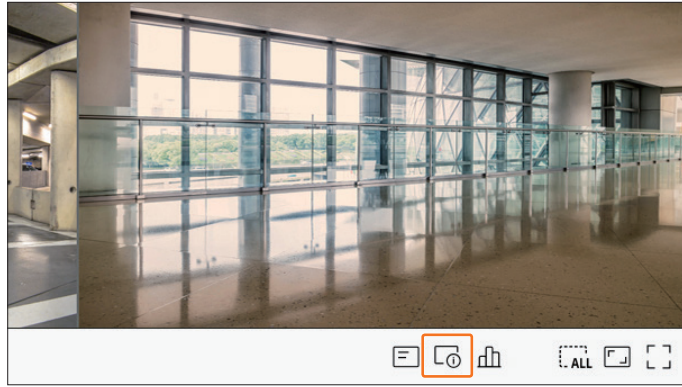
Kayıt durumu, kamera durumu, olay gösterimi vb. video penceresinde gösterilebilir veya gizlenebilir. OSD bilgilerini göstermek veya gizlemek için, ekranın alt kısmındaki  simgesine tıklayın.



Kanal Bilgisi Ekranı

Kameralarla kaydedilmekte olan videoların bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Kanal bilgisini kontrol etmek için, ekranın alt kısmındaki <📺> simgesine tıklayın.



Geçerli videoyla ilgili bilgiler, izlenmekte olan canlı videoda görüntülenir.



- 800x448 : Videonun çözünürlüğünü görüntüler.
- H.264 : Video kodekini görüntüler.
- S/I/D 25/24/24 : Videonun kare hızını (FPS) görüntüler. (S : Ayarlar, I : Video girişi, D : Video görüntüleme)
- XNV-6081Z : Kamera modeli adını görüntüler.
- CH1 : Çoklu kanallı kameralar için, kanal numarası görüntülenir. Kameraya bağlı olarak kanal numarası görüntülenmeyebilir.
- S : Kamera kaydedilirken kullanılan protokolü görüntüler.
 - S ve V harfleri Wisenet protokolünü temsil ederken, O harfi ONVIF'i temsil eder.
 - RTSP protokolüyle bağlanıldığında, ürün adı olmadan sadece RTSP görüntülenir.
 - Analog kamera durumunda, "Analog KAM (port numarası)" olarak görüntülenir.

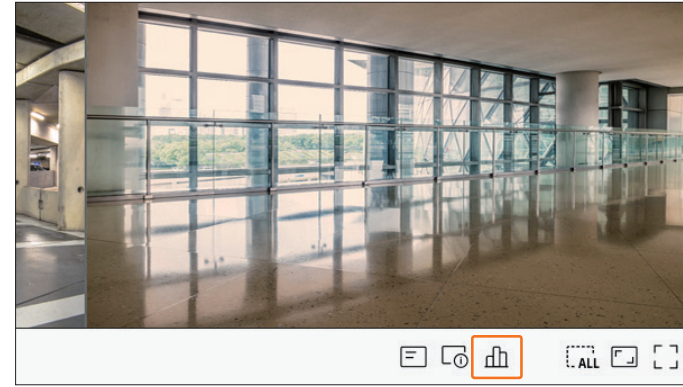


■ ARB yalnızca ARB durumu meydana geldiğinde görünür.

Kamera Durumunu kontrol etme

Kayıt cihazına bağlı tüm kameraların durumunu kontrol edebilirsiniz.

Kamera durumunu kontrol etmek için, ekranın alt kısmındaki <📺> simgesine tıklayın.



Canlı Durumu

Her kanala bağlı ağ kamerasından iletilen verileri ve bağlantı durumunu kontrol etmek için <Durum> menüsünde <Canlı> ögesini seçin.

Durum						
Canlı	Kayıt	Ağ				
Kanal	Model	Durum	IP ve Port	Kodek	Çözünürlük	Kare Hızı
1	Analog CAM	Bağlı	Port 1	—	—	—
2	XND-B081VZ	Bağlı	172.30.1.4	H.264	640X360	15K/s
3	XNF-B010R	Bağlı	172.30.1.5	H.264	640X640	15K/s
4	XNP-6320	Bağlı	172.30.1.6	H.264	1920X1080	30K/s
5	PNV-A081R(CH1)	Bağlı	172.30.1.7	H.264	2592X1944	30K/s
6	PNV-A081R(CH2)	Bağlı	172.30.1.7	H.264	1920X1080	30K/s
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—

- Model : Her kanala bağlı kameraların tipini (analog kamera) veya model adını (ağ kamerası) görüntüler.
- Durum : Her bir kanala ayarlanmış kameranın bağlantı durumunu gösterir.
- IP ve Port : Ayarlanan kameranın IP'sini veya bağlantı noktası konumunu her bir kanala göre görüntüler.
- Kodek : Her bir kanala ayarlanmış kameranın canlı profil kodek bilgilerini görüntüler.
- Çözünürlük : Her bir kanala ayarlanmış kameranın canlı profil çözünürlüğünü görüntüler.
- Kare hızı : Her bir kanala ayarlanmış kameranın canlı profil iletim hızını görüntüler.

Kayıt Durumu

<Durum> menüsünde <Kayıt> öğesini seçerseniz her kanal için profili, kayıt tipini, kare hızını (Giriş/Kayıt) ve bit hızını (Sınır/Giriş/Kayıt) kontrol edebilirsiniz.

Canlı

Kayıt

Ağ

Durum

Toplam Bit Hızı (Kayıt/Maks.) 20.8/80.0Mbps

geçerli ☒ Maks 

Kanal	Profil	Kayıt	Kare	Kare hızı (fps)			Bit Hızı (bit/sn)		
				AI	Kayıt	Sınır	AI	Kayıt	AI/Sınır
1	Main Stream H.264	Sürekli	DOLU	15.0	15.0	5.0M	0.7M	0.7M	14.0%
2	H.264	Sürekli	DOLU	30.0	30.0	5.0M	0.6M	0.6M	12.0%
3	FisheyeView	Sürekli	DOLU	25.0	25.0	5.0M	3.4M	3.4M	68.0%
4	H.264	Sürekli	DOLU	30.0	30.0	5.0M	7.2M	7.2M	144.0%
5	H.264	Sürekli	DOLU	23.0	23.0	5.0M	4.1M	4.1M	82.0%
6	H.264	Sürekli	DOLU	22.0	22.0	5.0M	4.8M	4.8M	96.0%
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<

1 / 2

>

Alma verisi açıldı

Profil Hatası

HDD kapasitesi açıldı

HDD Kapasitesi (Boy/Toplam): 2397/3842 GB
Kayıt (Boy/Toplam): 10 gün 4 saat /16 gün 7 saat
Üstüne yaz: Yeterli HDD alanınız olduğu için henüz üzerine yazma yapmıyor.

Kayıt Ayarı

Tamam

- Toplam Bit Hızı (Kayıt/Maks.) : Kayıt seçeneği o anda kaydedilmekte olan veri miktarını gösterir ve Maks seçeneği kayıt cihazı için izin verilen kayıtlı veri miktarını gösterir.
- Geçerli : Aktarılmakta olan verilerin kayıt durumu bilgilerini gösterir.
- Maks. : Yapılandırılmış standart kayıtlar ve olay kayıtları içinden en büyük kayıt verilerine ilişkin kayıt bilgilerini gösterir.
- ↺ : Kayıt bilgilerini yeniden yükler.
- Profil : Her kanal için yapılandırılan video profilini gösterir.
- kayıt : Genel kayda veya olay kaydına göre kayıt tipini görüntüler.
- Kare hızı (fps) : Her bir kanal için saniye başına alma/kaydetme kare sayısını gösterir.
- Bit Hızı (bit/sn)
 - Sınır/Al/Kayıt : Her bir kanal için sınır/alma/kaydetme veri miktarlarını gösterir.
 - AI/Sınır : Kameradan aktarılan gerçek verilerin veri hızını ve kullanıcı tarafından tanımlanan izin verilen maksimum miktarı gösterir.
- Kayıt Ayarı : Ayrıntılı kayıt ayarlarını yapabilirsiniz.
Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Kaydı Ayarlama > Kayıt Ayarı**" sayfasına gidin.

- Kayıt sırasında hata olursa kanalın profil sütununun rengi sarıya döner.
Bu profil hatası, kameradan video almak için kayıt profili kullanılmadığında, videoyu kaydetmek için alternatif bir profilin kullanıldığını gösterir. Kayıt profili devam ettirildiğinde, kamera videosu ayarlanan kayıt profili kullanılarak kaydedilebilir.
- Kayıt Cihazı kayıt sınırını aşarsa, sadece kilit kare hızı kaydedilecektir. Bu durumda, kısıtlanmış kayıt açılır penceresi ve bir simge görünür. Kısıtlanmış kayıt açılır penceresi yalnızca bir defa görünür. Kamera ayarlarını ve kayıt ayarlarını değiştirirseniz, durumu onaylamak için, kısıtlanmış kayıt açılır penceresi bir kez daha görünebilir.
Bunu tekrar görmek istemiyorsanız, açılır penceredeki "Bunu bir daha gösterme" seçeneğini işaretleyin.
İzin verilen maksimum kayıt sayısı için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Kaydı Ayarlama > Kayıt Ayarı**" sayfasına gidin.
- Çift kayıt için bit hızı, kayıt ve uzak profillerinin toplamı olarak gösterilir.
Bununla birlikte, "**Kayıt > Kayıt seçenekleri**" menüsündeki <İkili kaydı etkinleştir> kutusu işaretlenmiş olmalıdır.
Kayıt profili ve uzak profil, "**Kamera > Profil ayarı**" menüsünde ayarlanabilir.

Ağ Durumu

İçinde bulunulan anda alınmakta/iletilmekte olan ağ bant genişliğinin durumunu kontrol etmek için <Durum> menüsündeki <Ağ> öğesini seçin.

Durum			
Canlı	Kayıt	Ağ	
Son güncelleme saati 14:27:04			
Ağ	AI (bps)	Aktar (bps)	
Ağ	22.2 M	0.4 M	

Tamam

- Her bir ürün farklı sayıda ağ portunu destekler.

Kanal Ayarı

Kanalı, ekran bölmesindeki istediğiniz bir alanda görüntüleyebilirsiniz.

Kanalın konumunu değiştirmek için, kanalı tutun ve istediğiniz yere sürükleyip bırakın.

Örnek) CH 1 ile CH 7 yer değiştiriyorsa

CH1	CH2	CH3	CH4
CH5	CH6	CH7	CH8
CH9	CH10	CH11	CH12
CH13	CH14	CH15	CH16

→

CH7	CH2	CH3	CH4
CH5	CH6	CH1	CH8
CH9	CH10	CH11	CH12
CH13	CH14	CH15	CH16

Tekli Moda Geçme

Bölme modundayken, istediğiniz kanalı seçip kanala çift tıklayarak Tekli moda geçebilirsiniz.

Örnek) CH 3'e çift tıklanırsa

CH1	CH2	CH3	CH4
CH5	CH6	CH7	CH8
CH9	CH10	CH11	CH12
CH13	CH14	CH15	CH16

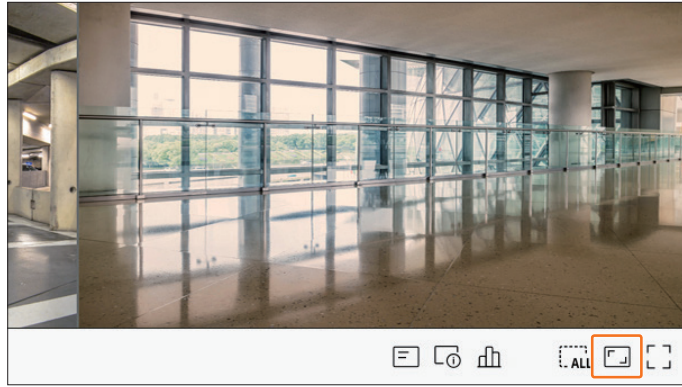
→

CH3

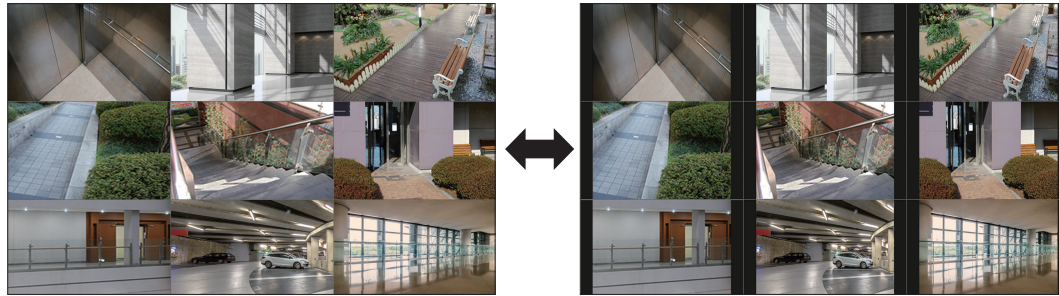
Genel Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme

Tüm kanallar için video ekranı oranı, canlı ekran bölme modunda değiştirilebilir.

Ekranın alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın. Bunu yaptığınızda videonun gerçek boyutuna geçilir.



Önceki görüntü boyutuna dönmek için <  > simgesine tıklayın.

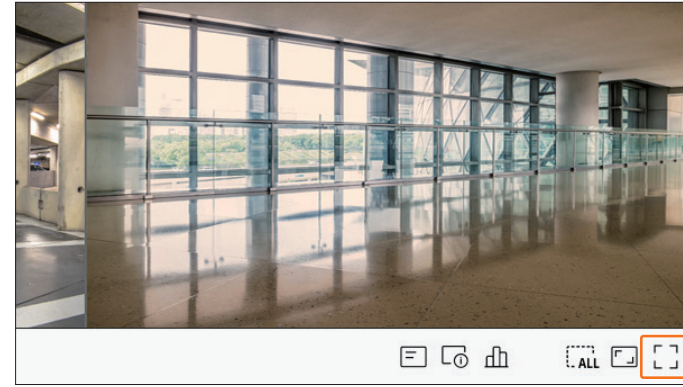


- Her kanalın görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Canlı > Kamera Video Kontrolü > Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme**" sayfasına gidin.

Tam Ekran Modu

Tam ekran moduna geçebilirsiniz. Bu ekran modunda, canlı ekranın alt/üst/sağ/sol alanları yoktur.

Ekranın alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın.

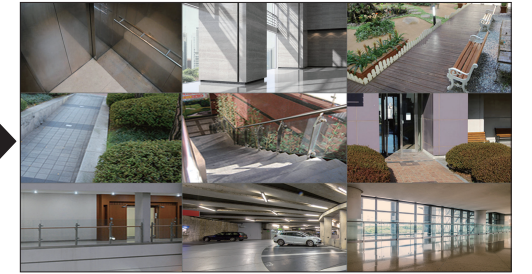
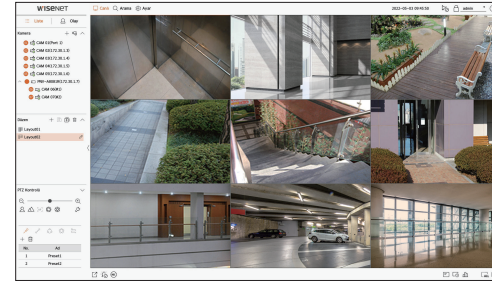


Tam ekran moduna geçilir.

- Tam ekrandan çıkmak için, farenizin imlecini tam ekran modunun alt kısmının üzerine yerleştirin ve <  > simgesine tıklayın.

Genel modu

Tam ekran modu



CANLI DÜZENİ AYARLAMA

Bu bölümde, bir dizi kanalın amaçlarına/erişilebilirliklerine göre nasıl seçileceği ve bunların tekli düzende nasıl izleneceği açıklanmaktadır.

Örnek) Düzen "Lobi" - Lobi kamerası 1, Lobi kamerası 2, Ön giriş kamerası 2

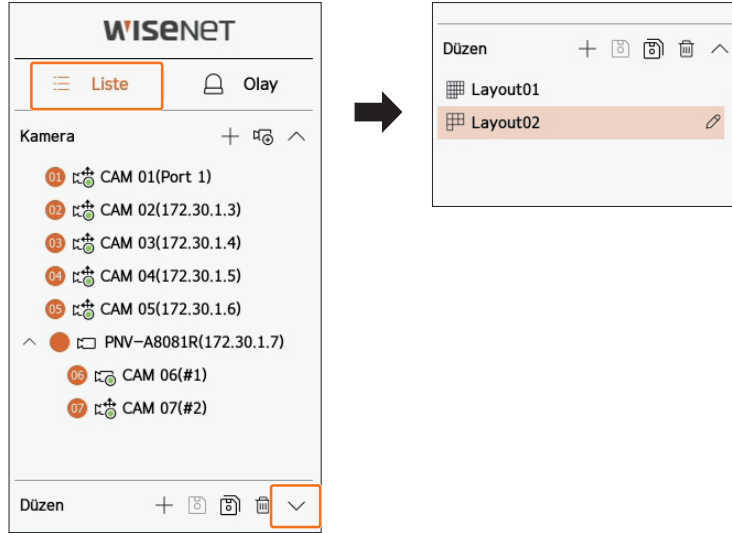
Düzen "VIP" - Yönetici toplantı odası 1, Yönetici toplantı odası 2, Yönetici salonu 1, 7. Kattaki koridor kamerası



- Yazılım yükseltmesinden sonra, önceden ayarlanmış düzen değiştirilebilir. Düzeni ve sıralamayı sıfırlayın.

Düzen Listesini Kontrol Etme

Canlı ekranın sol üst kısmındaki < ≡ Liste > ögesine tıklayın, ardından düzen listesini görüntülemek için < ∨ > simgesine tıklayın.



- + : Yeni bir düzen oluşturun.
- [Düzen] : Değiştirilen düzeni kaydedin.
- [Düzen] : Seçilen düzeni farklı bir adla kaydeder.
- [Düzen] : Eklenen düzeni silin.
- ^ / ∨ : Düzen listesini açın veya kapatın.
- [Düzen] : Düzenin adını değiştirin.

Düzen Ekleme ve Adı Ayarlama

- Düzen eklemek için < + > simgesine tıklayın.
- Eklenen düzenin adını ayarlamak için < [Düzen] > simgesine tıklayın.
- Düzen ekranında görüntülemek için kamera listesinden bir kanala çift tıklayın veya sürükleyip bırakın. Seçilen kanal video penceresinde görüntülenir.
 - Kamera listesinden video penceresine aynı anda birden fazla ardışık kanal atayabilirsiniz. İsteddiğiniz kanalları kamera listesinden sürükleyip video penceresine bırakın. Bırakılan konuma ve kanal sayısına bağlı olarak, boş alan veya mevcut düzen videoyu atamak için genişletilir.
- Ayarlanan düzeni kaydetmek için < [Düzen] > simgesine tıklayın.



- Her düzen, kullanıcı tarafından ayrı olarak kaydedilir.
- Canlı ekranda ayarlanmış düzen, zaman arama için de kullanılabilir ve kullanıcı tarafından ayarlanan kanal sırasına ve kanal kombinasyonuna göre aranabilir. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Arama > Zaman Arama**" sayfasına gidin.

Düzeni Sil

Silinecek düzeni seçtikten sonra < [Düzen] > simgesine tıklayın.



- Varsayılan düzeni silemezsiniz.

Düzen Kanalını ve Adını Değiştirme

- Düzeni seçtikten sonra < [Düzen] > simgesine tıklayın.
- Kanalları ekleyin veya silin ya da düzenleri yeniden adlandırın.
- Değiştirilen ayarları kaydetmek için < [Düzen] > simgesine tıklayın.

Dinamik Düzen

Düzene atanan videonun boyutunu ve konumunu istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

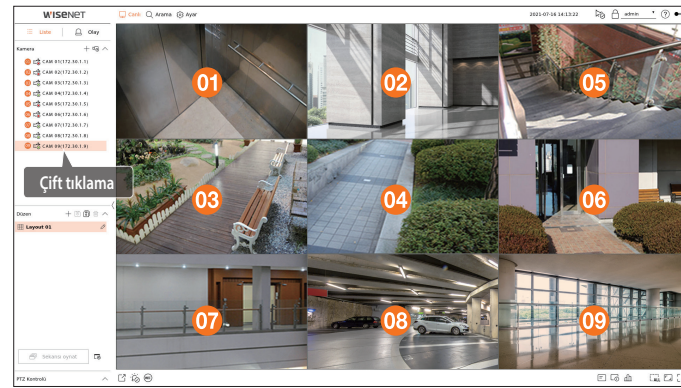
 ■ Dinamik düzen işlevi yalnızca birincil monitörde ayarlanabilir.

Tek Kanal Atama

Düzen ekranında görüntülemek için kamera listesinden bir kanala çift tıklayın veya sürükleyip bırakın.

Video boş alana atanır veya bırakılan konuma bağlı olarak mevcut düzen videoyu atamak için genişletilir.

Örnek) Yeni bir düzene 9 kanal atarken, kanallar aşağıdaki sırayla düzenlenir.

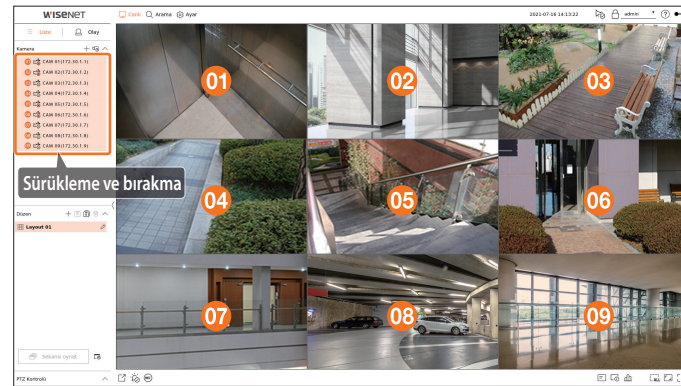


Aynı Anda Birden Fazla Kanal Atama

Birden fazla ardışık kanalı kamera listesinden sürükleyip video penceresine bırakın.

Bırakılan konuma ve kanal sayısına bağlı olarak, videolar boş alanlara atanır veya mevcut düzen videoları atamak için genişletilir.

Örnek) 9 ardışık kanalı yeni bir düzene atarken, kanallar aşağıdaki sırayla düzenlenir.

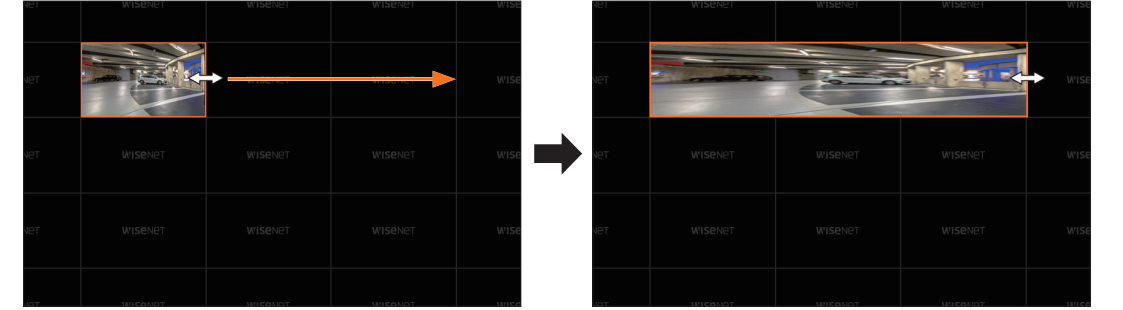


Videoları Yakınlaştırma ve Uzaklaştırma

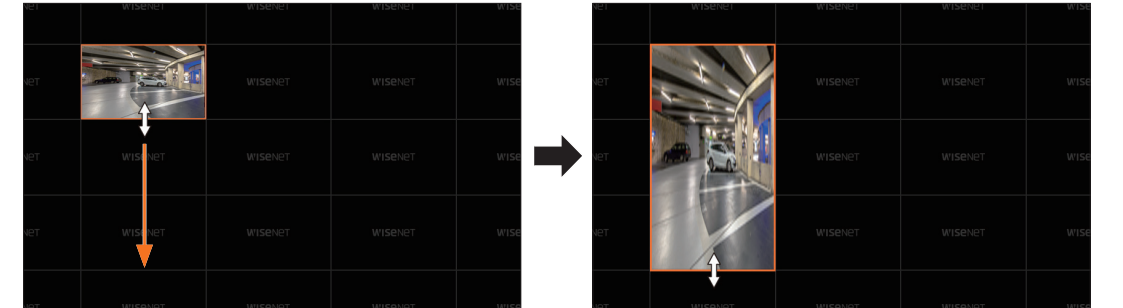
Videonun bir köşesini veya kenarını istediğiniz yöne sürükleyerek videoyu büyütebilir veya küçültebilirsiniz. Büyütülmüş video alanının köşesine veya kenarına çift tıklarsanız, video adım adım küçültülür.

Videonun etrafında genişletilebilir boş bir alan varsa video büyütülebilir.

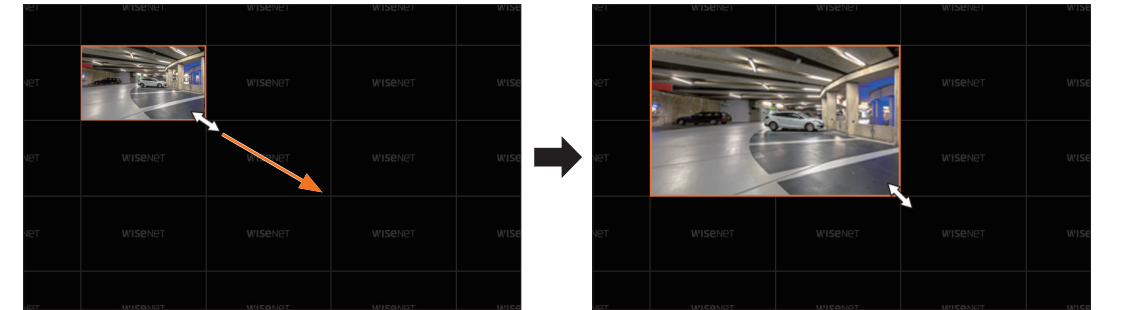
Yatay yakınlaştırma



Dikey yakınlaştırma



Diagonal zoom

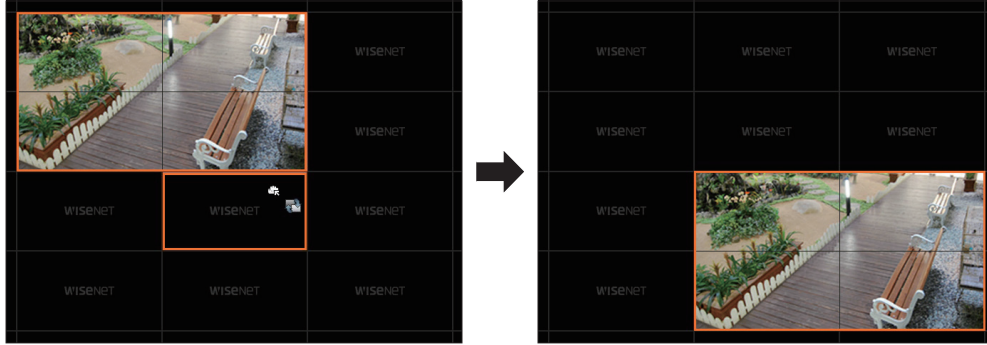


Çapraz yakınlaştırma

Videoyu taşımak için videoya tıklayın ve ardından istediğiniz konuma sürükleyip bırakın. Video yerleşim alanının dışına sürüklenirse yerleşim alanı genişler.



Büyütülmüş video yalnızca video boyutunda boş bir alan olduğunda hareket ettirilebilir.

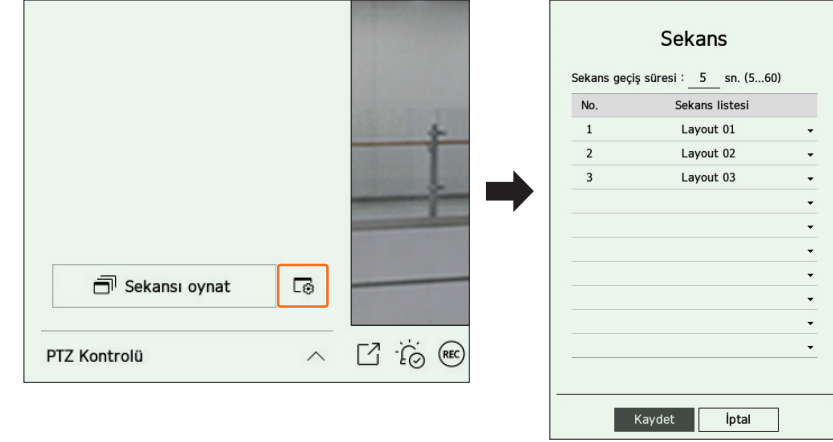


Düzen Sekansını Oynatma

Düzen listesini, otomatik olarak, görüntülenecek ayarlanmış bir zaman aralığına geçirebilirsiniz.

Sekans Ayarı

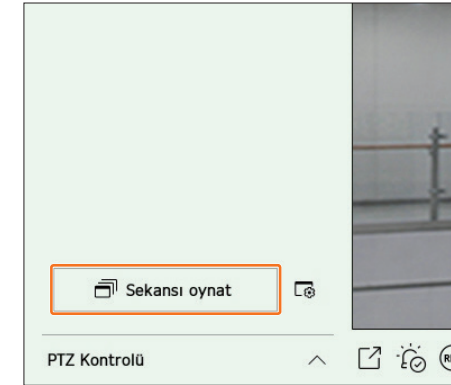
Sekansı ayarlamak için düzen listesinin alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın.



- Sekans geçiş süresi : Düzen listesinin geçiş süresini ayarlayın.
- Sekans listesi : Düzen sekansı oynatma sırasını ayarlayın. Aynı düzeni tekrar tekrar ekleyebilirsiniz.

Düzen Sekansını Oynatma

Düzeni sekans ayarlarına göre otomatik olarak değiştirmek için, düzen listesinin alt kısmındaki <  Sekansı oynat > ögesine tıklayın.



 ■ <Sekansı oynat> yalnızca sekans ayarlandığında etkin olur.

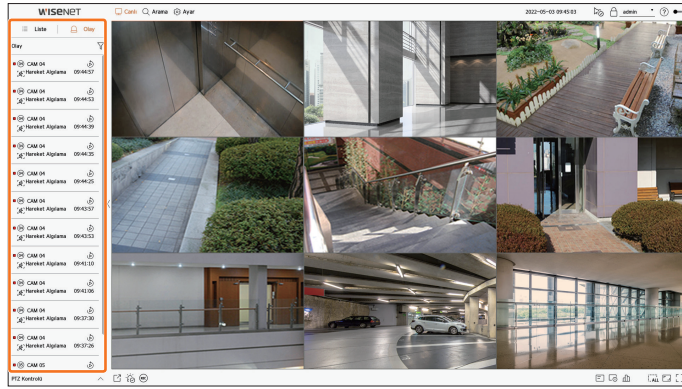
GERÇEK ZAMANLI OLAY İZLEME

Cihazda meydana gelen gerçek zamanlı olaylar, canlı video penceresinden ve olay listesinden kontrol edilebilir.

Olay Listesini Kontrol Etme

Gerçek zamanlı olay listesini görüntülemek için canlı ekranın sol tarafındaki <  Olay> ögesine tıklayın.

- Yeni olaylar meydana geldiğinde, olay listesi gerektiği gibi güncellenir.
- Belirtilen kanallar ve olaylar, olay kuralı ayarlarına göre listede görüntülenir.
Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar** > **Olayı Ayarlama** > **Olay kuralı ayarları**" sayfasına gidin.



-  : İstenilen duruma göre olaya göz atar.
-  : Olay zamanındaki videoyu oynatır.



- Alarm çıkışı meydana geldiğinde, olay kaydı, olay öncesi zamanı ve olay sonrası zamanı ayarlanmışsa, ayarlanan kayıt yöntemine göre olaydan önce veya sonra olay kaydı gerçekleştirilir. Olay kaydı ayarları hakkında daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar** > **Kaydı Ayarlama** > **Kayıt Ayarı**" sayfasına gidin.



- Ağ durumuna bağlı olarak videoda gecikme olabilir.
- Alarm olayının ağ kamerasından aktarılması zaman aldığından olay çıkışında gecikme olabilir.

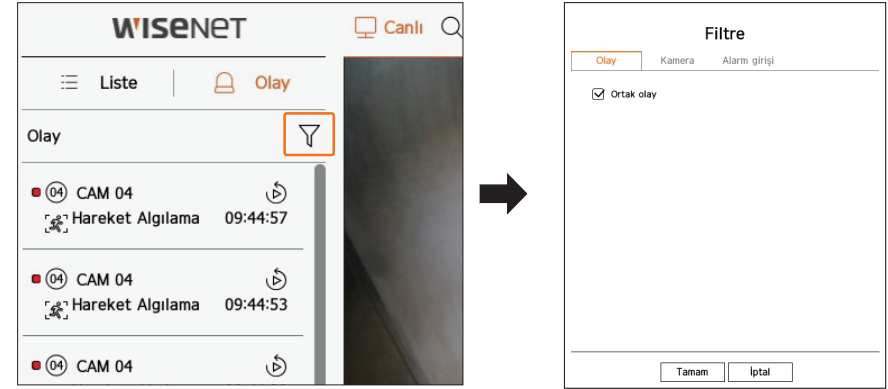
Olay arama

Olayları kameraya, alarm girişine (kayıt cihazı) ve olay türüne göre arayabilirsiniz.

Belirli bir olayı aramak için, göz atılacak olay tipini ve kamerayı seçmek üzere <  > simgesine tıklayın.

Olay filtresi

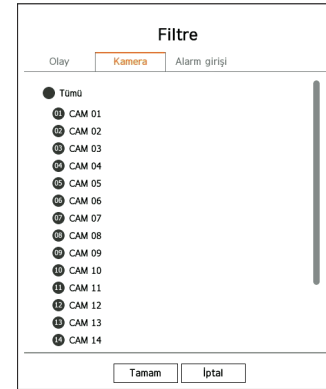
Yalnızca olay listesinde seçilen olayları görüntüler.



- Ortak olay : Hareket algılama ve IVA gibi genel kameralarda gerçekleşen olay tiplerini arar.

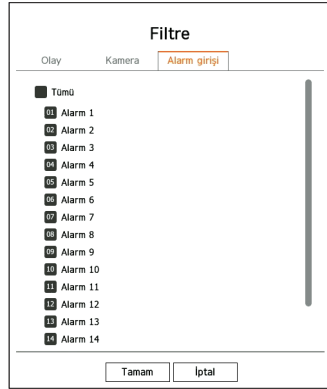
Kamera filtresi

Yalnızca seçilen kamera için olayları görüntüler.



Alarm girişi filtresi

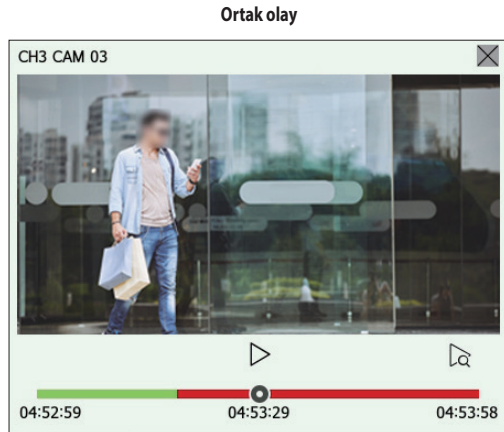
Yalnızca seçilen kayıt cihazının alarm girişi sayıları için olayları görüntüler.



Olay Anlık Oynatma

Olay listesinden kontrol edilecek bir olayı seçin ve olayın gerçekleştiği zamanda kaydedilen videoyu oynatmak için <🔍> simgesine tıklayın.

- Anlık oynatma, bir olay videosunu 1 dakika boyunca oynatabilir.



- ▶/|| : Video oynatılır/duraklatılır.
- 🔍 : Oynatma ekranına geçmeyi sağlar.
- ✕ : Anlık Oynatma sona erer.

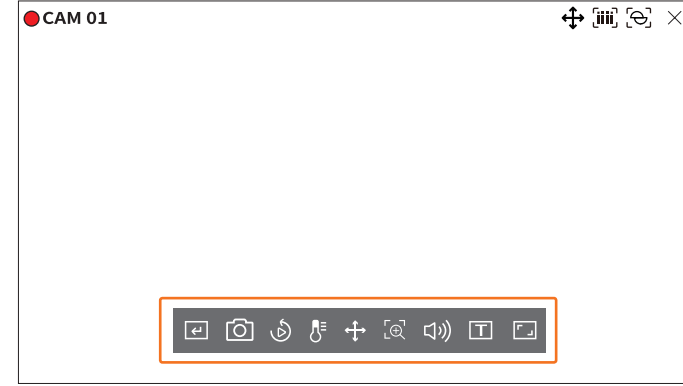
Dur Alarmı Çıkışı

Bir olay gerçekleştiğinde alarm meydana gelebilir. Gerekirse, alarm çıkışını durdurmak için ekranın alt kısmındaki <🔔> simgesine tıklayın.

Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Olayı Ayarlama > Olay kuralı ayarları**" sayfasına gidin.

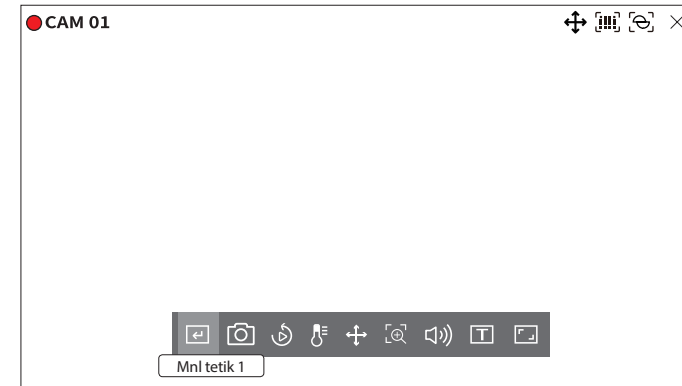
KAMERA VIDEO KONTROLÜ

Video penceresinin işlev simgesini kullanarak, yakalama, video yakınlaştırma, PTZ kamera ve termal görüntüleme kamerası işlevlerini kolayca kullanabilirsiniz. Farenizi video penceresinin üzerine getirdiğinizde, canlı ekran menüsü görünür.



Mnl tetik

"**Ayar > Olay > Olay kuralı ayarları**" menüsünde seçilen kanalda <Mnl tetik> için olay işlemi ayarlandıysa imleci <🔍> üzerine getirdiğinizde olayın kural adı görüntülenir. Ayarlama olayını etkinleştirmek için <🔍> ögesine tıklayın.



Görüntü Yakalama

Canlı ekranda seçilen belirli bir kanalın geçerli videosunun ekran görüntüsünü alabilirsiniz.

1. Video yakalamak için bir kanal seçin ve <📷> simgesine tıklayın.
2. Yakalanan ekranda görüntülenecek çıkış bilgilerini seçin.

Görüntü Yakalama



• Ekran Bilgisi

☐ Kamera Adı ☐ Trh/Saat ☐ Açıklama

• Aygıt: Cruzer Blade Biçimlendir

• Yol: /20220503/

• Dosya Adı: 20220503_094452_01_01.jpg

Tamam
İptal

3. Ekran görüntüsü dosyasının kaydedileceği cihazı ve dosya adını ayarlayın.
 - <Biçimlendir>'i tıklarsanız, biçimlendirme onay penceresi görünür. Seçilen depolama aygıtını biçimlendirmek için <Evet>'i tıklayın.
4. Ayarları tamamlayıp <Tamam> düğmesine tıklayın. Bunu yaptığınızda, ekrandan yakalanan görüntü, seçilen cihaza kaydedilir.

 ■ Kayıt cihazı modeline bağlı olarak, 2 megapikselin üzerindeki bir kameranın ölçeği küçültülür ve tam HD olarak kaydedilir.

Anlık Oynatma

Canlı izleme sırasında videoyu 30 saniye geri sarıp oynatabilirsiniz. Anlık oynatma, videoyu geçerli zamanın 30 saniye - 1 dakika öncesinden itibaren oynatabilir.

İstediğiniz kanalı seçip <🔍> simgesine tıklayın. Anlık Oynatma ekranı görünür.



- ▶/|| : Video oynatılır/duraklatılır.
- 🔍 : Oynatma ekranına geçmeyi sağlar.
- ✕ : Anlık Oynatma sona erer.

Sıcaklık Algılama Modu

Termal görüntüleme kamera işlevini destekleyen görüntüler söz konusu olduğunda, istediğiniz noktaya tıklayarak sıcaklık bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <🔍> simgesine tıklayın.

Farenizi videonun üzerine getirdiğinizde fare işaretçisi <🔍> olarak değişir ve video üzerinde belirli bir konuma tıkladığınızda fare işaretçisinin yanında o konumdaki sıcaklık görüntülenir.



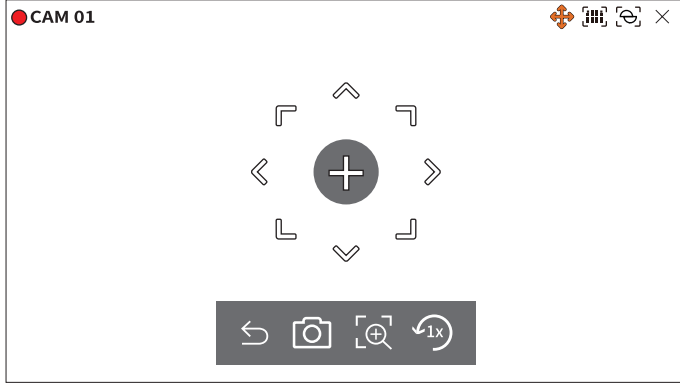
- 🔍 : Sıcaklık algılama modundan çıkar.
- 🔄 : Videonun rengi sıcaklık rengi seçimine göre değişir.

PTZ Modu

Seçilen kanalın PTZ kontrolünü çalıştırabilirsiniz.
İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.
PTZ kontrolü moduna girer.



■ Kameraya bağlı olarak, PTZ kontrolü işlevi ve hız farklı olabilir.



-  : PTZ modu kapalıdır.
-  : Geçerli durumun videosunu yakalar.
-  : Dijital yakınlaştırma simgesine tıkladıktan sonra, videoyu yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için <  /  > düğmelerini kullanabilirsiniz.
-  : 1x yakınlaştırma ekranına döner.

Kamera Yönünü ayarlama

Fareyi <  > simgesinin üzerine getirdiğinizde, 8 yönlü tuş görüntülenir ve fare yön tuşunun alanının dışına çıktığında, yön tuşu kaybolur. 8 yönlü tuşa bir kez tıklayarak kamera yönüne ince ayar yapabilirsiniz. İstenilen yönde hareket etmek için ok tuşlarına tıklamaya devam edin ve durmak için fareyi serbest bırakın.

Kameranin yönünü hızlıca ayarlamak için <  > simgesine tıklayıp sürükleyin. Ekran hızlı bir şekilde istenilen yöne hareket eder. Ekran hareketi hızını sürükleme mesafesine göre ayarlayabilirsiniz.

Ekranın Ortasına Taşıma

Ekranı belirli bir yere tıklayarak oradaki videoyu ekranın ortasına taşıyabilirsiniz.

Seçilen Alanı Yakınlaştırma

Ekranın belirli bir alanını sürükleyin ve seçilen alanı ekranın ortasına taşıyıp yakınlaştırın.

Görüntüleri Yakınlaştırma ve Uzaklaştırma

Fare tekerleğini kullanarak yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapabilirsiniz. Orijinal boyuta dönmek için <  > simgesine tıklayın.

Yakınlaş

Dijital yakınlaştırmayı kullanarak videoyu yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.
İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.
Dijital yakınlaştırma moduna girer.



■ PTZ modunda, dijital yakınlaştırmayı çalıştırmak için <  > simgesine tıklayın.



-  : Dijital yakınlaştırma modundan çıkar.
-  /  : Videoyu yakınlaştırır veya uzaklaştırır.
- Mini Harita : Video %10 büyütüldüğünde bir mini harita görüntülenir. Büyütülen videoda istediğiniz yeri mini harita aracılığıyla hızlı bir şekilde kontrol edebilirsiniz.

Ses

Canlı modda kanala karşılık gelen sesi açabilir/kapatabilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.

Ses çıkışı yalnızca tek bir kanalda açılabilir. Diğer kanalların ses çıkışı otomatik olarak kapatılır.



- Ses çıkışı ayarlarını doğru yapılandırığınız halde ses çıkışı yoksa, bağlanan ağ kamerasının ses sinyali destekleyip desteklemediğine bakın ve ses ayarlarını gerektiği gibi yapılandırıp yapılandırmadığınızı kontrol edin. Ses sinyali gürültüden çıkış yapamazsa ses simgesi görüntülenebilir.
- Yalnızca, "**Ayar > Kamera > Kanal Kurulumu**" ögesinde < **Ses** > ayarının < **Açık** > olarak belirlendiği kanalda Canlı modda sesi açmak/kapatmak için kullanabileceğiniz ses simgesi () görüntülenir.

Ekran Metni

POS'tan alınan satış kaydı ile ilgili metinleri gerçek zamanlı olarak takip edebilirsiniz.



- Bu işlem bir metin cihazı bağlandığında yapılabilir.
- Bir metin cihazı ayarlandığı zaman, Kayıt Cihazı metinleri canlı ekranda görüntüleyebilir. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Aygıt Ayarlama > Metin**" sayfasına gidin.

İstediğiniz kanalı seçip < [T] > simgesine tıklayın.

Metin bilgileri oluştuğunda, bu bilgiler ilgili video penceresinde görüntülenir.

Ayrıca, ayarlanan bir metin olayı gerçekleştiğinde, metnin ilgili kısmı ayrı bir renkte görüntülenir.

CAM 01	[iii] [e] X
Soğan	3,59
ÇIPS	2,37
Elma	2,69
Keçi	0,79
Kırmızı biber, açık	0,59
2 x 0,79	1,18
Makarna	0,59
2 x 0,59	1,18
=====+	
TOPLAM	3,63

Metin bilgileri ekrandan geçerken < + > simgesi görünür. < + > simgesine tıklayarak, içeriğin tamamını kontrol edebileceğiniz bir açılır pencere görüntüleyebilirsiniz.

Text
LIDL – IE9513674T =====
Onions CHIP
Apple
Goat Cheese
Onions
Peppers red, loose
2 x 0.79
Pasta
2 x 0.59
Onions CHIP
Apple
Goat Cheese
Onions
Peppers red, loose
Ok

Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme

Her kanalın görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip < [] > simgesine tıklayın.

Bunu yaptığınızda videonun gerçek boyutuna geçilir.



PTZ KONTROLÜ

Bu Kayıt Cihazı sayesinde, bir PTZ kameranın ayarları ile birlikte piyasada bulunan ticari kameraların ayarlarını tercihinize göre yapılandırabilirsiniz.

Bu yalnızca, PTZ kamera bağlanan bir kanal seçildiğinde etkin olur.

PTZ işlemleriyle çalışmaya başlama

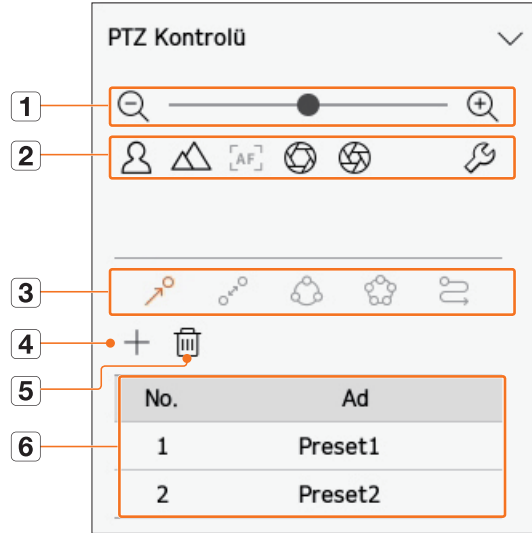
PTZ kamera yalnızca PTZ kameranın kanalı seçildiğinde etkinleştirilir. İstediğiniz kanalı seçtikten sonra canlı ekran menüsünde <  > simgesine tıklayın.

- Bu yalnızca, PTZ kamerası bağlıysa ve ekranda <  > simgesi görüntüleniyorsa kullanılabilir.
- Bağlanan ağ kamerası PTZ işlemlerini desteklemese bile, PTZ sürücüsünü (fiziksel cihaz) takarak PTZ kontrolü ayarlarını yapılandırabilirsiniz (mümkünse).
- Sadece Hanwha Vision PTZ işlevli ağ kamerasını, ONVIF kayıtlı ağ kamerasını, RS485/RS422'yi (Samsung-T, Pelco-D, Pelco-P) ve koaksiyel analog kamerayı destekler.

PTZ Kontrolü Menüsü

Birden fazla yeri izlemek için Pan, Tilt ve Zoom işlemlerini gerçekleştirmek amacıyla tek bir PTZ kamera kullanabilir ve istediğiniz bir modda önayarların özel ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Aşağıda gösterilen PTZ kamera kontrol menüsünü görüntülemek için canlı ekranın sol alt kısmındaki <PTZ Kontrolü  > ögesine tıklayın.



Öge		Açıklama
1		Uzaklaş/Yakınlaş PTZ kameranın yakınlaştırma/uzaklaştırma işlemini etkinleştirin.
2		Yakın/Uzak Odağı manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
		Otomatik odak Odağı otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.
		IRIS'i Aç/IRIS'i Kapat IRIS aracılığıyla kameranın aldığı ışık miktarını ayarlar.
		Analog kamera ayarı Analog kameranın ayarlar menüsünü videonun üst kısmında görüntüleyebilir ve menünün konumunu değiştirebilirsiniz.
3		Önayar Kamerayı hareket ettirmek için önayar konumunu ayarlayın ve ardından ayarlı konuma gitmek için istediğiniz önayarı seçin.
		Sallanma Sallanma, iki önayar noktası arasında geçiş yapan bir izleme işlevidir ve hareketi takip etmenize olanak sağlar.
		Grup Grup işlevi, çeşitli önayarlara sırayla çağırılmadan önce gruplandırmanıza olanak sağlar.
		Tur Kullanıcı tarafından oluşturulan grupların tümünü sırayla izleyin.
		İz İzleme, talimatını verdiğiniz hareketlerin izini hatırlar ve bilginize sunmak üzere bunları yeniden üretir.
4		Ayarladığınız önayar kaydedilir ve listede görüntülenir.
5		Seçilen önayar listesini siler.
6	Önayarlı Liste	Kaydedilmiş önayarların listesini gösterir.

- PTZ çalışıyor (etkin) işareti, PTZ işlemi normal modda kullanılamasa bile etkin olabilir. Bu nedenle, devam etmeden önce PTZ ayarlarını tamamladığınızdan emin olun.
- Bazı kameralar Sallanma, Grup, Tur ve İz bakımından menü başlığında ve işlemde farklılık gösterebilir.

- ! ■ Ağ kamerası işlevi desteklese bile, bunu sadece PTZ kontrolü başlatıcısında düğmesi etkinleştirilmişse kullanabilirsiniz.

Dijital PTZ (D-PTZ) işlevini kullanma

1. D-PTZ profilini destekleyen bir kamera kaydedin.
 - D-PTZ profilini destekleyen kameralarda, D-PTZ işlevini kullanabilirsiniz.
2. Genel PTZ'yi destekleyen her iki kamera ve D-PTZ'yi destekleyen kameralar, <PTZ kontrolü> işlev menülerinin bazılarını kullanarak canlı görüntüyü kontrol edebilir.
 - Desteklenen işlevler hakkında daha fazla bilgi için lütfen kamera kılavuzuna bakın.

Önayar

Önayar, bir PTZ kameranın konumlarını belirten kaydedilmiş bir veri kümesidir. Tek bir PTZ kamera, 300'e kadar konum kaydedebilir.

- Maks. önayar sayısı, kameranın desteklediği önayar sayısına göre değişebilir.

Önayar eklemek için

1. İstediğiniz kanalı seçip <↕> simgesine tıklayın.
 - PTZ kontrolü ekranı görünür.
2. Kamerayı noktaya göre ayarlamak için ok tuşlarını kullanın.
3. <↻> simgesine tıklayın.
4. <+> simgesine tıklarsanız "**Önayar ayarı**" penceresi görünür.

Önayar ayarı

No. 3 ▼

Ad

Kaydet

İptal

5. Ayarlanacak Önayar Sırasını seçmek için <3 ▼> seçeneğine tıklayın.
6. Önayar adını girin.
7. <Kaydet> öğesine tıklayın.

Önayar ayarı kaydedilir.

- Önayar ayarlarınızı kaydeden bir kamerayı başka bir kamerayla değiştirirseniz, önayar ayarları yeniden yapılandırmanız gerekir.

Kayıtlı önayarı silmek için

1. <↻> simgesine tıklayın.
2. <🗑️> simgesine tıklayın. "**Önayarı sil**" penceresi görünür.

Önayarı sil

No. 1: Preset1 ▼

Sil

İptal

3. Silinecek önayarı seçmek için <1: Preset1 ▼> öğesine tıklayın.
4. <Sil> öğesine tıklayın. Seçilen önayar silinir.

Önayarı Çalıştırma

1. <↻> simgesine tıklayın.
2. Listedен çalıştırmak istediğiniz önayara tıklayın.

Kamera objektifi ayarlanan konuma hareket eder.

Sallanma (oto. pan), Grup (tarama), Tur veya İz (şablon) işlevlerini çalıştırma

Her işlevin çalıştırma yöntemi, önayar çalıştırma yöntemiyle aynıdır. Nasıl kullanılacaklarına ilişkin ayrıntılar için, kameranın kullanım kılavuzuna bakın.

- Kameranın özelliklerine bağlı olarak, sadece bazı özellikler kullanılabilir durumda olabilir.

KAYDEDİLEN VIDEOYU DIŞA AKTARMA

Dışa aktarılabilecek depolama cihazını arayabilir ve istediğiniz zamana ait kaydedilen videoyu düzene veya kanala göre dışa aktarabilirsiniz.

1. Ekranın alt kısmındaki <🔍> simgesine tıklayın.

2. Dışa aktarma kurulumu ekranı görünür.

- Düzeni seçin : Düzen listesinden istediğiniz düzeni seçin.
- Kanal : Videoyu dışa aktarmak için bir kanal seçin.
 - Birden fazla kanal seçebilirsiniz. <**Tüm Kanallar**> seçimini yaparsanız kanalların tümü seçilir.
- Dışa aktarma bölümü : Seçilen Dışa Aktarmayı çalıştırmak için <**Başlat**> ve <**Bitiş**> zamanını ayarlayın.
 - Başlat : Dışa aktarma için başlangıç zamanını istediğiniz zamana ayarlayabilirsiniz. Dışa aktarma başlangıç zamanını videonun ilk defa kaydedildiği zamana ayarlamak için <**Başlat**> ögesine tıklayın.
 - Bitiş : Dışa aktarma için bitiş zamanını istediğiniz zamana ayarlayabilirsiniz. Dışa aktarma bitiş zamanını videonun son defa kaydedildiği zamana ayarlamak için <**Bitiş**> ögesine tıklayın.
- Çıkış Verileri : Veri sayısına göre aynı zamanda çıkış verilerin listesini gösterir. Bu, saat veya saat dilimindeki değişiklikler nedeniyle aynı kanalda tekrarlanmış veriler olduğunda görüntülenir.
 - Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Sistemi Ayarlama > Tarih/Saat/Dil**" sayfasına gidin.
- Aygıt : Videoyu dışa aktarmak için aranan cihazlar arasından bir cihaz seçin.
- Biçimlendir : <**Biçimlendir**>'i tıklarsanız, biçimlendirme onay penceresi görünür. Seçilen depolama aygıtını biçimlendirmek için <**Evet**>'i tıklayın.
- Dosya tipi : Dışa aktarma biçimini seçin.
 - SEC : Doğrudan PC'nizde oynatılabilen kendi dosya biçiminizde dışa aktarabilirsiniz. Dışa Aktarma klasöründe bulunan görüntüleyiciyle oynatabilirsiniz.
 - SEC biçimini seçerseniz "**Parola Ayar**" ve "**Metin verilerini dahil et**" öğelerini dahil edip etmeyeceğinizi seçebilirsiniz.
 - Kayıt Cihazı : Yalnızca kayıt cihazında oynatılabilen bir dosyaya dışa aktarma yapabilirsiniz.
 - AVI : Popüler medya oynatıcılarla uyumlu bir AVI biçiminde dışa aktarabilirsiniz.
- Yol : Dışa aktarma dosyasının kaydedileceği klasör konumunu görüntüler. Depolama klasörünü değiştiremezsiniz, yalnızca kaydedilecek dosya adını değiştirebilirsiniz.
- Kapasiteyi kontrol et : Seçilen dışa aktarma kapasitesi ile dışa aktarma cihazının geçerli ve kalan kapasitesini kontrol edebilirsiniz.

3. Dışa aktarma kurulumunu tamamladıktan sonra <**Başlat**> ögesini seçin.

- Videoyu dışa aktarmak için kullanılacak herhangi bir cihaz yoksa <**Başlat**> düğmesi devre dışı bırakılır.
- <**Dur**> seçeneğine tıklayarak dışa aktarmayı durdurursanız, dışa aktarma işlemi iptal edilir.

4. İşlemi tamamlamak için, dışa aktarma tamamlama onayı penceresinde <**Tamam**> düğmesine tıklayın.



- DeYetersiz boş alana sahip bir USB takıldığında dışa aktarma işlemi başlamayacaktır. Yeterli depolama alanı olmasını sağlamak için bellek çubuğunu biçimlendirin veya bellek çubuğundaki verilerin bir kısmını silin.
- Dışa aktarma işlemi devam ediyorsa ürünün çalışma hızı düşebilir.
- Dışa aktarma ilerlemesi sırasında menü ekranına geçebilirsiniz ama veri oynatma yapılamaz.
- Dışa aktarma başarısız olursa, sabit diskin düzgün bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını anlamak için "**Aygıt > Depolama Ayg**" menüsünden geçerli kapasiteyi ve durumu kontrol edin.

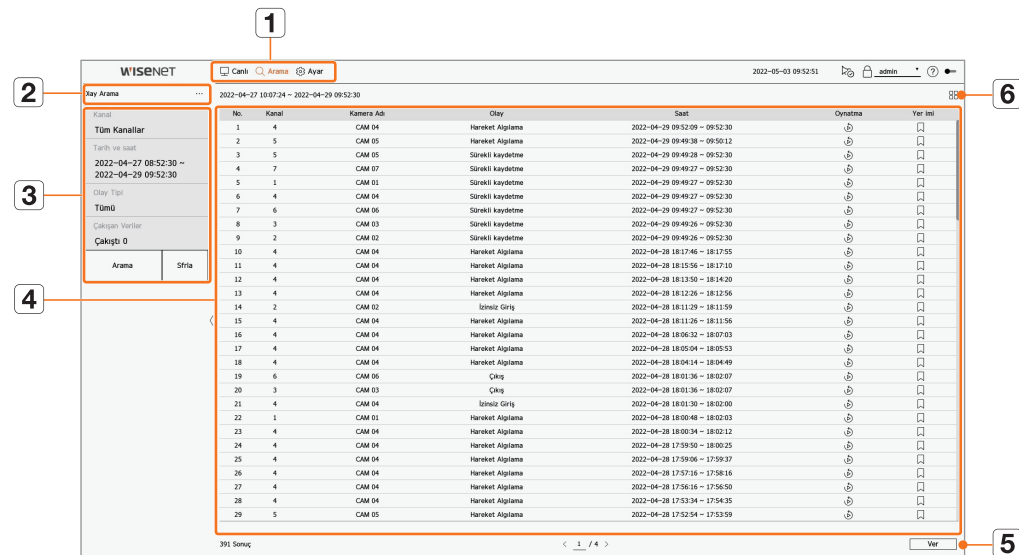


- Dışa aktarma devam ederken <**Gizle**> seçilirse bir üst menü ekrana gelir ama dışa aktarma devam eder.

arama

Kaydedilen videoyu saat, olay ve dışı aktarma gibi çeşitli koşullara göre arayabilirsiniz.

ARAMANIN EKTRAN DÜZENİ



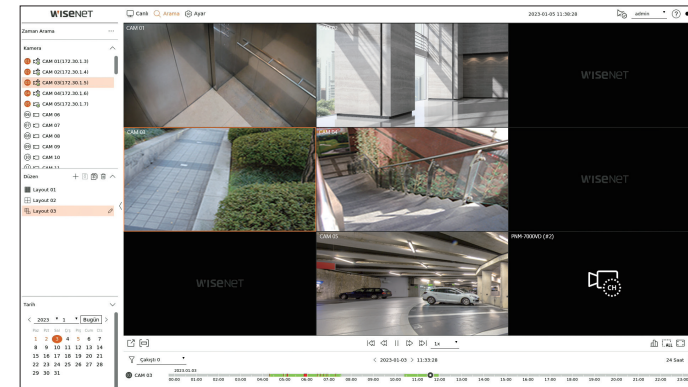
Öge	Açıklama
1	Menü
2	Arama menüsü sekmesi
3	Arama koşulları
4	Arama sonuçları
5	Ver
6	

- Arama koşullarını ve sonuçlarını başlatmak için **<Sfria>** seçeneğine tıklayın.
- Oynatma ekranına gitmek için arama sonuçları listesinde istediğiniz öğeye çift tıklayın.
Oynatma () seçeneğine tıkladığınızda video, anlık oynatmada oynatılır.
- Arama sonuçları listesinde yer imine () tıklayarak yeri imini belirtebilirsiniz. Belirtilen videoyu yer imi arama menüsünde kontrol edebilirsiniz.
- Arama sonuçları birden fazla sayfada yer alıyorsa **<**, **>** simgelerine tıklayarak önceki/sonraki sayfaya gidebilirsiniz. Alternatif olarak, geçerli sayfa numarasına tıklayıp, gitmek istediğiniz sayfanın numarasını girebilirsiniz.

ZAMAN ARAMA

Kaydedilen verileri istenilen tarih ve saat koşullarına göre arayabilirsiniz.

- Görüntülenen saat için saat dilimi ve yaz saati (DST) uygulanmış saat dilimi esas alınır. Dolayısıyla görüntülenen saat, aynı saatte kaydedilen veri saat diliminin ve yaz saatinin (DST) uygulanıp uygulanmamasına göre farklılık gösterebilir.



1. **<Arama>** menüsünden **<Zaman Arama>** ögesini seçin.
2. Aranacak kanalı seçin.
3. Düzeni seçin.
4. Aranacak yılı ve ayı seçmek için tarih seçimi penceresinde **< , >** simgesine tıklayın.
Veri içeren tarihler turuncu renkte gösterilir ve geçerli tarihler turuncu dairelerin içinde gösterilir.
5. Takvimde aramak için bir tarihi seçin.
Günün aranan verilerinin ilk videosu, video penceresinde görüntülenir ve veriler zaman çizgisinde görüntülenir.
 - Bugünün tarihini aramak için **<Bugün>** seçeneğine tıklayın. Bugünün tarihi seçilir.
 - **<Çakıştı>** seçeneğine tıklarsanız, zaman değişikliğine göre çakışan bölümü ayarlayarak zaman çizgisini kontrol edebilirsiniz.
 - Görüntülenen renk, kayıt verisi tipine bağlı olarak farklılık gösterir.
 - Açık yeşil : Normal kaydedilen video
 - Kırmızı : Olay kaydı videosu
6. İstedığınız kanalın saatine çift tıklayarak o saatte kaydedilen videoyu oynatabilirsiniz.

- Kayıtlı olmayan kanallar (sanal kanallar) için, video penceresinde ögesi görüntülenir ve kayıt ile oynatma mümkün değildir.

arama

OLAY ARAMA

Çeşitli olayları kanala göre arayabilirsiniz.

WISENET						
2022-04-27 18:07:24 - 2022-04-28 09:53:30		2022-05-03 09:53:31				
Olay Arama						
Tarih ve saat						
2022-04-27 08:52:30 - 2022-04-29 09:52:30						
Olay Tipi						
Tüm						
Çekim Yeri						
Çekim D						
Arama						
Sıra						
No.	Kanal	Kamera Adı	Olay	Saat	Özellikler	Yer İzi
1	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 09:52:30 - 09:52:30		
2	5	CMV 05	Hararet Algılama	2022-04-28 09:50:30 - 09:50:32		
3	5	CMV 05	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:28 - 09:52:30		
4	9	CMV 07	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:27 - 09:52:30		
5	1	CMV 01	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:27 - 09:52:30		
6	4	CMV 04	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:27 - 09:52:30		
7	6	CMV 06	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:27 - 09:52:30		
8	3	CMV 03	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:26 - 09:52:30		
9	2	CMV 02	Sarışık Kaydedilme	2022-04-28 09:49:26 - 09:52:30		
10	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:13:46 - 18:17:05		
11	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:15:56 - 18:17:05		
12	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:13:30 - 18:14:20		
13	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:12:28 - 18:12:58		
14	2	CMV 02	Sarımsı Giriş	2022-04-28 18:11:29 - 18:11:59		
15	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:11:26 - 18:11:56		
16	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:10:32 - 18:10:53		
17	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:09:04 - 18:09:53		
18	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:04:14 - 18:04:49		
19	6	CMV 06	Çekim	2022-04-28 18:02:36 - 18:02:57		
20	3	CMV 03	Çekim	2022-04-28 18:01:36 - 18:02:07		
21	4	CMV 04	Sarımsı Giriş	2022-04-28 18:01:30 - 18:02:00		
22	1	CMV 01	Hararet Algılama	2022-04-28 18:00:46 - 18:02:03		
23	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 18:00:34 - 18:02:12		
24	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 17:59:50 - 18:00:25		
25	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 17:59:06 - 17:59:37		
26	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 17:57:16 - 17:58:14		
27	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 17:56:16 - 17:56:50		
28	4	CMV 04	Hararet Algılama	2022-04-28 17:55:34 - 17:56:16		
29	5	CMV 05	Hararet Algılama	2022-04-28 17:52:54 - 17:53:59		

1. <Arama> menüsünden <Olay arama> ögesini seçin.

2. Aranacak kanalı seçin.

- Aramak için bir kanal seçtiğinizde, < > simgesine tıklayarak kanal görüntüleme modunu değiştirebilirsiniz. İsteddiğiniz kanalı seçmek için, kanal tablosunda o kanala tıklayın veya kanalı tablodan sürükleyin ve kanal listesinde kanala tıklayın.

3. Aranacak tarih ve saati seçin.

- Arama maksimum 1 dakika sürer, bu nedenle olay arama bölümü uzunsa olaylar aranamayabilir. Bu durumda bölümü sıfırlayın ve tekrar arayın.

4. Lütfen olay tipini seçin. Öğeye tıkladığınızda, olay tipi seçim penceresi görünür.

- Olay tipi seçenekleri : Hareket Algılama, IVA, Yüz Algılama, Otomatik izleme, Kurcalama algılama, Defokus algılama, Sis algılama, Ses sınıflandırması, Alarm girişi, Sürekli kaydetme, Manuel kayıt
- Olay tipi seçenekleri, kamera modeline göre farklılık gösterebilir.

5. Burada bindirme seçimini yapın.

Bir kanalda seçilen zamanda saatin veya saat diliminin değiştirilmesiyle çıkan veriler meydana geldiğinde görüntülenir.

6. <Arama> düğmesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Aramayı durdurmak için arama açılır penceresinde <Dur>'a tıklayın. O ana kadarki arama sonuçlarını kontrol edebilirsiniz.

- Kanal : Olayın gerçekleştiği kanalı görüntüler.
- Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
- Olay : Kaydedilen videonun olay tipini görüntüler.
- Saat : Kaydedilen videonun başlangıç zamanını ve bitiş zamanını görüntüler.
- Oynatma : Kaydedilen videoyu anlık oynatma ile oynatır.
- Yer imi : Kaydedilen video için yer imi belirtir.

7. Arama listesindeki bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen video oynatılır.

METİN ARAMA

Kayıt cihazına bağlı POS aygıtına girilen verileri arayabilirsiniz.

WISENET						
2022-04-27 18:07:24 - 2022-04-28 09:53:30		2022-05-03 09:53:31				
Metin ara						
Tarih ve saat						
2022-04-27 08:52:33 - 2022-04-28 09:52:33						
Arama						
Çekim Yeri						
Çekim D						
Arama						
Sıra						
No.	Aygt	Kanal	Adır adı	Saat	Özellikler	Yer İzi
Metin arama anahtar kelimesi						
☐ Harf eşleştirme hassasiyeti						
☐ Tam eşleşme eşleştir						
Olay sonuçları						
☐ No. Arama sonucu						
☐ 1 700						

1. <Arama> menüsünden <Metin ara> ögesini seçin.

2. Aranacak tarih ve saati seçin.

3. Anahtar kelime ögesini ayarlayın. Bir öğeye tıkladığınızda, anahtar kelime ayarı penceresi görüntülenir.

- Belirli karakterleri girerek daha dar bir aralıkta arama yapabilirsiniz.

• Metin arama anahtar kelimesi : Aranacak metni girin.

• Harf eşleştirme hassasiyeti : İşaretlendiğinde, girilen karakterler büyük/küçük harf hassasiyetiyle aranır.

• Tam sözcükleri eşleştir : İşaretlendiğinde, yalnızca girilen karakterle tam olarak eşleşen veriler aranır.

• Olay anaht kel : Önayarlı olay anahtar kelimeleriyle metin arayabilirsiniz. Olay anahtar kelimesi ayarları hakkında daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "<Ayar> <Aygıt> <Ayarlama> <Metin> <Olay Metni Ayarları>" sayfasına gidin.

4. Burada bindirme seçimini yapın.

Bir kanalda seçilen zamanda saatin veya saat diliminin değiştirilmesiyle çıkan veriler meydana geldiğinde görüntülenir.

5. <Arama> düğmesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Aramayı durdurmak için arama açılır penceresinde <Dur>'a tıklayın. O ana kadarki arama sonuçlarını kontrol edebilirsiniz.

• Aygıt : Kayıt cihazına bağlı POS aygıtının adını görüntüler.

• Kanal : Olayın gerçekleştiği kanalı görüntüler.

• Anhtır söz : Aranan metni görüntüler.

• Saat : Kaydedilen videonun başlangıç zamanını görüntüler.

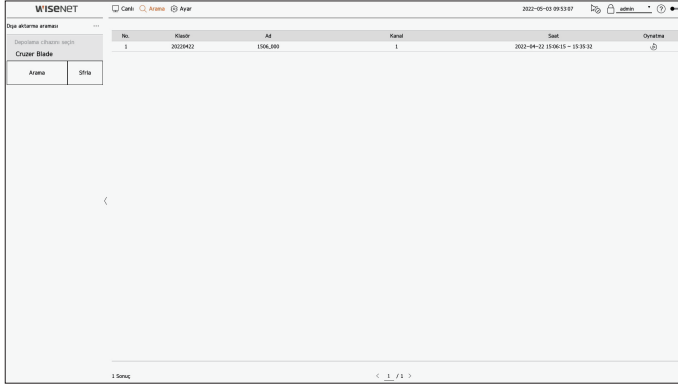
• Oynatma : Kaydedilen videoyu anlık oynatma ile oynatır.

• Yer imi : Kaydedilen video için yer imi belirtir.

6. Arama listesindeki bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen video oynatılır.

DIŞA AKTARMA ARAMASI

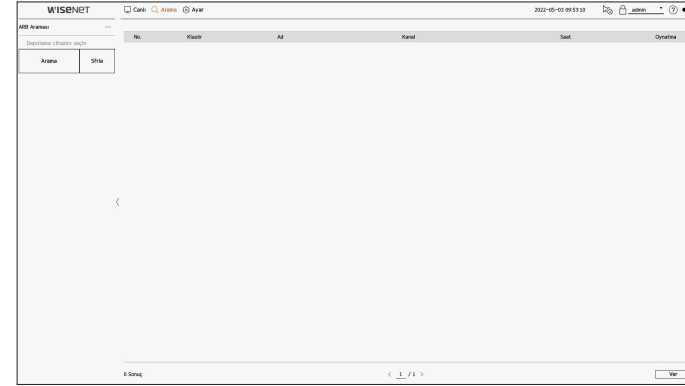
Dışa aktarılan verileri bağlı depolama ortamında arayabilirsiniz. Yalnızca, dışa aktarıldığında kayıt cihazı dosyası biçiminde kaydedilen veriler alınır.



1. <**Arama**> menüsünden <**Dışa aktarma araması**> ögesini seçin.
2. <**Depolama cihazı seçin**> tıkladığınızda, cihaz arama penceresi görüntülenir. Depolama Ortamını aramak için <↺> simgesine tıklayın.
3. <**Arama**> ögesine tıklayın.
Dışa aktarılan dosya bilgileri görüntülenir.
 - Klasör : Dosyaların depolandığı klasörü görüntüler.
 - Ad : Dosyaların (zamana göre adlandırılmış) depolandığı klasörü görüntüler.
 - Kanal : Kaydedilen videonun kanalını görüntüler.
 - Saat : Dışa aktarılan videonun başlangıç zamanını ve bitiş zamanını görüntüler.
 - Oynatma : Dışa aktarılan videoyu anlık oynatma ile oynatır.
4. Arama listesindeki bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen video oynatılır.

ARB ARAMASI

ARB depolama cihazlarında depolanan otomatik kurtarma yedekleme verilerini arayabilirsiniz.



1. <**Arama**> menüsünden <**ARB araması**> ögesini seçin.
 - ARB araması hakkında daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Aygıt Ayarlama > Depolama Ayg**" sayfasına gidin.
2. <**Depolama cihazı seçin**> tıkladığınızda, cihaz arama penceresi görüntülenir. Yedekleme cihazlarını aramak için <↺> simgesine tıklayın.
ARB depolama cihazının model adı görüntülenir.
3. <**Arama**> ögesine tıklayın.
Cihazda depolanan ARB dosyası bilgileri görüntülenir.
 - Klasör : ARB verilerinin depolandığı klasörü görüntüler.
 - Ad : ARB cihazında depolanan dosya adını görüntüler.
 - Kanal : Kaydedilen kanalı görüntüler.
 - Saat : Yedeklenen video kaydının başlangıç zamanını ve bitiş zamanını görüntüler.
 - Oynatma : Kaydedilen videoyu anlık oynatma ile oynatır.
4. Arama listesindeki bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen video oynatılır.

arama

YER İMİ ARAMA

Yer imi eklenen verileri arayabilirsiniz.

WISENET

Cihaz

Arama

Ayar

2022-05-02 09:53:20

Yer İmi Arama

</

1. <Arama> menüsünden <Yer imi arama> ögesini seçin.

- Yer imlerini aramak için, anlık oynatmada veya arama sonuçlarında yer imine (📌) tıklayarak yer imlerini belirtmeniz gerekir. Yer imi belirtilmemişse arama sonuçları görüntülenmez.

2. Aranacak kanalı seçin.

- Aramak için bir kanal seçtiğinizde, <📺> simgesine tıklayarak kanal görüntüleme modunu değiştirebilirsiniz. İstediğiniz kanalı seçmek için, kanal tablosunda o kanala tıklayın veya kanalı tablodan sürükleyin ve kanal listesinde kanala tıklayın.

3. Aranacak tarih ve saati seçin.

4. <Arama> ögesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Yer imi adı : Ayarladığınız yer imini görüntüler.
- Olay : Kaydedilen videonun olay tipini görüntüler.
- Kanal : Kaydedilen kanalı görüntüler.
- Saat : Kaydedilen videonun başlangıç zamanını ve bitiş zamanını görüntüler.
- Oynatma : Kaydedilen videoyu anlık oynatma ile oynatır.
- Yer imi : Yer imlerinin belirtilip belirtilmediğini görüntüler.

5. Arama listesindeki bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen video oynatılır.

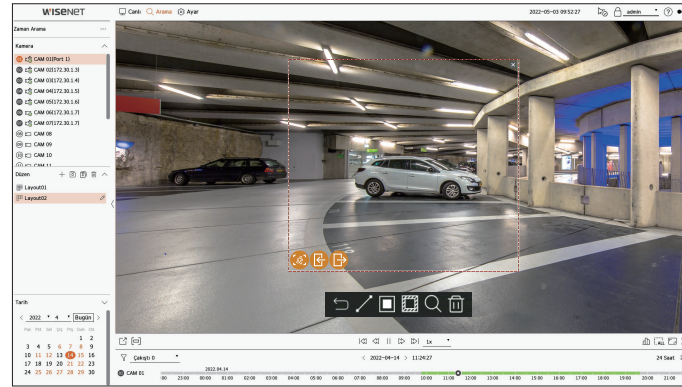
- Yer imi eklenen görüntüler, tekrarlanan kayıt sırasında üstlerine yazılmadan depolanırlar. Öte yandan, otomatik silme ayarlandığında, belirlenen döneme göre silinirler.
- Yer imi serbest kaldığında video kaydedilmez. Gerekirse, yer imini serbest bırakmadan önce videoyu dışa aktarın.
- En fazla 100 yer imi belirtilebilir.

AKILLI ARAMA

Belirli bir saatte kaydedilen bir videodan ilgili bölge, dış bölge veya sanal hat seçerek olayları arayabilirsiniz.

- Akıllı aramayı kullanmak için, kameranın "**Hareket Algılama**" veya "**IVA**" alanı ayarını bütün alan olarak belirlemeniz gerekir. Öte yandan, Wisenet X serisinden sonraki kameraları aramak istiyorsanız kameranın "**Olay ayarları > IVA**" ögesinde "**Etkin**" seçimini yapmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Olay Ayarlama > Olay ayarları**" sayfasına gidin.

- Video penceresi menüsünde <🔍> simgesine tıklayın.
- Video penceresinde akıllı arama alanını ayarlayın.



- Sanal hat (📏) : Görüntü üzerinde ayarlanan sanal hat ve yöne göre nesnenin geçişini algılar. Fareyle sanal hattın başlangıç ve bitiş noktalarına tıklayıp istediğiniz yere sürükleyin.
 - Sanal hat tek bir yönde veya her iki yönde ayarlanabilir. Sanal hattın her iki yönde de olduğu seçeneği belirlerseniz, tek bir sanal hat üzerinde her iki yönde geçen tüm nesneleri algılar.
 - Analog kameraları ve IVA işlevini desteklemeyen ağ kameraları, Sanal Hat aramasını kullanamaz.
- İlgili bölge (📏) : Ekranın tamamını algılama alanı olmayan alan olarak kullanır ve belirli bir alanı hareket algılama alanı olarak belirler. İstediğiniz yerde algılama alanını ayarlamak için fareyi görüntünün üzerine sürükleyin veya bir tepe noktayı seçin.
 - Bir alan ayarladığınızda, olay seçeneği simgeleri ayarlanan alanın altında görüntülenir. Olayı aramanızın dışında bırakmak için simgeye tıklayın.
 - İzinsiz Giriş (🚫) : Kullanıcı tarafından ayarlanan alanda hareket eden nesneleri algılar ve arar.
 - Giriş (🚶) : Kullanıcı tarafından ayarlanan alanın dışından içine yönelik hareketi algılayarak arama yapar.
 - Çıkış (🚶) : Kullanıcı tarafından ayarlanan alanın içinden dışına yönelik hareketi algılayarak arama yapar.
- Dış bölge (📏) : Ekranın tamamını algılama alanı olarak kullanır ve belirli bir alanı algılama dışında tutmak için algılama alanı olmayan bir alan belirler. İstediğiniz yerde algılama alanı olmayan bir alan belirlemek için fareyi görüntünün üzerine sürükleyin veya bir tepe noktayı seçin.

3. Sanal bölge aramasını gerçekleştirmek için tarih ve saat aralığını ayarlayıp <🔍> simgesine tıklayın.

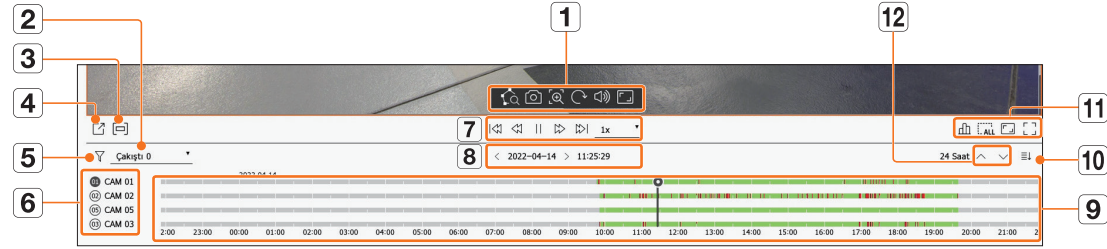
4. Zaman çizgisinde bir öğeye oynatmak için çift tıkladığınızda, kaydedilen ilgili video oynatılır.

- En fazla 3 ilgili bölge, dış bölge ve sanal hat ayarlayabilirsiniz.
- Ayarlanan alanların tümünü silmek için Sil (🗑️) simgesine tıklayın.

oynat

Kaydedilen verileri oynatabilir ve oynatma sırasında istediğiniz videoyu dışa aktarabilirsiniz.

OYNAT PENCERESİNİN EKRAN DÜZENİ



Öge	Açıklama
1	Video kontrolü Video kontrolü işlevini kullanabilirsiniz. 🔍 : Video penceresinde bir alanı belirterek akıllı arama çalıştırır. 📷 : Video ekranını görüntü olarak kaydeder. 🔍 : Ekranda seçilen alanı yakınlaştırır. Yalnızca tek ekran bölmesinde çalışır. 🔄 : Görüntüyü 90 derece döndürülmüş olarak görüntüler. (Bu işlev bazı modellerde desteklenmemektedir.) 🔊 : Sesi açar veya kapatır. 📺 : Video görüntüleme boyutunu değiştirir.
2	Çıkışan Veriler Liste, aynı saat dilimindeki çıkışan verilerin sayısına göre görüntülenir. Bir kanalda seçilen zamanda saat veya saat dilimi değişikliği nedeniyle çıkışan bir video olduğunda görüntülenir.
3	Dışa aktarma bölümü Dışa aktarma bölümü ayarını açar veya kapatır. Dışa aktarma için bir başlangıç ve bitiş zamanı seçebilirsiniz.
4	Dışa aktar Oynatmakta olduğunuz kanalın videosunu dışa aktarabilirsiniz.
5	Filtre Zaman çizgisini görmek için olay öğelerini filtreleyebilirsiniz.
6	Kanal Kanal ve kamera adı görüntülenir.

Öge	Açıklama
7	Oynatma kontrolü Video oynatmayı kontrol edebilirsiniz.
8	Tarih/Saat Tarih/saat ayarını yapın.
9	Zaman çizgisi Oynatma konumunu taşıyın ve olay verilerini görüntüleyin.
10	Kanalı Göster/Gizle Zaman çizgisinde görüntülenen kanal sayısını değiştirebilirsiniz. ■ En fazla 4 zaman çizgisi kanalı görüntülenebilir.
11	Durum Canlı, kayıt ve ağ durumunu kontrol edebilirsiniz.
	Tüm desenleri kaldır Tüm ekranları video penceresinden kaldırır.
	Tam görüntü boyutu Video görüntüleme boyutunu değiştirin.
12	Tam ekran Görüntüyü büyütülüp tam ekrana yerleştirilmiş halde görüntüleyin.
	Önceki/Sonraki Kanal Önceki/sonraki kanalın zaman çizgisini kontrol edebilirsiniz.

ARAMA SONUÇLARINI OYNATMA

Zaman Çizgisi Ayarı

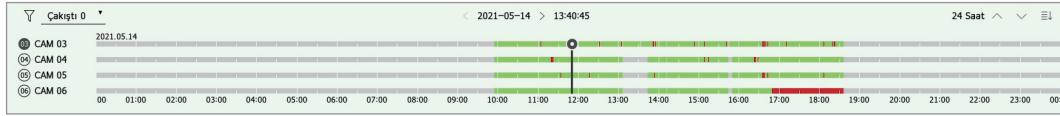
Oynatma konumunun yerini değiştirebilir ve zaman çizgisini yakınlaştırabilir ve uzaklaştırabilirsiniz.



- Zaman çizgisinde istediğiniz oynatma konumuna tıklayın. Oynatma başlangıç konumu taşınır.
 - Oynatma konumunu ilk videonun başlangıç noktasına taşımak için zaman çizgisinin sol tarafındaki başlangıç noktasına tıklayın.
 - Kaydedilen videonun karşılık gelen küçük resmini görmek için fareyi zaman çizgisinin üzerine yerleştirin.
- Zaman çizgisine tıklayın ve zaman çizgisini yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için fare tekerleğini kullanın. Şu sırayla değişir : 24 saat-12 saat-6 saat-3 saat-1 saat-30 dakika-15 dakika-5 dakika-1 dakika.
 - Zaman çizgisinin zaman çizgisi büyütmesi, zaman çizgisinin sağ üst kısmında görüntülenir.
- Zaman çizgisi önceki veya sonraki yakınlaştırmasını görmek için, yakınlaştırma yapıp zaman çizgisini sağa veya sola sürükleyin.

Zaman Çizgisi Kanalını Açma

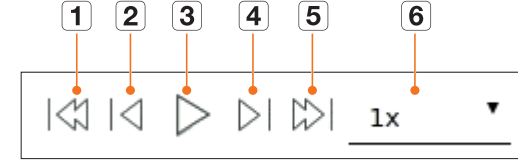
Birden fazla kanalın zaman çizgisini görüntüleyebilirsiniz.



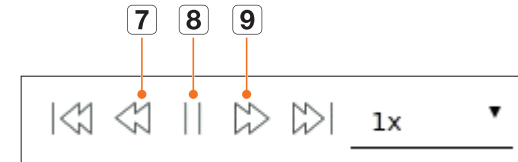
- Zaman çizgisinde 1 - 4 kanalı görüntülemek için $\langle \equiv \uparrow \rangle$, $\langle \equiv \downarrow \rangle$ simgelerine tıklayabilirsiniz. Seçilen kanal kadar zaman çizgisi görüntülenir.
- Önceki veya sonraki kanala geçmek için $\langle \wedge \vee \rangle$ simgesine tıklayın.
- Kaydedilen videonun karşılık gelen küçük resmini görmek için fareyi zaman çizgisinin üzerine yerleştirin.

Oynatma Düğmesi Adı ve İşlevi

Duraklatmadaki durum



Oynatmadaki durum



Öge	Açıklama
1	Önceki olay
2	Önceki kare
3	Oynatma
4	Sonraki kare
5	Sonraki olay
6	Hız
7	Hızlı Geri Sarma
8	Duraklat
9	Hızlı İleri Sarma

ARAMA SONUÇLARINI DIŞA AKTARMA

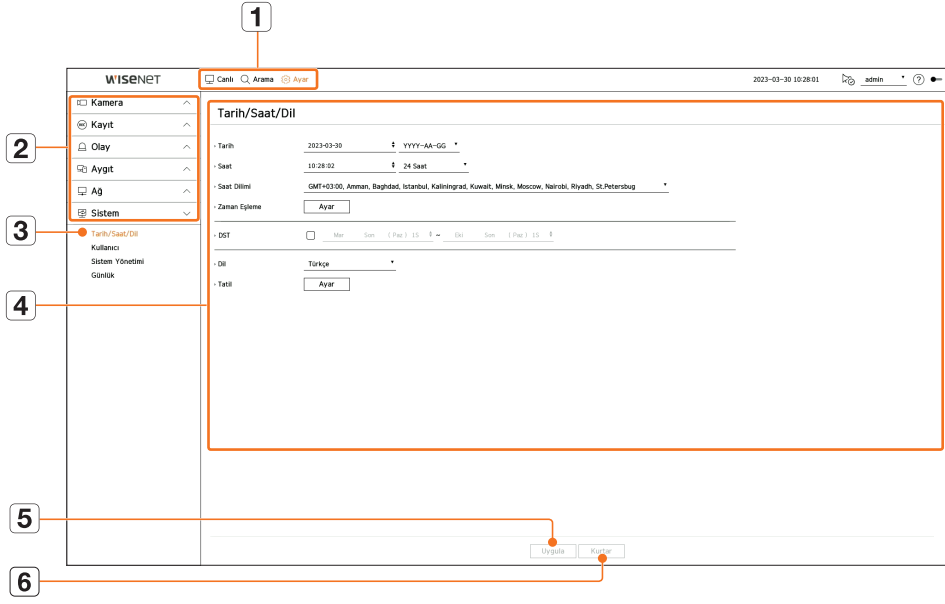
Arama sonuçlarını bir dosyaya aktarabilirsiniz.

1. <📄> düğmesine tıklayın.
2. Dışa aktarmak için bir düzen ve kanal seçin.

3. Başlangıç tarihini/saatini ve bitiş tarihini/saatini seçin.
 - Cihazın saat dilimini değiştirdiyseniz DST uygulanıp uygulanmayacağını seçin.
4. Burada bindirme seçimini yapın.
Bir kanalda seçilen zamanda saatin veya saat diliminin değiştirilmesiyle çıkan veriler meydana geldiğinde görüntülenir.
5. Depolama cihazını seçmek için <🔄> simgesine tıklayın.
 - <Biçimlendir>'i tıklarsanız, biçimlendirme onay penceresi görünür. Seçilen depolama aygıtını biçimlendirmek için <Evet>'i tıklayın.
6. Lütfen depolama dosyası tipini seçin.
 - SEC : Doğrudan PC'nizde oynatılabilen kendi dosya biçiminizde dışa aktarabilirsiniz. Dışa aktarma klasöründe bulunan görüntüleyiciyle oynatabilirsiniz.
 - Dışa aktarılan video için şifre ayarlamak üzere <Ayar> seçeneğine tıklayın.
 - <Metin verilerini dahil et> ögesini işaretlerseniz, dışa aktarılan videoya metin verilerini kaydedebilirsiniz.
 - Kayıt Cihazı : Yalnızca kayıt cihazında oynatılabilen bir dosyaya dışa aktarma yapabilirsiniz.
 - AVI : Popüler medya oynatıcılarla uyumlu bir AVI biçiminde dışa aktarabilirsiniz.
7. Dışa aktarılacak dosyanın kaydedileceği yolu kontrol edin. Yalnızca kaydedilecek dosya adı değiştirilebilir.
8. Depolama kapasitesini kontrol etmek için <Kapasiteyi kontrol et> seçeneğine tıklayın.
9. <Başlat> düğmesine tıklayın.
Dışa aktarma tamamlandığında, onay penceresi görüntülenir.
10. Çıkmak için <Tamam> düğmesine tıklayın.
 - <Dur> seçeneğine tıklayarak dışa aktarmayı durdurursanız, dışa aktarma işlemi iptal edilir.

Kamera, kayıt, olay, aygıt, ağ ve sistem ortamı ayarlarını yapar.

AYARLARIN EKRAN DÜZENİ



Öge	Açıklama
1	Menü Menü ekranına gitmek için her bir menüye tıklayın.
2	Üst menü listesi Ayarları yapılandırın veya mevcut ayarları değiştirmek için bir ana öge seçin.
3	Alt menü listesi Seçilen ana menünün alt menüleri arasında ayarlamak istediğiniz öğeyi seçin.
4	Ayrıntılı Menü Değiştirmek ve istediğiniz değeri girmek için istediğiniz öğenin giriş alanını tıklayın.
5	Uygula Değiştirilen ayarları uygular.
6	Kurtar Değişiklikten önce kullanılan ayarlara geri dönün.

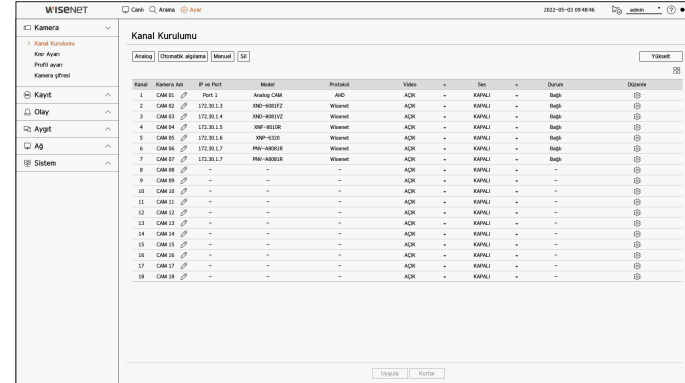
KAMERAYI AYARLAMA

Kanal kurulumu, kamera ayarları ve profillerin yanı sıra kamera şifresiyle ilgili ayarlara erişebilirsiniz.

Kanallı Ayarlama

Her kanal için kameraları kaydedebilir ve bağlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kanal Kurulumu



- İlgili kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
 - ONVIF ile aranan kamera önizleme sunmaz.
- Kamera Adı : Kamera Adı girin. Boşluklar dahil en fazla 15 harf girebilirsiniz.
- IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
- Model : Kameranın model adını gösterir.
- Protokol : Kayıtlı kameranın protokol bilgilerini görüntüler.
- Video
 - AÇIK/KAPALI : Seçilen kanalın kamerasını AÇIK/KAPALI konuma getirebilirsiniz. Kamera videosu kapalıymışsa, boş bir ekran görüntülenir.
 - Gizli1 : Seçilen kanalın videosunun dışındaki bilgileri gösterir. Gizliliğin korunması için kayıt devam ederken videoyu görüntüleyemez.
 - Gizli2 : Kayıt devam ederken boş ekrandan başka bir şey göstermez.
- Kanal <Gizli1> veya <Gizli2> moduna ayarlanmışsa, kanalın sesi duyulmaz. Bununla birlikte, Ses ayarı <AÇIK> konumuna ayarlanmışsa ses Canlı modda duyulmasa bile kanalın sesi kaydedilir.

- Ses
 - <AÇIK> konumuna ayarlanmışsa, kanalın sesini Canlı ekranda AÇIK/KAPALI konuma getirebilirsiniz.
 - <KAPALI> konumuna ayarlanmışsa, kanalın sesi Canlı ekranda kapalıdır ve kaydedilmez.
- Durum : Bağlantı durumunu gösterir.
- Düzenle : Kameranın bağlantı bilgilerini değiştirebilirsiniz.
- Yükselt : Kameranın sürümünü kontrol edebilir, sürümü yükseltebilir ve durumu yükseltebilirsiniz.

- Sistemi başlattıktan sonra bir kamerayı kaydedemiyorsanız, ağ ayarını kontrol edin. Sistem başlatılırken ve ağ ayarı sıfırlanırken, kameranın ağ bant genişliği ürünün ağ bant genişliğinden farklı olacak, dolayısıyla bir kamerayı kaydetmek imkansız olacaktır.

Bir Ağ Kamerasını Manuel Olarak Kaydetme

1. <Kanal Kurulumu> alanında, <Manuel> düğmesine tıklayın.

2. <Manuel kayıt> penceresi görünür.

- Canlı ekrandaki cihaz listesinde <+> işaretine tıklayarak kamerayı manuel olarak kaydedebilirsiniz.

3. Kameraya bağlanmak için kullanılan bir kanal ve protokolü seçin.

Giriş öğeleri seçilen protokole göre değişiklik gösterebilir.

- Wisenet : Wisenet kameranın protokolü kullanılabilir.
- ONVIF : Kameranın ONVIF protokollerini desteklediği anlamına gelir. Adı listede bulunamayan bir kamerayı bağlarken, <ONVIF> öğesini seçin.



- Bir kameranın ONVIF ile kaydedildiği durumlarda, kamera ile depolama cihazı arasındaki sistem saati farkı 2 dakika veya daha fazlaysa, kamerayı kaydedemezsiniz. Bu durumda, kamera ve depolama cihazının saatlerini eşitleyin.

- RTSP : Gerçek zamanlı akış için "Gerçek Zamanlı Akış Protokolü (RTSP)" olan RFC 2326'ya uyumlu.

4. <Wisenet> protokolünü seçerseniz, seçenekleri gerektiği gibi işaretleyin.

- Model : Bir kamera modeli seçin.
 - Bilinmeyen : Kamera modeli tespit edilemediğinde seçin.
 - Wisenet Camera : Hanwha Vision'in kameralarını ve şifreleyicilerini kaydedebilirsiniz.
 - Wisenet Multi-Channel : Hanwha Vision'in çok yönlü kameralarını ve çoklu görüntü çeken kameralarını kaydedebilirsiniz. Çoklu kanallı kamera, bir gövdede birden fazla kamera modülü içeren bir kameradır. Kameranızı Kayıt Cihazına otomatik olarak kaydetmek, aynı anda birden fazla kanalı kaydetmenize imkan tanır. Ancak, kamerayı manuel olarak kaydetmek istiyorsanız, her seferinde bir kanalı kaydetmeniz gerekir.

- Adres türü : Kameranın adres türünü seçin.
 - Desteklenen adres türü, bağlı ürünün tipine bağlı olarak değişebilir.
 - IPv4/IPv6 : Kameranın IP adresinin manuel olarak girilmesi için kullanılır.
 - Wisenet DDNS : Yalnızca kamera Wisenet DDNS(ddns.hanwha-security.com) sunucusuyla kaydedildiğinde kullanılabilir. DDNS Kimliği için kayıtlı alan adını girin. **Örn.)** http://ddns.hanwha-security.com/snb5000 ; Wisenet DDNS için "snb5000" girin.
 - URL : URL adres girişi için kullanılır.



- Her bir kamera tarafından desteklenen DDNS özellikleri, ilgili kameranın kullanım kılavuzunda kontrol edilebilir.

- IP Adresi : Kameranın IP adresini girin.
- Port : Kameranın cihaz portunu girin.
 - Kamera tipine bağlı olarak, bazı cihaz bağlantı noktaları desteklenmeyecektir.
- HTTP : Kameranın HTTP portunu girin.
- TLS : TLS'nin kullanılıp kullanılmayacağını belirtebilirsiniz.
- Kimlik : Kaydetmek istediğiniz kameranın kimliğini girin.
- Şifre : Kaydedilecek kameranın şifresini girin.
- Ayarlar : Akış modunu ayarlayabilirsiniz.

5. Protokol için <ONVIF> veya <RTSP> öğesini seçin ve görünen her alanı doldurun.

- ONVIF : Bir IP tipi seçtikten sonra, IP adresini, ONVIF portunu, kimliği, şifreyi ve ayrıntıları ayarlayın.
 - IP Tipi : Kameranın IP tipini seçin.
 - IP Adresi : Kameranın IP adresini girin.
 - ONVIF Port : Adres türü IPv4 veya IPv6 ise bağlantı noktası numarasını girin.
 - TLS : TLS'nin kullanılıp kullanılmayacağını belirtebilirsiniz.
 - Kanal : Kameranın kaydedileceği kanalı girin.
 - Kimlik : Kamera kimliğini girin.
 - Şifre : Kamera şifresini girin.
 - Ayarlar : Kimlik doğrulama modunu ve akış modunu yapılandırabilirsiniz.
- RTSP : URL'yi, kimliği, şifreyi ve ayrıntıları ayarlayın.
 - URL : RTSP erişim adresinizi girin. Daha fazla bilgi için, kameranızın kullanım kılavuzuna bakın.
 - Kimlik : Kamera kimliğini girin.
 - Şifre : Kamera şifresini girin.
 - Ayarlar : Akış modunu ayarlayabilirsiniz.



- ONVIF veya RTSP protokolü seçilmişse, Akış modunu Ayarlar bölümünde ayarlayabilirsiniz.
 - TCP : Ağ kamerasına bağlantı "TCP üzerinden RTP" modunda çalışır.
 - UDP : Ağ kamerasına bağlantı "UDP üzerinden RTP" modunda çalışır.
 - HTTP : Ağ kamerasına bağlantı "TCP (HTTP) üzerinden RTP" modunda çalışır.
 - HTTPS : Ağ kamerasına bağlantı "TCP (HTTPS) üzerinden RTP" modunda çalışır.

Kamera kaydının hata ayrıntılarını kontrol etmek istiyorsanız

Kamera kaydetme işleminiz başarısız olduysa, hatanın nedeni görüntülenir.

- **Bilinmeyen hata nedeniyle bağlantı başarısız.** : Bu mesaj, kameranın bilinmeyen bağlantı durumu nedeniyle kaydedilmemesi durumunda görüntülenir.
- **Kamera hesabının kilitlenmesi nedeniyle erişim başarısız.** : Kamera hesabında oturum açmak için 5 defa yanlış kimlik/şifre girdiğinizde, bu mesaj görüntülenir. 30 saniye sonra tekrar oturum açmayı deneyin. Aynı mesaj görüntülenirse, dışarıdan birisinin kamera hesabınıza erişmeye çalışıp çalışmadığını kontrol etmeniz gerekebilir.
- **Başarılı şekilde bağlandı.** : Bu mesaj kamera başarılı şekilde bağlandığında görüntülenir.
- **Yanlış model bilgisi. Doğru model bilgisini girin.** : Bu mesaj, kameranın kaydedilmesi için verilen model bilgisinin yanlış olması durumunda görüntülenir.
- **Kimlik doğrulama başarısız oldu** : Bu mesaj, kameranın kaydedilmesi için verilen kimliğin veya şifrenin yanlış olması durumunda görüntülenir.
- **Eşzamanlı çok sayıda kullanıcı olması nedeniyle bağlantı başarısız oldu.** : Bu mesaj, eşzamanlı kullanıcı sayısının üst sınırı aşması durumunda görüntülenir.
- **Yanlış HTTP portu bilgisi nedeniyle bağlantı başarısız oldu.** : Bu mesaj, kameranın HTTP port numarasının geçersiz olması durumunda görüntülenir.
- **Bağlantı başarısız oldu. Bilinmeyen bağlantı durumu;** Bu mesaj, kameranın bilinmeyen hata nedeniyle bağlanamaması durumunda görüntülenir. (kamera bağlantı testi vb.)
- **Kullanıcı Model Değiştirme** : Yeni bir kamera kaydedilirken, kullanıcı modeli <Wisenet Camera> olarak ayarlamışsa, kamera adı cihazın varsayılan adına göre adlandırılır. Otomatik kayıt başarısız olursa, kullanıcı kaydedilecek kameranın model adını değiştirebilir.

Kamera profilini düzenlemek için

Profilini değiştirmek için, İçindekiler bölümünde “**Ayar > Kamerayı Ayarlama > Profilleri Ayarlama**” sayfasına bakın.



- Kayıt Cihazı kullanılıyorsa, canlı, kayıt ve ağ profili için 3 farklı profil ayarlamanız durumunda, bir kamera farklı akış biçimlerine sahip olacak ve buna uygun video akışları üretecektir. Özellikle, canlı profilin kullanılan ekran ayırma moduna bağlı olarak değişebileceğini unutmayın.
- Kameralarda, yalnızca bir profil uygulanırsa, üretilen kare hızı, profilin belirlediği biçimde sabitlenir; birden fazla profil uygulanırsa, üretilen video akışının kare hızı garantilenmez. Örneğin, 2 adet 30 kare/sn profili uygulanırsa kamera 20 kare/sn'lik akışlar aktarabilir.

Kamera silme

1. <Kanal Kurulumu> alanındaki <Sil> düğmesine tıklayın.
2. Silme penceresi görüldüğünde, silinecek kamera kanalını seçin.
 - Tüm kanallar için kameraları seçmek istediğinizde <Tüm Kanallar> öğesine tıklayın.
3. Seçilen kanalın kamerasını silmek için <Tamam> düğmesine tıklayın.

Ağ Kamerası Yazılımını Yükseltme

Kamera yükseltme

Diğer kanallara uygula

☐	Kanal ▾	Model ▾	Geçerli sürüm ▾	Yükseltme sürümü ▾	Durum ▾
☐	1	Analog CAM	–		–
☐	2	XND-8081VZ	1.40.02_20191024_R293	Q	–
☐	3	XNF-8010R	1.40.04_20200729_R462	Q	–
☐	4	XNP-6320	1.40.02_20191031_R408	Q	–
☐	5	PNV-A8081R(CH1)	1.40.57_20191030_R166	Q	–
☐	6	PNV-A8081R(CH2)	1.40.57_20191030_R166		–

Yükselt

Tamam

- Kanal : Kanal bilgisini görüntüler.
- Model : Kamera modeli bilgilerini görüntüler.
- Geçerli sürüm : Geçerli kamera yazılımı sürümünü görüntüler.
- Yükseltme sürümü : Yükseltilecek yazılım sürümünü görüntüler.
 - USB içindeki yazılımı manuel olarak seçmek için <Q> düğmesine basın.
 - <Q> bir uzak sunucu üzerinden yükseltme yapılacağını gösterir.
- Durum : Devam eden yükseltme durumunu görüntüler (yükseltiliyor, başarılı, başarısız).

1. <Kanal Kurulumu> alanındaki <Yükselt> düğmesine basın.

2. Bağlı kameralar arasında yükseltilebilir kanal listesini görüntüler.

- Uzak sunucuda daha yeni bir yazılım varsa, yükseltme sürümü görüntülenir ve onay kutusu otomatik olarak seçilir.
- Yükseltme sürümünü göremiyorsanız, yükseltme sürümü bilgisini sunucudan almak için <↺> düğmesine basabilirsiniz.
- Aygıtta kamera yazılımını içeren bir USB kamera bağlayın ve USB'deki yazılım dosyasını kontrol etmek ve seçmek için <Q> düğmesine basın.
- Bir kanal seçin ve yazılımı aynı modele bağlı diğer kanallara tek seferde uygulamak için <Diğer kanallara uygula> düğmesine basın.

3. Yükseltmek istediğiniz kanalın kutusunu işaretleyin.

4. <Yükselt> düğmesine tıklayın. Kamera yazılımı güncellemesi başlar.

- Yükseltme sırasında başka bir menüye gidebilirsiniz.
- Yükseltme sırasında <Dur> düğmesine tıklayarak yükseltmeyi durdurabilirsiniz.
- Yükseltme tamamlandığında, sonucu açılır pencerede görebilirsiniz.

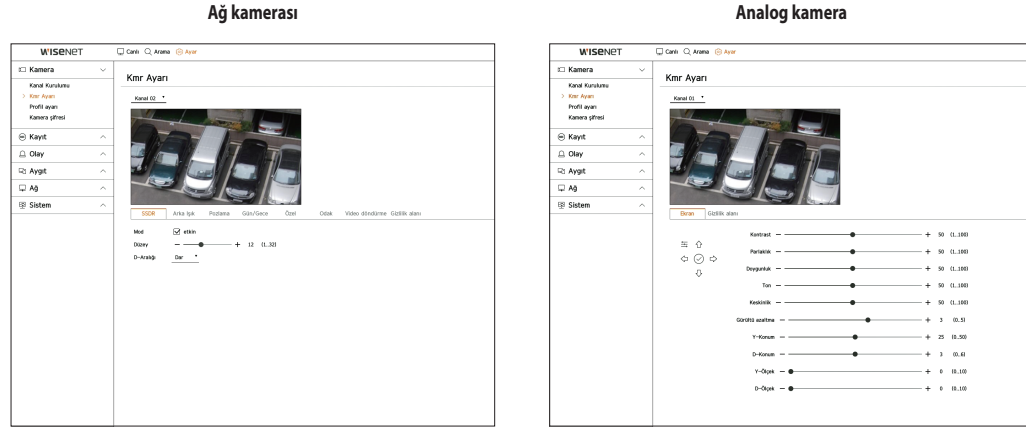


- Yazılım yükseltmesi sadece Wisenet protokolü ve kameranın yönetici hesabı ile bağlanmış kanallar için kullanılabilir.
- Yükseltme sürümü, kameranın yazılımı güncel olmadığı halde görüntülenmiyorsa, ağ ayarlarını kontrol edin.
- Üst USB klasöründe 50'den fazla yazılım dosyası varsa, dosya taranamayabilir.
- USB aracılığıyla yükseltme sırasında USB aygıtın çıkarılırsa, sistem yeniden başlatılabilir.
- Yükseltilecek kameraya bağlı olan kanalın video verileri kaydedilemeyebilir.
- Yükseltme tamamlanana kadar HDD'yi biçimlendirmeyin. Yükseltme başarısız olabilir.
- Analog kamera bağlıysa, belleim yükseltmesi kullanılamaz.

Kamera İşlevlerini Ayarlama

Seçili kameranın canlı videosunu görüntülerken kamerayı ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kmr Ayarı



- Bu özelliği aşağıdaki durumlarda kullanabilirsiniz :
 1. Wisenet protokollerine bağlı kamera.
 2. Yönetici yetkileriyle bağlanmış kamera.
- Kamera ayarıyla ilgili ayrıntılı bilgi edinmek için kamera kullanım kılavuzuna bakın. Ayarlar ve işlevsel özellikler her kameraya göre değişir.
- Bu işlev bazı modellerde desteklenmemektedir.

Ekran (analog kamera)

Analog kameranın ayarlar menüsünü videonun üst kısmında görüntüleyebilir ve menünün konumunu değiştirebilirsiniz.

Ekran ayarları (Kontrast, Parlaklık, Doygunluk, Ton, Keskinlik) ile birlikte Gürültü azaltma, Y-Konum, D-Konum, Y-Ölçek ve D-Ölçek ayarlarını değiştirmenize imkan tanır.

- Porta başka bir analog kamera bağlanırsa, önceki tüm ayarlı değerler sıfırlanır. Yeni bir analog kamera bağladıktan sonra ekranı yeniden ayarlamanız gerekir.

SSDR

Karanlık ve aydınlık alanlar arasında belirgin bir fark varsa, tüm alanın parlaklık seviyesini korumak için karanlık alanların parlaklığını artırın.

Burada Mod, Düzey ve D-Aralığı ayarlarını yapabilirsiniz.

Arka Işık

Hem parlak hem de karanlık alanları görüntüleyebilirsiniz.

Burada Mod, WDR düzeyi, WDR siyah düzeyi ve WDR beyaz düzeyi ayarlarını yapabilirsiniz.

Pozlama

Kameranızın pozlamasını ayarlayabilirsiniz.

Parlaklık, obtüratör, SSNR, Sens-up, iris/objektif ve AGC'yi ayarlayabilirsiniz.

- Parlaklık : Pozlama değerini belirleyerek parlaklığı ayarlar.
- Obtüratör : Kamera obtüratör hızını kontrol ederek parlaklığı ayarlar. Obtüratörü seçerseniz aşağıdaki öğeleri ayarlayabilirsiniz.
 - Oto : Kameranın obtüratör hızını kontrol ederek parlaklığı otomatik olarak ayarlar.
 - ESC (Electronic Shutter Control) : Obtüratör hızını çevrenin parlaklığına göre kontrol ederek parlaklığı otomatik olarak ayarlar.
 - Manuel : Kameranın maksimum/minimum obtüratör hızını manuel olarak seçerek parlaklığı ayarlayın.
 - Titr. Önleyici : Farklı aydınlatma ve dikkat frekansı nedeniyle ekran bulanıklığı oluştuğunda videodaki titremeyi azaltır. Titreme önleyici frekansı seçildiğinde obtüratör hızı ayarlanamaz.
- SSNR : Karanlık yerlerde bile gürültüyü azaltıp ardıl görüntüleri en aza indirerek parlaklığı ayarlar.
- Sens-up : Obtüratör hızını mevcut ışığın parlaklığına göre otomatik olarak ayarlar.
- Iris/Lens : Kamera IRIS ve objektifini otomatik veya manuel olarak ayarlayarak parlaklığı ayarlar.
- AGC : Görüntüler karanlıkta çekildiğinde kameranın elektrik sinyalini güçlendirerek parlaklığı ayarlar.

Gün/Gece

Renk ve kontrastı ayarlamak için modu değiştirebilirsiniz.

Burada Mod, Bekl. Sür., Negatif Renk, Süre, Alarm girişi, Parlaklık Değiştirme, Gündüz/Gece Sonrası Basit Odaklama ve Etkinl. Süresi (Renk) ayarlarını yapabilirsiniz.

- <Mod> öğesinde gündüz/gece video görüntüleme modunu seçebilirsiniz.
 - Renk : Görüntüler her zaman renkli görüntülenir.
 - S/B : Görüntüler her zaman siyah beyaz görüntülenir.
 - Oto : Video, normal ortamlarda renkli, gece olduğunda siyah beyaz görüntülenir.
 - Harici : Harici bir kızılötesi kamerayı terminaldeki alarma bağlayarak renkli veya siyah beyaz bir video görüntüler. <Harici> seçimini yaptığınızda öğede alarmı ayarlayın.
 - Takvim : Renkli video etkinleştirme süresini doğrudan girerek video çıkışı modunu kontrol eder. <Ayar> öğesine tıklayıp etkinleştirme süresini girin.

Özel

Burada DIS (Dijital Görüntü Stabilizasyonu), B. Gdr ve Buğ. Gid. Düzey ayarlarını yapabilirsiniz.

Odak

Kameranızın video odağını ayarlayabilirsiniz.

Burada Odak, YAKINLAŞTIRMA, Basit Odak ve Odaklamayı Başlat ayarlarını yapabilirsiniz.

Video döndürme

Döndürme/ayna efekti modlarını ve koridor görünümünü ayarlayabilirsiniz.

Gizlilik alanı

Gizliliği korumak için, kamera görüntüsünde gizlenecek bir alan ayarlayabilirsiniz.

Gizlilik ayarlarının kullanılıp kullanılmayacağını seçebilir ve yeni gizlilik alanını ayarlayabilirsiniz. Kamera modeline bağlı olarak en fazla 32 alan ayarlayabilirsiniz.

- Bir PTZ kamerada ayarları yapılandırmanız mümkün değildir ve izin verildiğinde ise ayarlanan bölge yanlış olabilir.

Profilleri Ayarlama

Kayıt Profilini Ayarlama

Her bir kanala bağlı kamera için kayıdın oynatılacağı video profilini ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Profil ayarı > Kayıt

- Yalnızca kamera tarafından desteklenen profillerin ayarlarını yapılandırabilirsiniz.
- Kayıt ve ağ için kullanılan profiller farklıysa kameranın video akışı, kamerada belirtilen kare hızıyla uyumlu olmayabilir.
- Kamera profilini ayarlarken, Kayıt/Canlı/Uzaktan protokolü ile aynı kodak ayarını yapmanız önerilir.
- Analog kamera durumunda, standart kaydet ve olay kaydet profillerini aynı şekilde ayarlayabilirsiniz.
- Analog kamera için kayıt profilini ayarlarken, aynı anda birden fazla ana akım profili kaydedemezsiniz.

- İlgili kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
- Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
- IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
- Profil : Seçilen kanal için kayıt profilini seçebilirsiniz.
- Kodak : Seçilen kanal için kodak kontrolü yapabilirsiniz.
- Çözünürlük : Seçilen kanal için çözünürlüğü seçebilirsiniz.
- Kare Hızı : Seçilen kayıt profili için kare hızını ayarlayabilirsiniz.
- Düzenle : Kamera profillerini ekleyebilir, değiştirebilir ve silebilirsiniz.

Canlı Profili Ayarlama

Kamera için canlı kurulumu değiştirebilirsiniz.

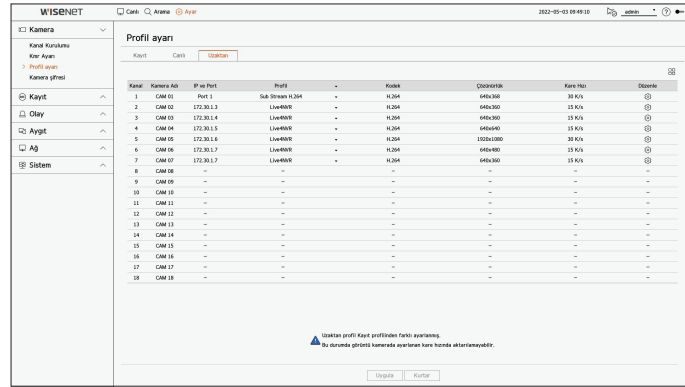
Ayar > Kamera > Profil ayarı > Canlı

- İlgili kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
 - Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
 - IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
 - Canlı Değiş : Canlı profil ayar modunu seçebilirsiniz.
- <Manuel> ögesini seçerseniz, profil ayar öğeleri etkinleştirilir ve ayarları manuel olarak değiştirebilirsiniz.
- Analog kamera durumunda, Canlı değiştirme işlevi ayarlanamaz.
 - Oto : Canlı izleme profilinde, kamera kaydı sırasında otomatik olarak oluşturulan “**Live4NVR**” profili ile birlikte, her bir bölme modu için optimize edilmiş bir profil görüntülenir.
 - Manuel : Canlı izleme, kayıtlı kamera profilleri arasından kullanıcının seçtiği profile gerçekleştirilir.
 - Kayıt : Canlı izleme, kayıt için ayarlanan profile gerçekleştirilir.
 - Profil : Kamera profilini ayarlayabilirsiniz.
 - Kodak : Seçilen profilin kodeğini gösterir.
 - Çözünürlük : Seçili profilin çözünürlüğünü gösterir.
 - Kare Hızı : Seçili profilin kare hızını gösterir.
 - Düzenle : Kamera profillerini ekleyebilir, değiştirebilir ve silebilirsiniz.

Uzak Profili Ayarlama

Ağa aktarılan video profilini ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Profil ayarı > Uzaktan



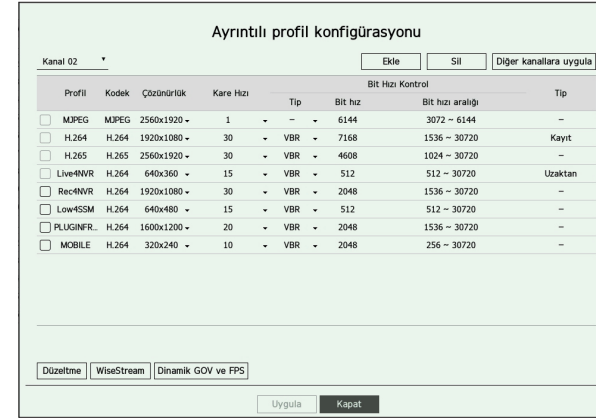
- : İlgili kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
- Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
- IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
- Profil : Bağlı kamera için ağ profilini seçin.
- Kodak : Seçili ağ profilinin kodak bilgisini gösterir.
- Çözünürlük : Seçili ağ profilinin çözünürlüğünü gösterir.
- Kare Hızı : Seçilen ağ profilinin kare hızlarını gösterir.
- Düzenle : Kamera profillerini ekleyebilir, değiştirebilir ve silebilirsiniz.

- ✍️ ■ Ağ ve kayıt için kullanılan profiller farklıysa kameranın video akışı, kamerada belirtilen kare hızıyla uyumlu olmayabilir.
- Analog kamera için Uzaktan profilini ayarlarken, aynı anda birden fazla Ana akım profili kaydedemezsiniz.

Profilleri Düzenleme

Her bir kanal için kaydedilen kameranın video ayarını değiştirebilirsiniz.

Ayar > Kamera > Profil ayarı



- Kanal Seçimi : Video iletim ayarlarını değiştirmek için kamera kanallarını seçebilirsiniz.
- Ekle : Kamera profili ekleyebilirsiniz. Ekleme penceresini başlatmak için <Ekle> düğmesini tıklayın. Bilgileri girin ve listeye eklemek için <Tamam> düğmesini tıklayın.
- Sil : Seçilen profili listeden silebilirsiniz.
- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> ögesini seçerseniz, "Diğer kanallara uygula" onay penceresi görünür. Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> ögesini tıklayın.
- Profil : Kamera ayarlarında bağlı olan kameranın video profilini kontrol edebilirsiniz.
- Kodak : Seçilen kanalın kodakını kontrol edebilirsiniz.
- Çözünürlük : Seçilen kanalın çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Kare Hızı : Seçilen kanalın kare hızını değiştirebilirsiniz.
- Bit hızı kontrol : Seçilen kanalın bit hızını değiştirebilirsiniz.
- Tip : O anda uygulanan profili görüntüler.

- ✍️ ■ Her bir ürün için belirli profil ayarlarını değiştirirseniz, kare hızının ayar aralığı değiştirilebilir. Örn.) İlk profilin kare hızını 30 K/s olarak ayarlarsanız, ikinci profilin ayar aralığı 15 K/s olarak değiştirilebilir.
- Kodak, çözünürlük ve kare hızları dışındaki ayarlar kamera web görüntüleyicisinin ayar menüsünde değiştirilebilir. Kamera web görüntüleyici için, İçindekiler bölümünde "Kurulum Görüntüleyici > Kamerayı Ayarlama > Kmr Ayan" sayfasına bakın. Bağlantı için <Kamera webviewer> düğmesine tıklayın.
- Geçerli profil ayarlarını değiştirirseniz, kayıt sırasında veya canlı ekranda oynatma işleminin kesilmesi sorunuyla karşılaşabilirsiniz.
- Kameranızın ayar sayfasında yapılan değişiklikler anında uygulanacaktır. Ancak, kameranın çevrimiçi web sitesinden yapılan değişikliklerde, değişiklikleri uygulamak 3 dakika kadar sürebilir.
- Bit hızı ayarları ONVIF kameralar için desteklenmez.

Doğrultma (Dewarping) Ayarı

Her kanala ait çarpıklık düzeltme ayarı açılır penceresine gitmek için <**Ayrıntılı profil konfigürasyonu**> penceresinin alt kısmındaki <**Düzeltilme**> düğmesine basın.

- Profil : Profil tipini görüntüler.
- Video Çıkışı / Dewarp görünümü : Burada her bir profil tipi için <**Video Çıkışı**> ve <**Dewarp görünümü**> ayarlarını yapabilirsiniz.
 - Balıkgözü görünümü : Eğer <**Video Çıkışı**> bölümünden <**Balıkgözü görünümü**> seçimini yaparsanız, <**Balıkgözü görünümü**> otomatik olarak <**Doğrultma görünümü**> için seçilir.
 - Doğrultma görünümü : Burada <**Video Çıkışı**> bölümünden <**Doğrultma görünümü**> seçimini yaparsanız, <**Dörtlü görünüm**>, <**Panorama**>, veya <**Dörtlü görünüm 1 - 4**> ayarlarını <**Doğrultma görünümü**> için yapabilirsiniz.
 - Kameranız tarafından desteklenen görünüm modlarını seçebilirsiniz.
- Çözünürlük : Profilin çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz.
- Ekleme modu : Balık gözü kurulum türünü değiştirebilirsiniz. Kurulum konumuna bağlı olarak, tavan/zemin/duvar arasından bir görüntüleme modu seçebilirsiniz.



- Kayıt Cihazında balık gözü görünümünü destekleyen hiçbir kayıtlı kamera yoksa, Doğrultma ayarı kullanılamaz.
- Analog kamera bağlanmışsa, Doğrultma (Dewarping) Ayarı kullanılamaz.

WiseStream nasıl ayarlanır?

Video kalitesini korurken videonun karmaşıklığını analiz etme ve veri boyutunu etkili bir şekilde azaltma işlevi. Ayrıntılar için kameranın yardım bölümüne veya ürünün kullanım kılavuzuna bakın.

Kanala ait WiseStream ayarı açılır penceresine gitmek için <**Ayrıntılı profil konfigürasyonu**> ekranının alt kısmındaki <**WiseStream**> düğmesine basın.

- Mod : Video sıkıştırma derecesini seçebilirsiniz. <**KAPALI**>, <**Düşük**>, <**Orta**> veya <**Yüksek**> arasından seçim yapabilirsiniz.



- Kayıt Cihazında WiseStream'i destekleyen kayıtlı kamera yoksa, WiseStream ayarı gerçekleştirilemez.
- Analog kamera bağlanmışsa, WiseStream Ayarı kullanılamaz.

Dinamik GOV/K/S ayarları

Dinamik GOV, video durumuna göre GOV'un uzunluğunu otomatik olarak değiştirmek için kullanılabilir. Ayrıntılar için kameranın yardım bölümüne veya ürünün kullanım kılavuzuna bakın.

<**Ayrıntılı profil konfigürasyonu**> ekranının alt kısmında, kanala ait dinamik GOV/K/S ayarı açılır penceresini başlatmak için <**Dinamik GOV ve FPS**> düğmesine basın.

- Profil : Bağlı kamera ayarının video profilini gösterir.
- Dinamik FPS : Video durumuna bağlı olarak kare hızını (saniye başına kare) otomatik olarak ayarlar.
- Dinamik GOV
 - Mod : GOV uzunluğunu otomatik olarak değiştirecek şekilde ayarlayın.
 - Uzunluk : Videoda hareket olmadığında uygulanacak maksimum GOV uzunluğu değerini girin. Minimum GOV değeri kamera web sayfasında ayarlanabilir.
 - Aralık : <**Uzunluk**> giriş değeri aralığı görüntülenir.

- Dinamik GOV/K/S ayarı ile desteklenmeyen profiler “-” ile işaretlenir.
- Analog kamera bağlanmışsa, Dinamik GOV/K/S Ayarı kullanılamaz.

Kamera Şifresini Ayarlama

Kayıtlı tüm kameraların şifrelerini bir defada değiştirebilirsiniz.

Kameranın kimliğini ve şifresini kaydedebilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kamera şifresi

- Şifre : Şifre ayarlama kurallarına göre, fabrika varsayılan kamerası için yeni şifreyi girin. Kamera için olan ilk şifre girilmelidir.
- Parolayı onayla : Yeni şifreyi tekrar girin.
- Kimlik : Kimliği ve şifresi ayarlanacak kameranın kimliğini girin.
- Şifre : Kimliği ve şifresi ayarlanacak kameranın şifresini girin.

- Şifre fabrika sıfırlama ayarındayken, toplu şekilde değiştirilebilir ve yönetilebilir.
- < i > ögesine tıklarsanız, şifre ayarlamayla ilgili temel bir kılavuz görüntülenir.
- < **Parolayı göster** > seçimini yaparsanız, geçerli şifre gerçek giriş karakterleri olarak görüntülenir.
- < **Kayıtlı tüm kameraların şifresini değiştirin** > seçeneğini işaretlerseniz, kameraların tümünün şifresi girilen şifreyle değiştirilir.
- En fazla 3 şifreli kamera kimliği ve şifre grubu kaydedilebilir. Kamerayı "**Kanal kurulumu > Otomatik algılama**" ekranından otomatik olarak algılamak ve kaydetmek için kayıtlı kameranın Kim./Şifresini kullanabilirsiniz.
- ONVIF ve RTSP ile kaydedilmiş bir kamera şifresi değiştirilemez.
- Analog kamera bağlıysa, kamera şifresi ayarlanamaz.

KAYDI AYARLAMA

Programlanmış kaydı, olay kaydını ayarlayabilir ve kayıtlarla ilgili diğer ayarları yapabilirsiniz.

Kayıt programı

Belirli bir tarih ve saat için kayıt programı ayarlarsanız, kayıt belirtilen zamanda başlar.

Ayar > Kayıt > Kayıt programı

WISENET

2022-10-13 09:49:30

Kayıt

Kayıt programı

Kanal 1

Dijital kanallara uygula

Tarih	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
10/13																															

Kayıt yok

Sürekli

Olay

Sürekli/Olay

Kayıt

- Kanal : Ayarlamak istediğiniz kanalı seçin.
- Tümü : Aynı kayıt programına tüm zaman aralığı (Pazartesi-Pazar, tatiller dahil, Sabah-Akşam) ayrılır.
- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> ögesini seçerseniz, "**Diğer kanallara uygula**" onay penceresi görünür.
Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> ögesini tıklayın.

 ■ Garantili kayıt için olay kaydı ve programlı kayıt, olaydan/programdan yaklaşık 3 saniye önce başlayacaktır.

Renge göre kayıt ayarı

Renk	İşlev	Açıklama
Beyaz ()	Kayıt yok	Program /olay kaydı yok
Yeşil ()	Sürekli	Yalnızca programlanan kayıt
Kırmızı ()	Olay	Yalnızca olay kaydı
Turuncu ()	Sürekli/Olay	Hem programlanan hem de olay kayıtları

- Seçilen hücreye her bastığınızda <Kayıt yok>-<Sürekli>-<Olay>-<Sürekli/Olay> öğeleri döner.

Kayıt Ayarı

Bir olay gerçekleştiğinde veya normal kayıt sırasında, her kanal için çözünürlüğü ve kayıt sayısını ayarlayabilirsiniz.

Her kanal için Tam Kare ve Ana Kare kayıtlarının kare hızlarını ve veri aktarım miktarını kontrol edebilir ve kayıtlar için aktarım sınırı ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kayıt > Kayıt Ayarı

WISENET

2022-10-13 09:49:34

Kayıt

Kayıt Ayarı

Tamam

Dijital kanallara uygula

Kanal	Kamera Adı	IP ve Port	Süreklilik	Olay kaydı	Kare	İ-kare	Ses	Ön	Gönd	Ses
1	CAM 01	Port 1	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
2	CAM 02	172.30.1.3	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
3	CAM 03	172.30.1.4	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
4	CAM 04	172.30.1.5	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
5	CAM 05	172.30.1.6	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
6	CAM 06	172.30.1.7	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
7	CAM 07	172.30.1.7	Bütün kare	Bütün kare	0.946281	0.946281	7.1M	5 sn	+	KAPALI
8	CAM 08	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
9	CAM 09	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
10	CAM 10	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
11	CAM 11	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
12	CAM 12	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
13	CAM 13	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
14	CAM 14	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
15	CAM 15	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
16	CAM 16	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
17	CAM 17	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI
18	CAM 18	-	Bütün kare	Bütün kare	-	-	7.1M	5 sn	+	KAPALI

- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> ögesini seçerseniz, "**Diğer kanallara uygula**" onay penceresi görünür.
Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> ögesini tıklayın.
-  : İlgili kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
- Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
- IP ve Port : Kameranın IP'sini veya port konumunu görüntüler.
- Sürekli kaydetme/Olay kaydı : Burada Sürekli kaydetme veya Olay kaydı için kayıt yöntemini ayarlayın.
 - Bütün kare : Kameranın gönderdiği tüm kareleri kaydeder.
 - I-kare : Sadece kameranın gönderdiği ana kareleri kaydeder. Kameranın ayarlarına bağlıdır.
 - KAPALI : Kayıt yapılmaz.
- Kare
 - Bütün kare : Tüm sahne kayıtlarının veri miktarını gösterir.
 - I-kare : Ana sahne kayıtlarının veri miktarını gösterir.
- Limit : Her kanal için girilmesine izin verilen veri miktarını ayarlar.
- Olay : Bir olay olduğunda, kaydı hangi noktada başlatacağınızı veya bitireceğinizi ayarlayabilirsiniz.
 - Ön : Bir olay olduğunda, kayıt işlemi ayarlanan zamana bakılmaksızın başlatılır.
Beş saniye olarak ayarlarsanız, kayıt olay olmadan beş saniye önce başlatılır.
 - Gönd : Bir olay olduğunda, kayıt işlemi ayarlanan zamandan sonra devam eder.
Beş saniye olarak ayarlarsanız, kayıt olay tamamlandıktan sonra beş saniye devam eder.
- Ses : Kameradan alınan sesin kaydedilip kaydedilmeyeceğini belirleyin.

• AYAR

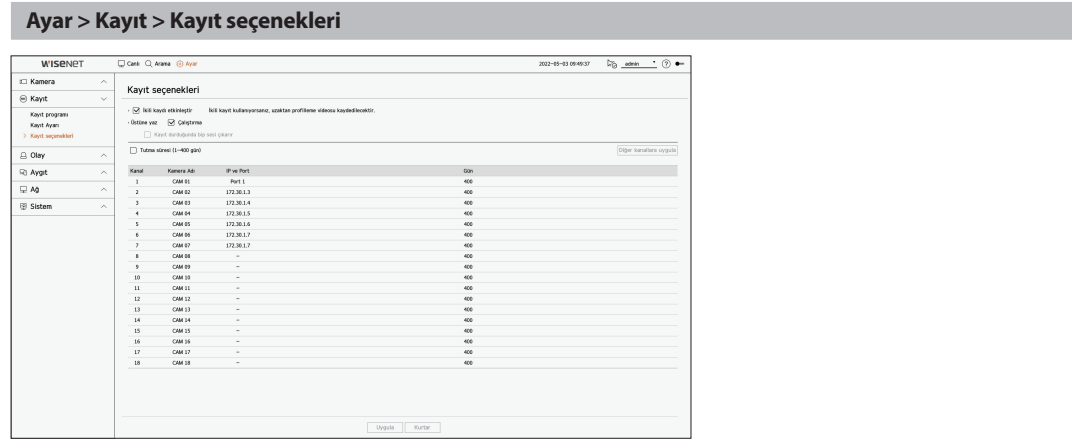
Türkçe_47



- Bir kanalı veri aktarımı belirlenmiş izin verilen sını aşarsa, bu durum diğer kanalları etkileyebilir ve kanal <Bütün kare> kayıt moduna yapılandırıldığında bile <I-kare> kayda geçmeye zorlayabilir. Ana Kare kayıt kanalları için, canlı ekranın üst tarafında sınırlı kayıt simgesi görünür.
Ancak, limitlerin toplamı maksimum limitin altındaysa, her kanal için izin verilen bit hızı aşılmasına rağmen karelerin tümünü alabilirsiniz.
- Sarı renkte gösterilen bir kanal kaydedilen verilerin kameradan aktarılmadığını ve kayıt işleminin kameradaki başka bir profil kullanılarak yapıldığını gösterir.
Sarı renkle listelenen kanala uygulanan profili görmek için kanal bilgisini kontrol edin.
Turuncu gösterilen bir kanal girilen verilerin miktarının izin verilen veri miktarından fazla olduğunu gösterir. Bu durumda, gelen karelerin tümünün kaydedilmesi mümkün değildir. Bunun yerine, sadece karelerin bir kısmı (saniyede 1 veya 2 kare) kaydedilebilir.
Bu konuyu çözmek için, izin verilen veri miktarını (c) girilen veri miktarından (b) büyük olacak şekilde ayarlamamız gereklidir.
İçindekiler bölümünde "**Canlı > Canlı ekran modu > Kamera Durumunu kontrol etme**" sayfasında bakın.

Kayıt seçenekleri

İkili kaydı etkinleştirme veya tekrarlı kayıt için sabit diskin üstüne yazma gibi kayıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.



- İkili kaydı etkinleştir : Hem kayıt profilini hem de uzak profili aynı anda kaydetmek istiyorsanız bunu seçin. İkili kaydı etkinleştirme, oynatma sırasında bölme moduna uygun bir profile uygulanır.
- Üstüne yaz : Sabit disk depolama kapasitesi dolduğunda kayıt yöntemini seçin.
 - Kontrol edilmiş (☑) : Sabit disk doluysa, mevcut verilerin üzerine yazılır ve kayıt devam eder.
 - Kontrol edilmemiş (☐) : Sabit disk doluysa, kaydı otomatik olarak durdurur.
- Kayıt durduğunda bip sesi çıkarır : Eğer <Üstüne yaz> ayarlanmamışsa, bu düğme etkinleştirilir. HDD kaydı bittiği zaman bip sesinin kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
Bunu işaretlerseniz, disk dolu olduğunda uyarı sesi çalar ve kayıt durur.
- Tutma süresi : Bu seçeneği işaretlerseniz, dönem listesi kutusu etkin olur ve otomatik silme dönemini ayarlayabilirsiniz. Belirtilen tarihin öncesindeki verileri silmek için silme dönemini belirleyin. Bununla birlikte, geçerli zamandan seçilen tarihe kadar olan verileri arayabilirsiniz.
 - Eğer <Üstüne yaz> ayarlanmışsa, bu düğme etkinleştirilir.
 - Bir kanal seçebilir ve her bir kanal için farklı bir kayıt süresi seçebilirsiniz.
- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> öğesini seçerseniz, "**Diğer kanallara uygula**" onay penceresi görünür.
Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> öğesini tıklayın.
- Ayarlarınızı tamamladıktan sonra <Tutma süresi> öğesine basarsanız, belirtilen dönemden önceki mevcut veriler otomatik olarak silinir. Eski verilerinizi saklamanız gerekiyorsa önce bunları dışa aktarın.

OLAYI AYARLAMA

Olayla ilgili ayarları belirleyebilirsiniz (örneğin, her kanal için bir olayın algılanıp algılanmayacağı ve alarm gerçekleşip gerçekleşmeyeceği).

Olay ayarları

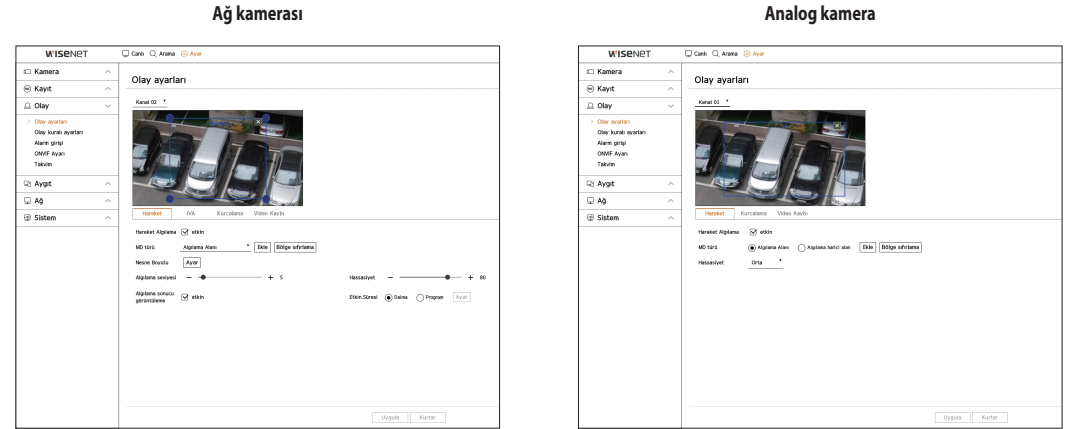
Olayları algılayıp algılamamayı seçebilirsiniz.

Ayar > Olay > Olay ayarları

- Hareket : Bağlı kamera için ayrıntılı hareket algılama ayarı yapabilirsiniz.
- IVA : Bağlı kameranın akıllı video analizi ayarını yapabilirsiniz.
- Kurcalama : Kurcalama algılama için (örneğin, bağlı bir kameranın ekranı engellendiğinde veya kameranın yeri değiştirildiğinde) ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.
- Video kaybı : Bağlı kameranın video kaybı algılaması ile ilgili ayrıntılı ayarları belirleyebilirsiniz.

Hareket

Ayar > Olay > Olay ayarları > Hareket



- Hareket Algılama : Hareket algılamanın etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.
- MD türü : Bir algılama alanı ve algılama dışında bırakılan alan ayarlayabilirsiniz.
 - Algılama Alanı : Hareketin algılanacağı alanı ayarlayın.
 - Algılama dışında bırakılan alan : Hareketin algılanmayacağı alanı ayarlayın.
 - Ekle : İstedığınız alan öğesini seçtikten sonra, önizleme ekranında alanı ayarlayın.
 - Bölge sıfırlama : Ayarlanmış tüm alanları silebilirsiniz.
 - Analog kamera, algılama olayını sadece algılama alanı önceden ayarlanmışsa tetikler.
Algılama dışında bırakılan alanı ayarlama öncesi hareket algılama alanını ayarlayın.

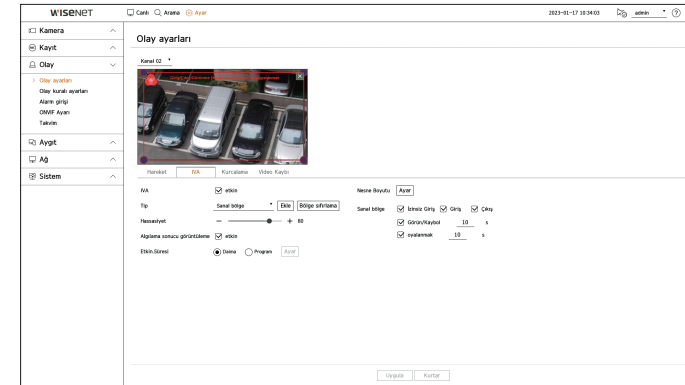
- Nesne Boyutu : Hareketi tanımak için nesnenin boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 - <Ayar> düğmesine tıklayarak minimum/maksimum boyutu seçin ve önizleme ekranında nesne boyutunu ayarlayın.
- Algılama seviyesi : Hareket algılama için gerekli temel düzeyi ayarlayabilirsiniz. <MD türü> ögesinde ayarlanan her algılama alanı için düzey değerleri ayarlanabilir. Hareket değeri ayarlanmış düzeyden daha büyükse, bir hareket algılama olayı tetiklenir.
- Algılama sonucu görüntüleme : Algılama alanını videonun üstüne yerleştirebilirsiniz.
- Hassasiyet : Her alan için hareket algılama hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Arka planın ve bir nesnenin açıkça ayırt edilebildiği bir ortam için daha düşük bir hassasiyet ayarı, arka planın ve bir nesnenin açıkça ayırt edilemediği bir ortam için daha yüksek bir hassasiyet ayarı yapın.
- Etkin.Süresi : Hareket algılama için etkinleştirme süresini ayarlayabilirsiniz.
 - Daima : Zamandan bağımsız olarak hareketi algılar.
 - Program : Hareketi sadece ayarlanmış dönem boyunca algılar. Algılama programını ayarlamak için <Ayar> düğmesine tıklayın.



■ Her kamera ürünü farklı özellikleri destekler. Daha fazla bilgi için, kamera kılavuzuna veya yardım kısmına bakın.

IVA

Ayar > Olay > Olay ayarları > IVA



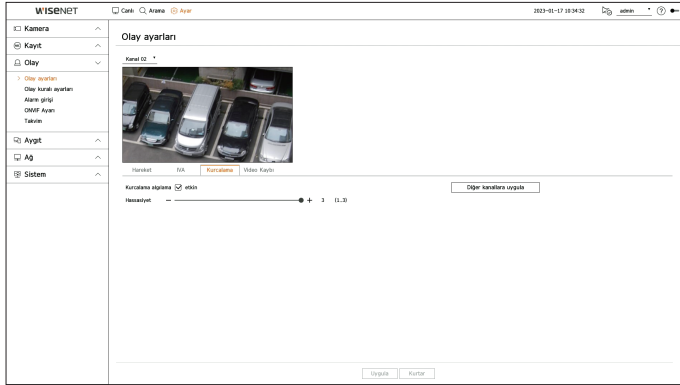
- IVA : Akıllı video analizinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.
- Tip : Bir sanal hat, sanal bölge ve algılama dışında bırakılan alan ayarlayabilirsiniz.
 - Sanal Hat : Akıllı video analizinin etkinleştirileceği sanal hattı ayarlayın.
 - Sanal Bölge : Akıllı video analizinin etkinleştirileceği alanı ayarlayın. Sanal bölgelerin ayrıntılarını amaçlarınıza uygun şekilde ayarlayabilirsiniz.
 - İzinsiz Giriş : Belirtilen alanda bir nesnenin hareketi algılandığı zaman bir olay oluşturur.
 - Giriş : Hareketli bir nesne dışarıdan hedef alana girdiği zaman bir olay oluşturur.
 - Çıkış : Bir kullanıcı hedef alandan çıktığı zaman bir olay oluşturur.
 - Görün/Kaybol : Kullanıcı tarafından belirlenmiş alanın içinde bulunmayan bir nesne, alan hattını geçmeden alanın içinde belirir ve belli bir süre burada kalırsa ya da alan içinde bulunan bir nesne kaybolursa, bir olay oluşturulur. Bir olay olarak tanınacak süreyi girebilirsiniz.
 - Oyalanmak : Sanal bölgede oyalanan bir nesnenin hareketi algılandığı zaman bir olay oluşturur. Bir olay olarak tanınacak süreyi girebilirsiniz.
 - Algılama dışında bırakılan alan : Sanal hatta ve sanal bölgede video analizinin etkinleştirilmeyeceği alanı ayarlayın.
 - Ekle : İstediğiniz alan ögesini seçtikten sonra, önizleme ekranında alanı ayarlayın.
 - Bölge sıfırlama : Ayarlanmış tüm alanları silebilirsiniz.
- Hassasiyet : Sanal hat ve sanal bölge için hareket algılama hassasiyetini ayarlayabilirsiniz.
- Algılama sonucu görüntüleme : Algılama alanını videonun üstüne yerleştirebilirsiniz.
- Etkin.Süresi : Hareket analizinin tanınması için etkinleştirme süresini ayarlayabilirsiniz.
 - Daima : Zamandan bağımsız olarak hareket analizini algılar.
 - Program : Hareket analizini sadece ayarlanmış dönem boyunca algılar. Algılama programını ayarlamak için <Ayar> düğmesine tıklayın.
- Nesne Boyutu : Hareketi tanımak için nesnenin boyutunu ayarlayabilirsiniz.
 - <Ayar> düğmesine tıklayarak minimum/maksimum boyutu seçin ve önizleme ekranında nesne boyutunu ayarlayın.



■ Her bir kamera ürünü farklı özellikleri desteklemektedir. Daha fazla bilgi için, kamera kılavuzuna veya yardım kısmına bakın.

Kurcalama

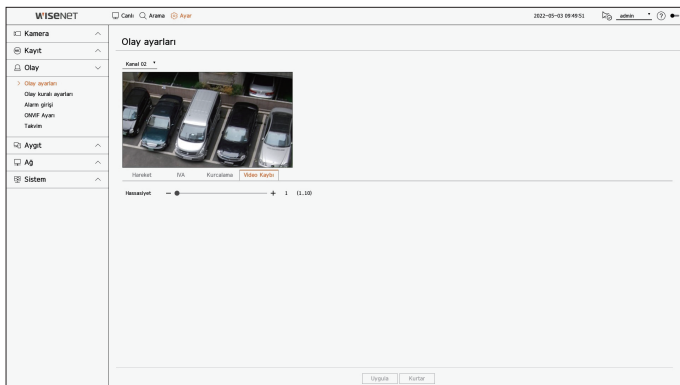
Ayar > Olay > Olay ayarları > Kurcalama



- Kurcalama algılama : Kurcalama algılamanın etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini ayarlayabilirsiniz.
- Hassasiyet : Karıştırma algılaması hassasiyetini ayarlar.
- Diğer kanallara uygula : <Diğer kanallara uygula> ögesini seçerseniz, "**Diğer kanallara uygula**" onay penceresi görünür.
Ayarların uygulanacağı kanalları seçtikten sonra, bunları seçilen kanallara uygulamak için <Tamam> ögesini tıklayın.
- Karıştırma algılaması, kullanıcı tarafından belirlenmiş hassasiyet düzeyine bağlı olarak optimum performans için tasarlandığından, karıştırma algılaması performansında normal izleme koşulları altında hassasiyet düzeyine bağlı olarak gözle görülür bir değişiklik olmayabilir.

Video kaybı

Ayar > Olay > Olay ayarları > Video kaybı

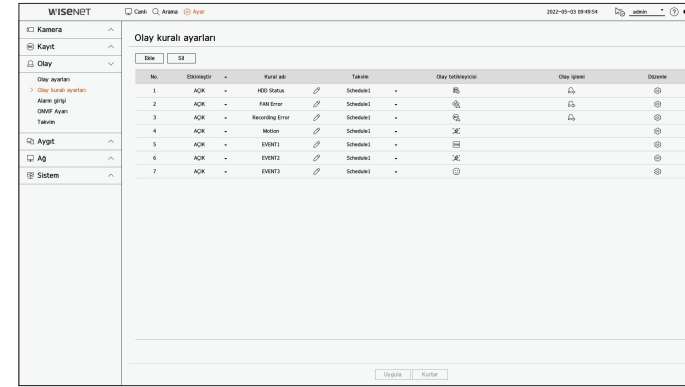


- Hassasiyet : Video kaybı algılama hassasiyetini ayarlayabilirsiniz. Hassasiyet seviyesine (5 saniyelik aralıklarla) bağlı olarak, bir olayın meydana gelmesini 15 saniyeden (seviye 1) 60 saniyeye (seviye 10) kadar erteleyebilirsiniz.

Olay kuralı ayarları

Bir olay gerçekleştiğinde alarm çıkışı olmasını sağlayacak olay tetikleyicisini ve işlem kuralını ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Olay > Olay kuralı ayarları



- Ekle : Kural oluşturma veya kural kopyasından seçim yaparak yeni bir olay kuralı ekler.
- Sil : Seçilen olay kuralını siler.
- Etkinleştir : İlgili olay kuralının etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirtir.
- Kural adı : Olay kuralının adını görüntüler. <✎> simgesine tıklayarak olay kuralının adını değiştirebilirsiniz.
- Takvim : Olay kuralında ayarlanan programı görüntüler.
- Olay tetikleyicisi : Olay kuralında ayarlanan olay tetikleyicisini görüntüler.
 - Olay alındığında olay tetikleyicisi canlı video penceresinde görüntülenir ve olay günlüğü kaydı olarak kaydedilir.

Öge	Açıklama
	Hareket algılama
	IVA
	Yüz Algılama
	Kurcalama algılama
	Otomatik İzleme
	Defokus algılama
	Sis algılama
	Ses algılama
	Ses sınıflandırması
	Alarm girişi (kamera), Alarm girişi (Kayıt cihazı)

Öge	Açıklama
	Video kaybı algılama
	SD kart
	Dinamik olay Örnek) DigitalAutoTracking (Dijital otomatik izleme), Queue (Kuyruk), ShockDetection (Şok algılama), SocialDistancingDetection
	Nesne algılama
	MnI tetik
	Video kaybı kurtarıldı
	Sistem olayı (Parola değişti, Yükselt, HDD durumu, Fan arızası, Güç Açık/Kpl, Manuel kaydı başlat, Manuel kaydı bitir, Kayıt hatası, Hesap kilitlendi)

- Olay işlemi : Olay kuralında ayarlanan olay işlemini görüntüler.

Öge	Açıklama
	Kaydet/Ön ayara git
	Alarm çıkışı
	E-POSTA
FTP	FTP sunucusuna görüntü aktar
	Mobil anlık bildirimi
	Olayı izle
	Kapat
	Kullanıcı kodlaması

- Düzenle : Kayıtlı olay kuralını değiştirir.

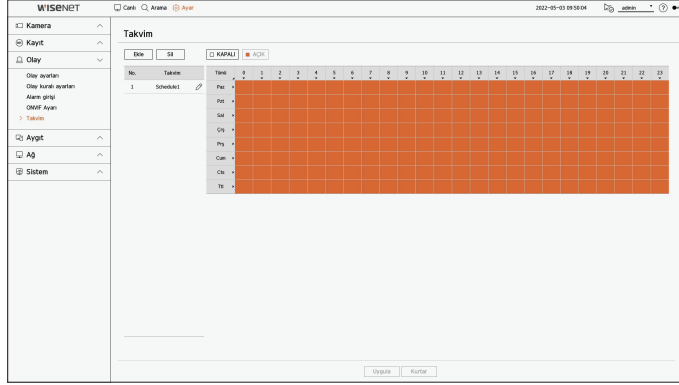
Yeni bir olay kuralı kaydetme

- <Olay kuralı ayarları>** alanındaki **<Ekle>** düğmesine tıklayın.
- <Kural oluşturun>** seçeneğine tıklayın.
 - Kuralı kopyala : Önceden oluşturulmuş olay kurallarından birini seçtiğiniz zaman, bu olaylar listesine eklenir. Kuralı değiştirmek için  seçeneğine tıklayabilirsiniz.
- Olay kuralı ayarı penceresi görüntülendiğinde ayrıntıları ayarlayın.
 - Kural adı : Olay kuralının adını girin.
 - Olay tetikleyicisi : Olay tetikleyicisini ve kanalı ayarlamak için **<+ Tetikleyici ekle>** düğmesine basın.
 - En fazla üç olay tetikleyicisi eklenebilir.
 - Olay tetikleyicisi seçeneği, depolama aygıtının modeline göre değişebilir.
 - Süre seçilen bir olayın gerçekleştiğini tanımak için bekleme süresidir. Bu seçeneği ayarlamak için iki veya daha fazla olay tetikleyicisi seçmeniz gerekir. Olay işlemi yalnızca, seçilen olay tetikleyicilerin tümü bildirim süresi içinde gerçekleştiğinde çalışır.
 - Olay tetikleyiciler olay gerçekleştiğinde canlı ekranda görüntülenir ve olay günlüğü kaydı için kullanılır.
 - Olay tetikleyicisini algılamak üzere bir kanal seçmek için, kanal tablosundan istediğiniz kanala tıklayın veya istediğiniz kanalı sürükleyin. Kanal seçildiğinde turuncu renkte görüntülenir.
 - Takvim : Olay işleminin çalıştırılacağı programı seçin.
 - Olay işlemi : Olay işlemini ayarlamak için **<+ İşlem ekle>** düğmesine basın.
 - Kaydet/Ön ayara git : Olay gerçekleştiğinde görüntülenecek PTZ önayarını belirleyin. Her kanal için kamera önayarlarını belirlemek üzere  simgesine tıklayın.
 - Alarm çıkışı : Olay gerçekleştiğinde oluşturulacak alarm çıkışını ayarlayın. Alarm süresini ayarlamak için cihazdaki alarm terminallerinin sayısına göre çıkış terminalini seçin.
 - E-POSTA : Olay gerçekleştiğinde e-posta alacak kullanıcıları ayarlayın. E-posta alacak kullanıcıları seçmek için  simgesine tıklayın.
 - "Ayar > Ağ > E-posta > Olay" ögesinde, olayları gönderme aralığını seçin.

Takvim

Olay kuralını ayarlarken, olay işleminin çalışma süresini ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Olay > Takvim



- Ekle : İstediğiniz gün ve saati ayarlayarak program ekleyin.
 - KAPALI : Beyaz renkte görüntülenir ve bir olay gerçekleşirse herhangi bir alarm çıkışı olmaz.
 - AÇIK : Turuncu renkte görüntülenir ve bir olay gerçekleştiğinde alarm çıkışı olur.
 - Program adını değiştirmek için < > simgesine tıklayın.
- Sil : Seçilen programı silin.



- Kullanımdaki programı silemezsiniz.
- Programlanan zamanda alarm çaldığında, programı iptal ederek alarmı durdurabilirsiniz.

AYGITI AYARLAMA

Depolama cihazı ve monitör gibi cihazlar için ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

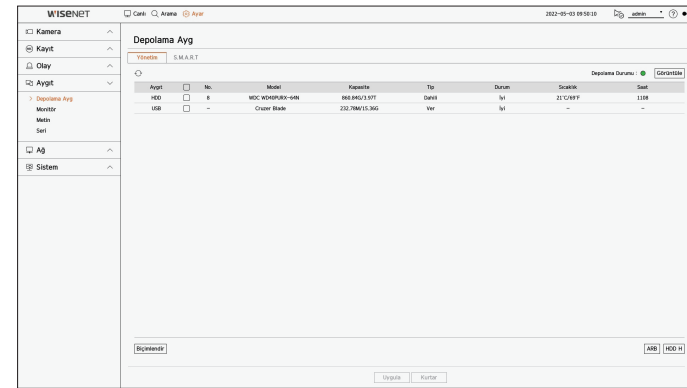
Depolama Ayg

Depolama cihazı kullanımını ayarlayabilir ve ayar durumunu kontrol edebilirsiniz.

Aygıtı kontrol etme ve biçimlendirme

Depolama cihazlarını, kapasitelerini, kullanımı ve durumu kontrol edebilirsiniz. Bağlanabilir depolama cihazları HDD ve USB'dir.

Ayar > Aygıt > Depolama Ayg > Yönetim



- Aygıt : Depolama cihazı tipini görüntüler.
- No. : Dahili sabit disk için atanan sayıyı kontrol edebilirsiniz.
 - Sabit disk sayısına karşılık gelen konumu bulmak istiyorsanız, <HDD H> bölümüne bakın.
- Model : Depolama cihazının model adını görüntüler.
- Kapasite : Depolama cihazı kullanım miktarını ve dolu kapasiteyi görüntüler.
- Tip : Depolama cihazının kullanım tipini görüntüler.
- Durum : Depolama cihazının geçerli çalışma durumunu görüntüler.
 - Eğer Durum <Tanımlanmadı> olarak ayarlanmışsa, depolama aygıtını kullanmadan önce biçimlendirin.
- Sıcaklık : Kayıt Cihazına takılı olan HDD'nin sıcaklığını kontrol edebilirsiniz.
- Saat : HDD'nin kullanım süresini görüntüler.
- Biçimlendir : Bir cihaz seçin ve biçimlendirme onay penceresi görüldüğünde biçimlendir seçeneğini tıklayın. Seçilen depolama cihazını biçimlendirmek için <Tamam> düğmesini tıklayın.

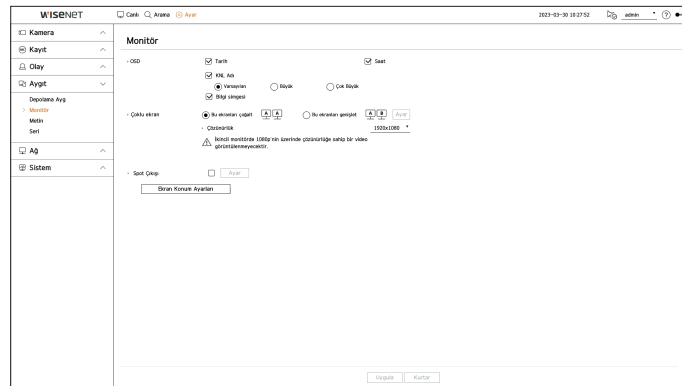
Monitör

Monitörde ve çıkış sisteminde görüntülenen bilgileri ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Monitör

Monitör ayarları

Monitör çıkışı ile ilgili ekran görüntülerini, geçiş süresini, video görüntülemeyi vb. ayarlayabilirsiniz.



- OSD : Sadece Tarihi, Saat, Kanal adı ve Bilgi simgesi arasından işaretlenmiş öğeler monitör ekranında görüntülenecektir.
 - Canlı ekranda görüntülenen kanal adının boyutunu ayarlayabilirsiniz. **<Varsayılan>**, **<Büyük>**, **<Çok büyük>** seçenekleri arasından seçim yapın.
- Çoklu ekran : Video görüntüleme çözünürlüğünü ayarlayın.

Uzatılmış monitörü destekleyen ürünler söz konusu olduğunda, video görüntüleme için **<Bu ekranları çoğalt>** veya **<Bu ekranları genişlet>** modunu seçtikten sonra çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz.

 - Bu ekranları çoğalt : Birincil monitör ile ikincil monitörün video görüntüleme çözünürlüğünü aynı olacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

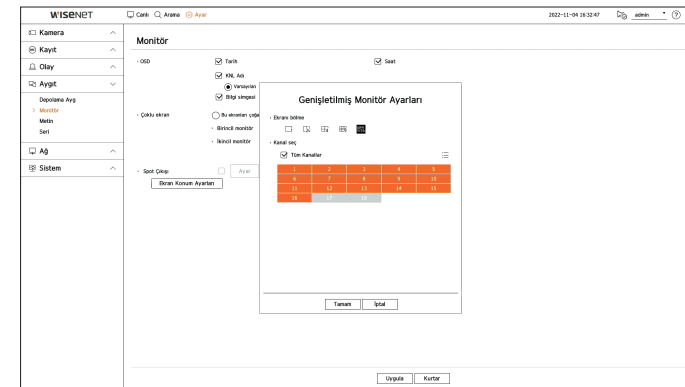
Kopyalama modunda çalışırken 1920 x 1080 değerini aşan bir çözünürlük ayarlarsanız video ikincil monitörde görüntülenmez.
 - Bu ekranları genişlet : Birincil monitör ile ikincil monitörün video görüntüleme çözünürlüğünü ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.
 - Birincil monitör 4K (veya 1080p) çözünürlüğü ve İkincil monitör 1920 x 1080 çözünürlüğü desteklemektedir.
- Spot Çıkışı : Analog video çıkışı için içeriği ayarlar.
 - Yerleşim modu : Otomatik sekans modunda, analog video çıkış düzenini ve sekans geçiş süresini seçin.
 - Kanal seç : Analog video çıkışı için istediğiniz kanalı seçin.

-  ■ Yeni seçilen çözünürlük monitöre sığmıyorsa, ekran düzgün şekilde çalışmayacaktır. Bu durumda, gerçek çözünürlük geri yüklenene kadar bekleyin ve ardından istediğiniz başka bir çözünürlüğe geçin.
- Burada Birincil monitör ve İkincil monitör için video çıkışları, kayıt cihazının modeline bağlı olarak değişebilir.
- Birincil monitör : HDMI
 - İkincil monitör : HDMI veya VGA

Geniştirilmiş Monitör Ayarları

Bu işlev sadece uzatılmış monitör kullanımını destekleyen ürünler için kullanılabilir.

Uzatılmış monitör desteği sunan ürünler için, Ürün Özellikleri Kılavuzu'ndaki **"Her bir özelliği destekleyen ürünler"** (Sayfa 4) bölümüne bakın.



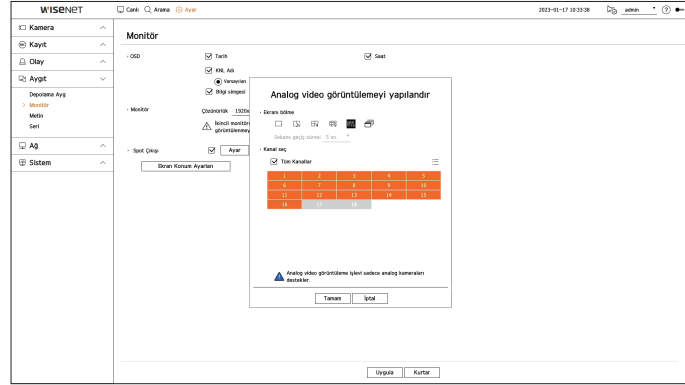
1. Video görüntüleme için **<Bu ekranları genişlet>** ögesini seçin ve **<Ayar>** düğmesine tıklayın. Uzatılmış monitörün düzenini değiştirebilirsiniz.
2. İstediğiniz Ekranı bölme yöntemini seçin.
3. Videoları monitör ekranında görüntülemek için, kanal tablosundan seçilen Ekranı bölme kanal sayısı kadar kanal seçin.

- Uzatılmış mod seçildiği zaman, birincil monitördeki (HDMI) görüntü çıkışının maksimum çözünürlüğü 1920 x 1080 ile sınırlanmıştır.
- Yeni çözünürlük monitör ile uyumlu olmazsa, görüntü normal olarak görüntülenmez. Bu durumda, monitör varsayılan çözünürlüğe dönene kadar bekleyin ve farklı bir çözünürlük ile değiştirin.
- Ağ ortam saatini dikkate alarak, Olay Gösterimi ve Sekans Geçiş Süresi'ni ayarlayın.
- Genişletilmiş monitörün canlı çıkışında kullanılan profile bir uzak profil kullanılır. Kullanıcı uzak profili değiştirirse, genişletilmiş monitörün video çıkışı etkilenebilir.
- Monitör kopyalama modundaysa, kayıt cihazı tarafından desteklenen bölme modunu belirleyebilirsiniz. Monitör Uzatılmış moda ayarlandığı zaman, İkincil monitör ekranını kayıt cihazının modeline bağlı olarak 16'lı bölme moduna kadar bölebilirsiniz.
- Uzatılmış mod sadece analog kameranın videolarını görüntüler. 8 kanallı modelde, 9'lu ekran için 8 adede kadar kanal kaydedilebilir.
- Dinamik düzen işlevi yalnızca birincil monitörde ayarlanabilir.

Analog video görüntülemeyi yapılandır

Analog kameranın video görüntülemesi ile ilgili ayara erişebilirsiniz.

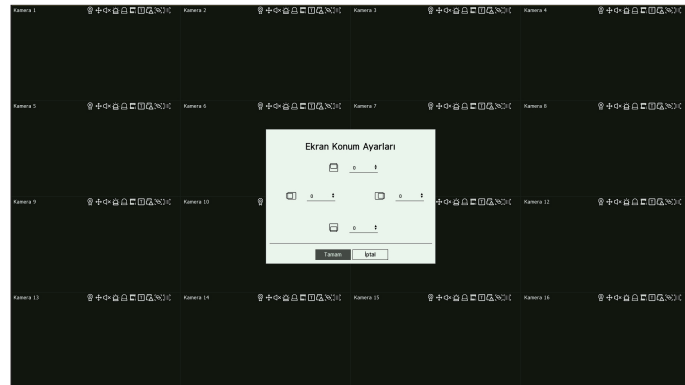
■ Monitör Uzatılmış moda ayarlanmıyışsa, nokta çıkışı ayarlanamaz.



1. <Spot Çıkışı> kutusunu işaretleyin ve <Ayar> seçeneğine tıklayın.
2. İstediğiniz Ekranı bölme yöntemini seçin.
Otomatik değiştirme modu seçilmişse, <Sekans geçiş süresi> seçimini yapabilirsiniz.
3. Kanal tablosundan, nokta çıkışının görüntüleneceği kanalı seçin.

Ekran Konum Ayarları

Bazı monitörler, duruma bağlı olarak Kayıtla ilgili bilgileri (kamera adı, simge, zaman bilgisi vb.) görüntülemeyebilir. Bu durumda, verilerin görüntüleme konumunu değiştirebilirsiniz.



1. Monitör ayar menüsünden <Ekran Konum Ayarları> ögesini seçin.
2. Ekranın kesilen kısmını ayarlamak için <◀▶> düğmesini kullanın.
3. <Tamam> ögesine basın.

■ Bu ürün yalnızca 4K çözünürlükte 30Hz'yi destekler.

Metin

POS aygıtı ayarını, metin bilgilerini ve metin olay bilgilerini gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Aygıt Ayarlar

Kayıt cihazına bağlanan POS aygıtı için ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Metin > Aygıt

WISENET

Cam

Ana

Yar

2022-03-01 09:50:12

gizli

Kamera

Kayıt

Oluy

Aygıt

Depolama Aygı

Monitör

Metin

Seri

Ağ

Sistem

Metin

Aygıt

Oluy

No	Aygıt	ACK	Kanal	Port	Şifreleme Türü
1	TEXT 01	KARALI	+	YAK	7001
2	TEXT 02	KARALI	+	YAK	7002
3	TEXT 03	KARALI	+	YAK	7003
4	TEXT 04	KARALI	+	YAK	7004
5	TEXT 05	KARALI	+	YAK	7005
6	TEXT 06	KARALI	+	YAK	7006
7	TEXT 07	KARALI	+	YAK	7007
8	TEXT 08	KARALI	+	YAK	7008
9	TEXT 09	KARALI	+	YAK	7009
10	TEXT 10	KARALI	+	YAK	7010
11	TEXT 11	KARALI	+	YAK	7011
12	TEXT 12	KARALI	+	YAK	7012
13	TEXT 13	KARALI	+	YAK	7013
14	TEXT 14	KARALI	+	YAK	7014
15	TEXT 15	KARALI	+	YAK	7015
16	TEXT 16	KARALI	+	YAK	7016
17	TEXT 17	KARALI	+	YAK	7017
18	TEXT 18	KARALI	+	YAK	7018

Yayınla

Kurtul

- Aygıt : Kullanıcı tarafından kaydedilen metin cihazı adını görüntüler.
- Etkinleştir : Metin cihazının etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirtir.
- Kanal : Kanal tablosundan cihaz eklenecek bir kanal seçin.
- Port : Ayarlanan bir port numarasını görüntüleyin.
- Şifreleme türü : Listedten kullanacağınız bir kodlama türünü seçin.

■ Epson, Wincor Nixdorf, Axiohom, Radiant System, IBM POS cihazı ve ANPR protokolleri desteklenmektedir.

■ Kayıt Cihazına bağlı ekipman TCP/IP iletişim protokolünü kullanır.

Olayların ayarlanması

Mvct chz değişt

1

No. TEXT 01

Cihaz adı

Metin Chz. ☒ etkin ☐ Tüm Kanallar

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18		

Kanal

Olay öncesi oynatma süresi 0 saniye önce

Port 7001

şifreleme türü US-ASCII

Cihaz tipi Kullanıcı Tanımlı

Başlat Metin

Bitiş Metin

Tamam İptal

1. Metin cihazı listesinde istediğiniz öğeye tıklayın.
2. <Mvct chz değişt> penceresinde kaydedilecek cihaz bilgilerini girin.
 - Cihaz Adı : İstediğiniz metin cihazı adını girin.
 - Metin Chz. : Metin cihazının etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirtin.
 - Kanal : Kanal tablosundan cihaz eklenecek bir kanal seçin.
 - Olay öncesi oynatma süresi : Oynatmanın başlangıç zamanını (olayın geręekleřmesinden kaç saniye önce) girin.
 - Port : Cihazın port numarasını girin.
 - şifreleme türü : Cihazın şifreleme türünü seçin.
 - Cihaz tipi : Cihaz tipini seçin.
 - Başlat / Bitiş : Başlangıç ve bitiş karakter dizelerini seçebilirsiniz.
 - Metinler, onaltılık kodlar ve düzenli ifadeler kullanılarak bir metin dizesi girilebilir.
 - Metin : Aranacak bir metin dizesi girin.
 - Onaltılık Kod : Aranacak bir onaltılık metin dizesi girin. (Girişiniz onaltılık olmamalıdır, örn. 1b40, 1b69)
 - Düzenli İfadeler : Belirli kuralları izleyen metin dizelerini aramak için bir düzenli ifade girin.

3. <Tamam> düğmesini tıklayın.

Olay Metni Ayarları

Bir olay geręekleřtięinde alarm almak için kullanılacak metni ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Metin > Olay

WISENET

2022-05-03 09:50:28

Kamera

Kayıt

Olay

Aygıt

Metin

Toplam tutar 700.00

Aygıt

Metin

Seri

Ağ

Sistem

İptal İptal

- Toplam tutar : Metin olayı geręekleřtięinde bildirilecek toplam tutar koşulunu ayarlayın. Toplam tutarın kullanılıp kullanılmadığını kontrol edin ve ardından temel tutarı ve aralığı seçin.
- Anahtar kelime : Olay geręekleřtięinde bildirilecek anahtar kelimeleri kaydedebilir veya silebilirsiniz.
 - <Ekle> düğmesi tıklandığında, anahtar kelimelerin eklenebileceği bir ekran açılır.
 - Eklenen anahtar kelimelerden birini silmek üzere seçip <Sil> düğmesine tıklarsanız, seçilen anahtar kelime silinir.
- Toplam tutarı girerken, tutarı, eksi işareti ve ondalık ayırıcı dahil olmak üzere 15 veya daha az karakter olacak şekilde ayarlayın.
- Anahtar kelimeleri girerken bu kelimelerin 50 karakteri aşmamasına dikkat edin. En fazla 20 anahtar kelime belirtilen.

Seri

Kayıt cihazının seri portunu (RS485 veya RS422) ayarlayabilirsiniz.

Bağlanacak olan analog PTZ kamera veya sistem klavyesi ile aynı ayarları yapın.

Ayar > Aygıt > Seri

WISENET

2022-05-03 09:50:42

Kamera

Kayıt

Olay

Aygıt

Metin

Seri

Ağ

Sistem

İptal İptal

- Bazı modeller sadece RS485'i desteklemektedir.

AĞI AYARLAMA

Uzak bir konumdan ağa bağlanarak canlı video izleme ve e-postayla olay alma gibi çeşitli ağ işlevleri ayarlayabilirsiniz.

IP ve Port

Ağ bağlantısı yolunu ve protokolünü ayarlayın.

Ağ bağlantısının ayarlanması

Ağ protokolünü ve ortamını ayarlar.

Ayar > Ağ > IP ve Port > IP Adresi

WIRENET

Cards:

Ayarlar

2022-10-13 09:59:47

Yardım

Kamera

Kayıt

Olay

Anıtlı

Ağ

IP ve Port

DNS ve FTP

Filtreleme

Hizmetler

E-Posta

Diğer

DHCP Sunucusu

İP Sistem

IP Adresi

Port

Ağ (Host)

Ara

172.30.1.202

Minimum bant genişliği

100

Maksimum (1-100)

Geriye

Kurulum

Ağ

IPv4

• IP Tipi

Manuel

• IP Adresi

172.30.1.202

• Alt Ağ Maskesi

255.255.255.0

• Ağ Geçidi

192.168.1.1

• DNS

Manuel

168.126.63.1

IPv6

☐ IPv6 Kullan

• IP Tipi

☒ Varsayılan ☐ DHCP ☐ Manuel

• IPv6 Adresi

/ 64

• DNS

Oto

Tamam

İptal

- Ağ : Ağ portu, kamera ve web görüntüleyici bağlantısı için ortak bir port olarak kullanılabilir. Kayıt cihazına bağlı ağın <Ayar> seçeneğine tıklayın.
 - IP Tipi : Ağ erişim tipini seçin.
 - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS
 - Manuel : IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS'e doğrudan girilebilir.
 - DHCP : IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS otomatik olarak ayarlanabilir.
- Aktarım bant genişliği : Aktarım için maksimum veri hızını girin.

- DHCP'nin DNS değeri sadece <Manuel> seçeneğini işaretlediyseniz doğrudan girilebilir.

Ağa Bağlanma ve Ağı Ayarlama

Ağ bağlantısı, bağlantı yöntemine göre farklılık gösterebilir; bağlantı modunu ayarlamadan önce ortamı kontrol edin.

Yönlendirici kullanılmadığında

- **Manuel mod**
 - İnternet bağlantısı : Bağlı kayıt cihazının <IP Tipi> <Manuel> olarak ayarlayın.
 - Ağ Ayarları : Bağlı Kayıt Cihazının <Arayüz> menüsündeki <Ağ> seçeneğini <Statik> olarak ayarlayın.
 - IP, Ağ Geçidi ve Alt Ağ Maskesi için ağ yöneticinize başvurun.
- **DHCP modu**
 - İnternet bağlantısı : Kayıt Cihazını doğrudan bir kablolu modeme, DHCP ADSL modeme veya FTTH ağına bağlayın.
 - Ağ Ayarları : Bağlı kayıt cihazının <IP Tipi> <DHCP> olarak ayarlayın.

Yönlendirici kullanıldığında



- Kayıt Cihazının statik IP'si ile IP adresi çakışmasını önlemek için aşağıdakileri kontrol edin :

- **Kayıt Cihazını Statik IP ile Ayarlama**
 - İnternet bağlantısı : Kayıt cihazını kablo modemine bağlandığı IP yönlendiriciye bağlayın veya kayıt cihazını yerel alan ağı (LAN) ortamında bağlayın.
- **Kayıt Cihazı Ağını Ayarlama**

1. Bağlı kayıt cihazının **<IP Tipi>** **<Manuel>** olarak ayarlayın.
2. Ayarlanan IP adresinin, Geniş Bant Yönlendirici tarafından sağlanan statik IP aralığında olup olmadığını kontrol edin.
IP Adresi, Ağ Geçidi ve Alt Ağ Maskesi : Ağ yöneticinize başvurun.



- DHCP sunucusu başlangıç adresi (192.168.0.100) ve bitiş adresi (192.168.0.200) ile yapılandırılırsa, IP adresini yapılandırılan DHCP aralığının (192.168.0.2 ~ 192.168.0.99 ve 192.168.0.201 ~ 192.168.0.254) dışında olacak şekilde ayarlamamız gerekir.

3. Ağ geçidi adresinin ve alt ağ maskesinin Geniş Bant Yönlendiricide ayarlanan değerlere eşit olduğunu kontrol edin.

• Geniş Bant Yönlendiricinin DHCP ve IP Adresi Ayarının Yapılması

1. Geniş Bant Yönlendirici yapılandırma ayarlarına erişmek için, Geniş Bant Yönlendiriciye bağlı yerel bilgisayarda web tarayıcısını açın ve yönlendirici adresini girin (örn. : http ://192.168.1.1).
2. Bu noktada, yerel bilgisayarın Windows ağ yapılandırmalarını aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi yapın :
Örn.) IP : 192.168.1.2
 Alt Ağ Maskesi : 255.255.255.0
 Ağ Geçidi : 192.168.1.1
 - Geniş Bant Yönlendiriciye bağlandıktan sonra şifre ister. Kullanıcı Adı alanını boş bırakarak şifre bölümüne "**admin**" girin ve yönlendirici yapılandırmalarına erişmek için <**Tamam**> tuşuna basın.
 - Yönlendiricinin DHCP yapılandırma menüsüne gidin ve DHCP sunucu etkinleştirmesini ayarlayıp başlangıç ve bitiş adreslerini girin.
 - Başlangıç adresi : 192.168.0.100
 - Bitiş adresi : 192.168.0.200



- Yukarıdaki adımlar, üreticiye bağlı olarak yönlendirici cihazlarına göre farklılık gösterebilir.

Port Ayarı

Ayar > Ağ > IP ve Port > Port

- Protokol Tipi : TCP, UDP tekli yayın ve UDP çoklu yayın protokol türleri arasında seçim yapın.
- RTSP Portu : Videoyu ağ üzerinden iletmek için kullanılır. İlk değeri <**558**>'dır.
- UDP Portu : Protokol tipinde UDP ögesi seçildiğinde etkinleştirilir. Başlangıç değeri <**8000-8159**> olarak belirlenmiştir ve her bir ayar değeri değişikliği 160 birim olarak gerçekleşir.
 - UDP : TCP ile karşılaştırıldığında daha az kararlıdır ve hızı daha yüksektir; yerel alan ağı (LAN) ortamları için önerilir.
- Çoklu yayın IP adresi : UDP çoklu yayın seçerken IP adresini doğrudan girin.
- Çoklu Yayın TTL : UDP çoklu yayın seçerken TTL değerini girin. Başlangıç değeri <**5**> olarak ayarlanmıştır. 0 ile 255 arasında bir değer girin.
- HTTP Port : HTTP Web Viewer için port değerini girin. Başlangıç değeri <**80**> olarak ayarlanmıştır.
- HTTPS Portu : HTTPS Web Viewer için port değerini girin. Başlangıç değeri <**443**> olarak ayarlanmıştır.
 - HTTPS, HTTP web iletişim protokolünün gelişmiş bir sürümüdür. Web Viewer'a erişilirken güvenlik önemliyse HTTPS portunu etkinleştirin.
- Kamera Proxy Portu : Kameranın proxy portunu ayarlar. İlk değeri <**10001**> olarak ayarlanmıştır.

DDNS ve P2P

Uzaktaki bir kullanıcı dinamik bir IP sisteminde bir DDNS adresi kullanarak bir kaydediciyi ağa bağlayabilir. Dinamik bir IP ile bağlanamıyorsanız, bir P2P hizmeti kullanarak kolayca erişebilirsiniz.

Dinamik IP ortamında DDNS adresini kullanarak erişim yapma

xDSL/Kablolu modem gibi dinamik IP ortamlarında, yönlendiricinin WAN IP'si değiştirilebilir; bu şekilde DDNS (Dinamik Alan Adı Sunucusu) hizmeti sunarız ve böylece dinamik IP ortamında bile kayıt cihazına sadece DDNS adresiyle erişebilirsiniz.

Wisenet DDNS ve P2P'yi kullanmadan önce lütfen önce ağ bağlantısını ve DDNS'yi kurun.

DDNS Ayarı

Kayıt Cihazında DDNS'i Ayarlama

Bağlı kayıt cihazının "**Ayar > Ağ > IP ve Port > Port**" menüsünde <**Protokol Tipi**> ayarını <**TCP**> olarak belirleyin.

Yönlendiricinin DDNS Ayarları

Yönlendiricinin ağ aktarım protokolü için ilgili menüyü seçin.

Yönlendiricinin UPnP'sinin Ayarlanması

Yönlendiricinin UPnP işlevini etkinleştirmek için yönlendiricinin belgelerine bakın.

Wisenet DDNS ve P2P'yi Ayarlama

Ayar > Ağ > DDNS ve P2P

- Etkin : Mevcut kaydedicinin uzaktan bağlanıp bağlanmadığını görmek üzere bağlantıyı test etmek için <**Etkin**> ögesine tıklayın.
 Bağlantı başarılı olduğunda bir QR kodu oluşturulur.
 - Önce Wisenet DDNS'ye bağlanır. Eğer DDNS'ye bağlanmazsa, otomatik olarak P2P'ye bağlanır.



- Çift NAT ortamında veya yönlendiricinin bağlantı noktası yapılandırılmamışsa, DDNS durumu <**Başarılı**> olarak görüntülenecektir, ancak DDNS .görüntüleyiciden kaydediciye yapılan bağlantı başarısız olabilir.
- DDNS bağlantısı için harici bir ağa bağlı olmanız gerekir. (İki veya daha fazla ağ varsa, <**Varsayılan ağ geçidi**> olarak ayarlanmış ağa harici bir ağ bağladığınızdan emin olun.)
- Zaten kullanılmakta olan bir bağlantı noktasını ayarlıyorsanız, bağlantı başarısız olabilir. Yönlendiricinizin bağlantı noktası ayarlarını kontrol edin.
- Görüntüleyici bir kaydediciye DDNS yerine P2P üzerinden bağlandıysa, performans DDNS bağlantısından daha düşük olabilir. Her görüntüleyicide mevcut bağlantı yöntemini (DDNS veya P2P) kontrol edebilirsiniz.
- DDNS, Dinamik Alan Adı Adlandırma Sisteminin kısaltmasıdır. DNS (Alan Adı Sistemi), kullanıcı dostu karakterlerden oluşan bir alan adını (örn : www.google.com) sayılardan oluşan bir IP adresine (64.233.189.104) yönlendiren bir servistir. DDNS (Dinamik DNS), alan adını ve DDNS sunucuyla değişen IP adresini kaydeden bir servistir; böylece bir IP, dinamik IP sisteminde değiştirilse bile alan adı IP adresine yönlendirilebilir.

- Hızlı bağlantı (UPnP) : İşlevi kullanmak için, Kayıt Cihazını bir UPnP yönlendiricisine bağladıktan sonra <**Etkinleştir**> olarak ayarlayın. Hızlı bağlantıya (UPnP) bağlanırken ilerleme durumunu belirten mesaj görünür.
 - **Hızlı Bağlantı Başarılı** : Bağlantının başarılı olduğu belirten mesaj.
 - **Geçersiz Ağ Yapılandırması** : Bu mesaj ağ yapılandırması geçersiz olduğunda görüntülenir. Yapılandırmayı kontrol edin.
 - **Lütfen yönlendiricinin UPnP işlevini etkinleştirin.** : Bu mesaj yönlendirici UPnP işlevinin etkinleştirilmesini gerektirdiğinde görüntülenir.
 - **Yönlendirici bulunamadı.** : Bu mesaj yönlendirici bulunmadığında görüntülenir. Yönlendirici yapılandırmalarını kontrol edin.
 - **Lütfen yönlendiriciyi yeniden başlatın.** : Bu mesaj yönlendiricinin yeniden başlatılması gerektiğinde görüntülenir.
 - **UDP modunda Hızlı Bağlanma yok.** : <**Protokol Tipi**> öğesini <**TCP**> olarak ayarlayın "**Ayar > Ağ > IP ve Port > Port**" menüsü - bağlı kaydedici.
 - **Bağlantı Başarısız Oldu.** : Bilinmeyen bir hata nedeniyle bağlantı başarısız olursa mesaj görüntülenir.



- Bir bağlantı noktası çakışması varsa otomatik olarak başka bir bağlantı noktasına geçilir. Değiştirilen bağlantı noktası bilgilerini "**Ayar > Ağ > IP ve Port > Port**" menüsü (bağlı kaydedici) bölümünden kontrol edebilirsiniz.
- Bir bağlantı noktası çakışması varsa, bağlı yönlendiricinin kullanım kılavuzundaki bağlantı noktası yönlendirme veya UPnP ayarlarını kontrol edin.

Genel DDNS'yi Ayarlama

- DDNS sitesi : DDNS'nin kullanılıp kullanılmayacağını ve bunu kullanırken kaydedilen siteyi seçin.
- Ana bilgisayar adı : DDNS sitesinde kayıtlı sunucunun adını girin.
- Kullanıcı adı : DDNS sitesine kayıtlı kullanıcı adını girin.
- Şifre : DDNS sitesinde kayıtlı kullanıcı şifresini girin.

Görüntüleyiciye Bağlanma

Akıllı telefonunuzdan Wisenet mobile'a bağlanmak için

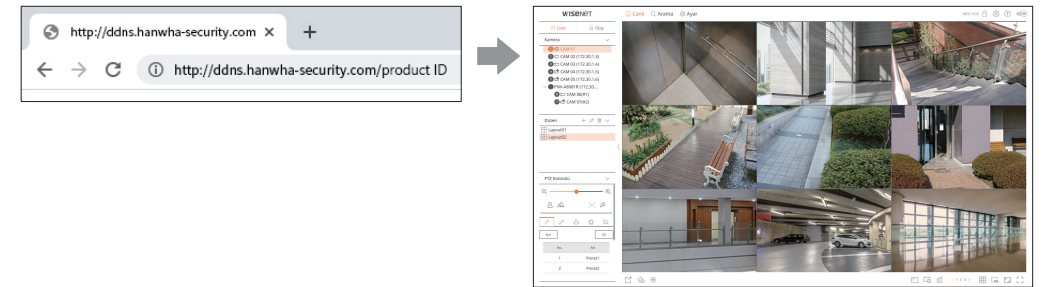
1. Akıllı telefonunuza he "**Wisenet mobile**" uygulamasını yükleyin ve çalıştırın. Kayıt cihazının QR kodunu <**Cihaz ekle**> ekranında taratabilirsiniz.
2. QR kodu tarandığında, <**Ürün Kimliği**> (kayıt cihazında gösterilir) otomatik olarak mobil görüntüleyiciye yansıtılır ve kayıt cihazı kimliğini/şifresini girerek mobil görüntüleyiciyi kullanabilirsiniz.
3. Ardından, "**Wisenet mobile**" uygulamasını çalıştırdığınızda, otomatik olarak kayıt cihazına bağlanır ve akıllı telefonunuzla kolayca izleyebilirsiniz.

PC'nizden Wisenet Viewer'a bağlanmak için

1. Bilgisayarınızda <https://www.HanwhaVision.com> adresine gidin. "**Wisenet Viewer**" uygulamasını kurun ve çalıştırın.
2. <**IP türü**> öğesini <**DDNS/P2P**> olarak ayarlayın "**Ayarlar > Cihaz > Cihaz listesi > Ekle > Manuel**" menüsü.
3. Kayıt cihazı kimliği/şifresi ve <**Ürün Kimliği**> öğesini girin ve ardından <**Kaydet**> öğesine tıklayın. Geçerli kaydedicinin bilgileri görüntülenir ve "**Wisenet Viewer**" uygulamasını kullanabilirsiniz.

PC'nizden WebViewer'a bağlanmak için

Yerel bilgisayar adres çubuğundaki <**Ürün Kimliği**> dahil **<http://ddns.hanwha-security.com/product ID>** adresine bağlanırsanız kaydedicinin web görüntüleyici ekranı görünecektir.



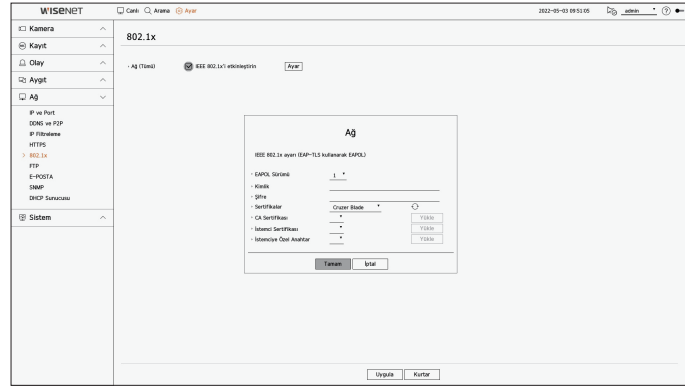
802.1x

Bir ağı bağlanırken, 802.1x protokolünün kullanılıp kullanılmayacağını belirleyip ilgili sertifikayı yükleyebilirsiniz.

802.1X, sunucu ile istemci arasında bulunan bir kimlik doğrulama sistemidir. Bu sistem, iletilen ve alınan ağ verileriyle ilgili korsanlık, virüs bulaştırma ve bilgi sızdırma eylemlerini önler.

802.1x, yalnızca kimliği doğrulanan kullanıcıların iletişim kurmasına izin vererek yetkisiz istemci erişimini engellemek ve güvenliği artırmak için kullanılabilir.

Ayar > Ağ > 802.1x



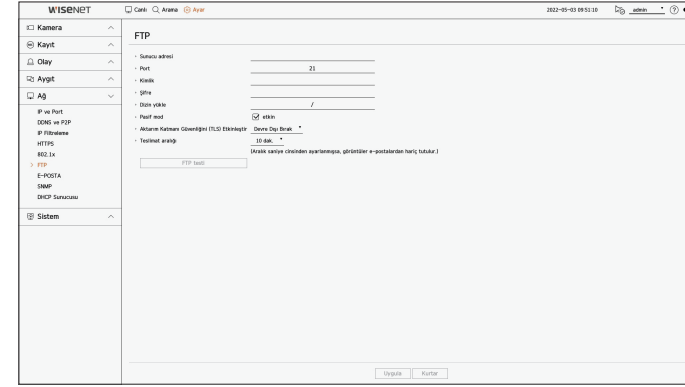
- EAPOL Sürümü : Protokol olarak kullanılacak EAPOL sürümünü seçin.
 - Sürüm <2>'ye ayarlarsanız bazı anahtar hub'ları çalışmaz. EAPOL varsayılanı olan sürüm <1>'i seçin.
- Kimlik : RADIUS sunucu yöneticisi tarafından verilen kimliği girin.
 - Girilen kimlik istemcinin sertifikasındaki kimlikle eşleşmiyorsa, işlem düzgün şekilde yapılmaz.
- Şifre : RADIUS sunucu yöneticisi tarafından verilen şifreyi girin.
 - Girilen şifre istemcinin özel anahtarıyla eşleşmiyorsa, işlem düzgün şekilde yapılmaz.
- Sertifikalar : Bir cihaz arayın. Cihazı tekrar aramak için <↺> ögesini tıklayın.
- CA Sertifikası : Yalnızca genel sertifikanızın genel anahtarı içermesi durumunda bu seçeneği kullanın.
- İstemci Sertifikası : Genel sertifikanın istemcinin kimlik denetimi anahtarını içermesi durumunda seçin.
- İstemciye Özel Anahtar : Genel sertifikanın istemci özel anahtarını içermesi durumunda seçin.

- 802.1x işletim ortamının başarılı şekilde uygulanması için yöneticinin RADIUS sunucusu kullanması gerekir. Ayrıca, sunucuya bağlı anahtar hub'ının 802.1x'i destekleyen bir cihaz olması gerekir.
- RADIUS sunucusunun, anahtar çoklayıcısının ve bir Kayıt Cihazının zaman ayarı eşleşmiyorsa, aralarındaki iletişim başarısız olabilir.
- İstemcinin özel anahtarına şifre atanmışsa, sunucu yöneticisinin kimlik ve şifreyi onaylaması gerekir. Kimlik ve şifre en fazla 30 karakter uzunluğunda olabilir. (Ancak yalnızca harfleri, sayıları ve özel karakterleri (" ", " ", " " 3 tür) destekler. Şifre korumalı olmayan dosyalara şifre girmeden erişime izin verilmektedir.
- Kayıt Cihazı tarafından benimsenen 802.1x protokolü EAP-TLS'dir.
- 802.1x'i kullanmak için üç sertifikanın tümünü yüklemeniz gerekir.

FTP

Bir olay meydana geldiğinde, olay görüntüsünü FTP sunucusuna gönderecek şekilde yapılandırılabilir.

Ayar > Ağ > FTP



- Sunucu adresi : Bağlanılacak FTP sunucu adresini girin.
- Port : Bağlantı portunu girin. Başlangıç değeri <21> olarak ayarlanır. 1 ile 65535 arasında bir değer girin.
- Kimlik : FTP sunucusuna bağlanırken kimlik doğrulaması için kullanıcı kimliğini girin.
- Şifre : FTP sunucusuna bağlanırken kimlik doğrulaması için kullanılacak kullanıcı şifresini girin.
- Dizin yükü : İletilen olay görüntüsünün kaydedileceği FTP sunucusunun yolunu girin.
- Pasif mod : Güvenlik duvarı veya FTP sunucusu ayarları nedeniyle pasif mod gerekliyse <Etkinleştir> seçeneğini işaretleyin.
- Aktarım Katmanı Güvenliğini (TLS) Etkinleştir : <Devre Dışı Bırak> ve <TLS (varsa)> arasından seçim yapın.
- Teslimat aralığı : Olayınız için teslimat aralığını seçin.
 - Bir dizi olay meydana gelirse her olayda değil, ayarlanan zamanda gönderilir. Belirlenen teslimat aralığı sırasında meydana gelen çıkan olaylar, html biçimindeki bir dosyada metin olarak gönderilir.
- FTP testi : Girilen FTP sunucusu ayarlarıyla iletim testini gerçekleştirir.

E-POSTA

Kayıt Cihazında kayıtlı bir kullanıcıya, belirli bir zaman aralığında veya bir olay meydana geldiğinde bir e-posta gönderebilirsiniz.

SMTP Ayarı

SMTP posta sunucusunu ayarlar.

Ayar > Ağ > E-POSTA > SMTP

- Sunucu adresi : Bağlanılacak SMTP sunucusu adresini girin.
- Port : Bağlantı portunu girin.
- Kimlik doğrulamayı etkinleştir : SMTP sunucusu kullanıcı kimlik doğrulamasını kullanacaksa bunu işaretleyin. Kimlik doğrulama etkin olduğunda kimlik ve şifre alanları etkinleştirilir.
 - Kimlik : SMTP sunucusuna bağlanırken kimlik doğrulamasını kullanmak için kimlik girin.
 - Şifre : SMTP sunucusu kullanıcı şifresini girin.
- Aktarım Katmanı Güvenliğini (TLS) Etkinleştir : <Devre Dışı Bırak> ve <TLS (varsa)> seçeneklerinden birini seçin.
- Gönderen : Gönderenin e-posta adresini girmek için sanal klavyeyi kullanın.
- eposta test : Sunucu ayarlarını test eder.

Olay Ayarı

Aralığı ve kullanıcıya gönderilecek olayın türünü ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Ağ > E-POSTA > Olay

- Teslimat aralığı : Olay aralığını ayarlayın.
 - Bir dizi olay olursa, e-posta her olayda değil belirlenen aralıkta gönderilir.

Alıcı Ayarı

Bir grup oluşturup gruba kullanıcı ekleyebilirsiniz veya kullanıcıları silip bir grubu değiştirebilirsiniz.

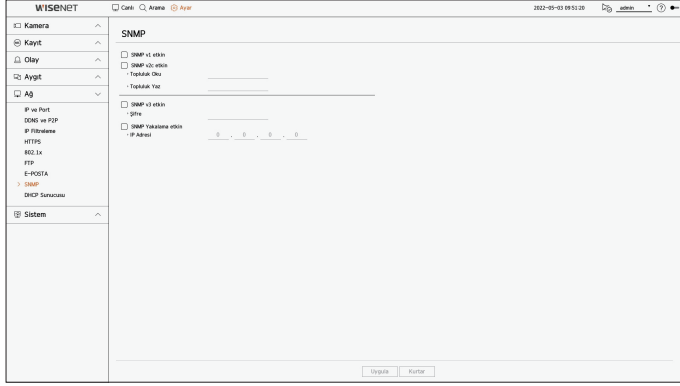
Ayar > Ağ > E-POSTA > Alıcı

- Grup eklemek için <+> ögesini tıklayın. Grup adını girin.
- E-posta almak için bir alıcı grubu seçin. Grup eklenmişse, grup listesinde görüntülenir.
- Alıcı eklemek için <+> ögesini tıklayın. Grubu seçin ve adlar ile e-posta adreslerini girin. Grup oluşturulmuşsa, bir alıcı ekleyebilirsiniz.

SNMP

SNMP protokolü, sistem veya ağ yöneticilerinin ağ cihazlarını uzaktan izlemesine ve yapılandırmasına olanak sağlar.

Ayar > Ağ > SNMP



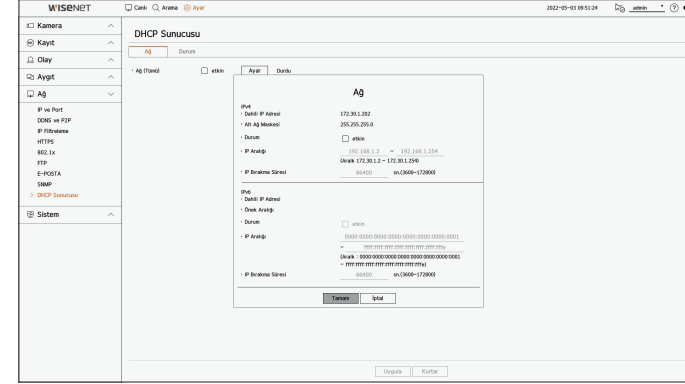
- SNMP v1 etkin : SNMP v1 kullanılır.
- SNMP v2c etkin : SNMP v2c kullanılır.
 - Topluluk Oku : SNMP bilgisine erişecek sadece okuma yetkisine sahip topluluk adını girin.
 - Topluluk Yaz : SNMP bilgisine erişecek sadece yazma yetkisine sahip topluluk adını girin.
- SNMP v3 etkin : SNMP v3 kullanılır.
 - Şifre : SNMP sürüm 3 için ilk kullanıcı şifresini ayarlayın.
- SNMP Yakalama etkin : SNMP kapalı Sistem Yöneticisine önemli olayları ve koşulları göndermek için kullanılır.
 - IP Adresi. : Mesajların gönderileceği IP adresini girin.

DHCP Sunucusu

Dahili DHCP sunucusunu ayarlayabilir ve ağ kamerasına bir IP adresi atayabilirsiniz.

Ağ Ayarı

Ayar > Ağ > DHCP Sunucusu > Ağ



- Ağ : Kayıt cihazının DHCP sunucusu olarak etkinleştirmek için IP aralığını ve saati ayarlayabilirsiniz.

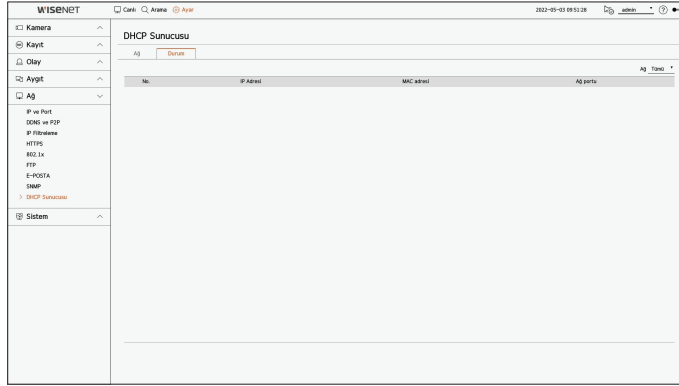
DHCP sunucusunu ayarlamak için

1. Sunucu olarak ayarlamak istediğiniz ağın <Ayar> ögesine tıklayın.
2. Ağ ayarı penceresi görüntülendiğinde, <Durum> için <Çalıştırma> ögesini seçin.
3. <IP Aralığı> alanına başlangıç IP'sini ve bitiş IP'sini girin.
4. <IP Bırakma Süresi> alanını doldurun.
5. <Tamam> düğmesini tıklayın.
Girilen IP aralığı, ağın DHCP sunucu adresi olarak ayarlanır.

Durumu kontrol etme

Geçerli DHCP sunucusuna, MAC adresine ve bağlı ağ bağlantı noktası bilgilerine atanmış IP adresini kontrol edebilirsiniz.

Ayar > Ağ > DHCP Sunucusu > Durum



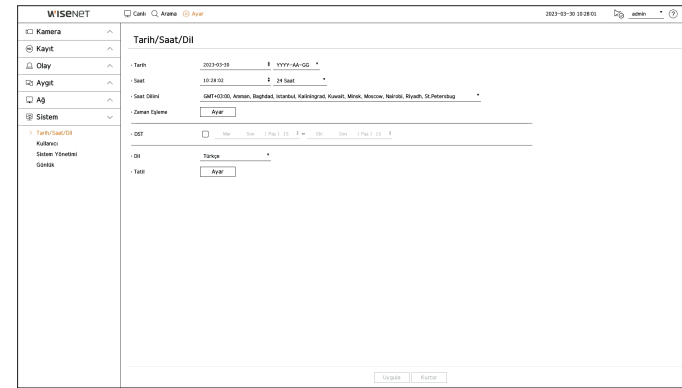
SISTEMİ AYARLAMA

Sistemi kullanırken görüntülenen tarih, dil, yetkili vb. öğeleri ayarlayabilir ve sistem bilgilerini ya da günlük bilgilerini sorgulayabilirsiniz.

Tarih/Saat/Dil

Geçerli Tarih/Saat ve zamanla ilgili özelliklerin yanı sıra ekranda arayüz için kullanılan dili kontrol edebilir ve ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Sistem > Tarih/Saat/Dil



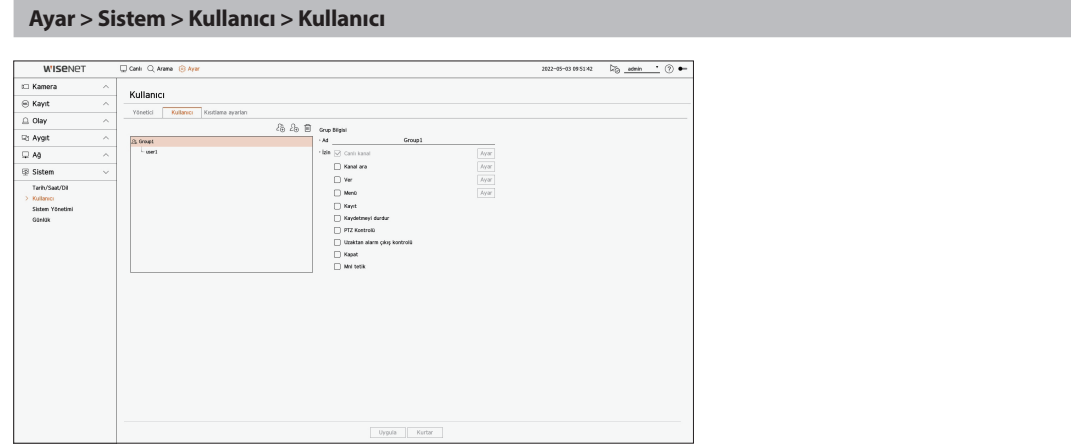
- Tarih : Ekranda görünecek tarihi ve tarih formatını ayarlar.
- Saat : Ekranda görünecek saati ve saat formatını ayarlar.
- Saat Dilimi : Bulunduğunuz bölgenin saat dilimini Greenwich Ortalama Zamanına (GMT) göre ayarlar.
 - GMT (Greenwich Mean Time) standart Dünya Saattir ve dünya saat diliminin temelidir.
- Zaman Eşleme : Zaman sunucusuyla senkronizasyon kullanımını belirleyin. Zaman senkronizasyonu ayar ekranını görüntülemek için <Ayar> düğmesini tıklayın. Eğer <NTP sunucusuyla senkronize et> seçeneğini etkinleştirirseniz, kayıt cihazının geçerli zamanı <NTP sunucusu adresi> bölümünde belirtilen sunucu tarafından senkronize edilir ve zaman bilgileri manuel olarak değiştirilemez.
 - NTP sunucusuyla senkronize et : Zaman sunucusuyla senkronizasyon kullanımını belirleyin.
 - NTP sunucusu adresi : Zaman sunucusunun IP'sini veya URL adresini girin.
 - Son senkronizasyon : Seçilen zaman sunucusuyla en son senkronizasyon zamanını görüntüler.
 - NTP sunucusu olarak etkinleştir : <Etkinleştir> ögesini seçerseniz, bu kayıt cihazı, başka bir kayıt cihazı veya ağ kamerası için zaman sunucusu işlevi görür.
- DST : Yaz saatini, ayarlanan dönem süresince belirlenen saat dilimi GMT'den 1 saat daha erken olacak şekilde ayarlayın.
- Dil : Dilinizi seçin. Arayüz dilini ayarlar.



- Ürün sürümünün konumuna bağlı olarak, dil ve standart saat ayarı değişebilir.

Kullanıcı ayarı

Kullanıcı grupları oluşturabilir ve her grup için yetkilileri ayarlayabilirsiniz. Kullanıcı bilgilerini yönetebilirsiniz (örneğin, kullanıcıları oluşturulan kullanıcı grubuna kaydedebilir ve gruptan silebilirsiniz).



Bir grup eklemek istiyorsanız

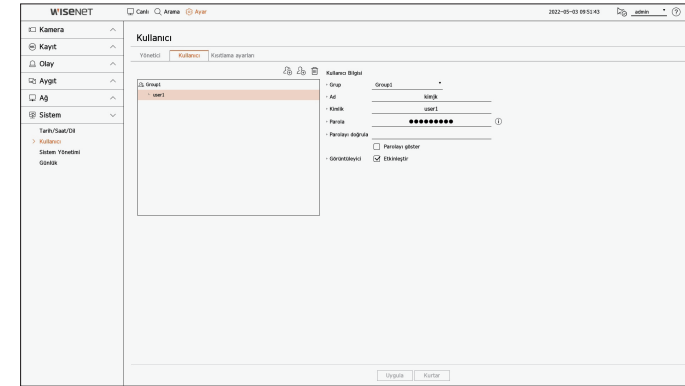
1. Grup Ekleme açılır penceresini başlatmak için **<Ekle>** düğmesini tıklayın.
Bir grup eklemek istiyorsanız, **<Tamam>** ögesini tıklayın.
2. Sağdaki grup adı ögesine tıklarsanız grup adını girmenizi sağlayacak bir sanal klavye görünür.
Kaydetmek için grup adını girin.
 - En fazla 10 grup ekleyebilirsiniz.

Bir grup iznini ayarlamak istiyorsanız

Grubun erişim yetkilisini ayarlayın.
Gruptaki kullanıcılar yalnızca yetkili kılınıkları menüyü etkinleştirebilir.

1. Grup izinlerini ayarlamak için menüyü seçin.
Menüyü ayarlayın ve ayrıntılı ayarlar penceresini görüntülemek için sağdaki **<Ayar>** ögesine tıklayın.
 - Canlı kanal : Her kanal için canlı ekrana erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.
 - Kanal ara : Her kanal için arama menüsüne erişim izinlerini ayarlayabilirsiniz.
 - Ver : Her kanal için dış aktarma menüsüne erişecek yetkiliyi ayarlayabilirsiniz.
 - Menü : Erişilebilen ayar menüsünü seçebilir ve ayarlayabilirsiniz. Grup kullanıcısı yalnızca seçilen menüye erişebilir. Menüyü seçerseniz, menü izin ayar ekranı görüntülenir.
 - **<Menü izni>** kurulum penceresinde **"Sistem > Sistem yönetimi > Ayarlar"**ı seçerseniz bile, **<Fabrika varsayılan değeri>** ve **<Güçlü kapat>** erişim hakları hariç tutulur.
 - Kayıt, Kaydetmeyi durdur, PTZ Kontrolü, Uzaktan alarm çıkış kontrolü, Kapat : Gruptaki kullanıcılara erişim izni verilecek menüyü ayarlayabilirsiniz.
 - Grubun kullanıcıları oturum açtığında, izin ayarları menüler Canlı menüde görünür.
2. **<Uygula>** ögesini seçin.
Gruptaki kullanıcılar, ayarlanan öğelere erişim iznine sahip olur.

Bir kullanıcıyı kaydetmek istiyorsanız



1. Kullanıcı ekleme açılır penceresini başlatmak için **<Ekle>** düğmesini tıklayın.
Kullanıcı eklemek için **<Tamam>** düğmesini tıklayın.
2. Bir grup seçin.
Bir kullanıcıyı kaydederken, seçilen grup otomatik olarak kaydedilir.
 - Kullanıcı bilgilerinin tümünü girdikten sonra grubu değiştirebilirsiniz.
3. Bir ad, kimlik ve parola (parolayı onaylayın) girin ve görüntüleyici seçeneğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
<Görüntüleyici> kullanımını etkinleştirirseniz, web görüntüleyiciyi ve ağ görüntüleyiciyi kullanma hakkına sahip olursunuz.
 - **<Parolayı göster>** seçeneği seçilirse, ekranda parolayı yazdığınızda artık gizlenmeyecektir.
4. **<Uygula>** düğmesini tıklayın.
Kayıtlı kullanıcı bilgileri kaydedilir.

Grup ve kullanıcı bilgilerini silmek istediğinizde

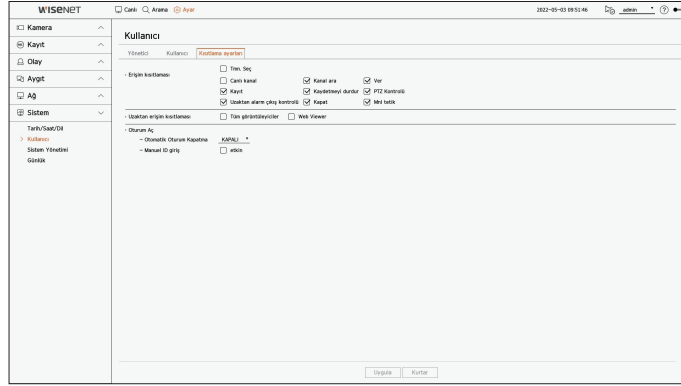
1. Silinecek grubu veya kullanıcıyı seçin ve **<Sil>** düğmesine basın.
2. Silme onayı penceresi görüldükten sonra **<Tamam>** düğmesine basın.

Kısıtlama ayarları

Kullanıcıların sınırlı erişimini veya ağ kısıtlamasını ayarlayın.

Kısıtlamaya sahip öğeleri kullanmak için oturum açmak gerekir.

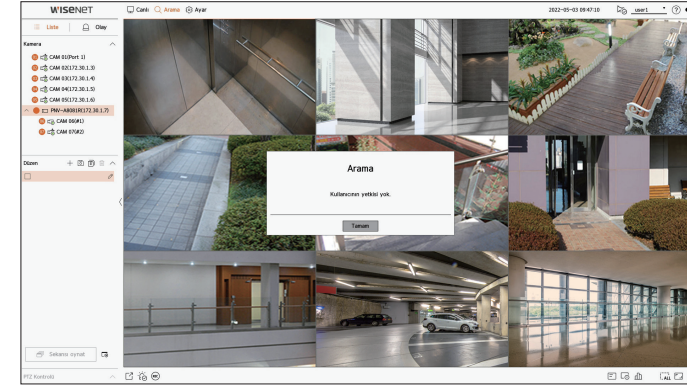
Ayar > Sistem > Kullanıcı > Kısıtlama ayarları



- Erişim kısıtlaması : Menüü kullanıcıların erişimini kısıtlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.
 - İşaretli (☒): Kısıtlanmış
 - Sadece İzin ayan <Kullanıcı> menüsü için etkinleştirilmiş kullanıcılar menüye erişebilir.
 - İşaretli değil (☐): Erişilebilir
 - Burada İzin ayarlarının <Kullanıcı> menüsündeki durumuna bakılmaksızın, tüm kullanıcılar menüye erişebilir.
- Uzaktan erişim kısıtlaması : Kullanıcılar için uzaktan erişimi kısıtlayabilirsiniz.
 - Tüm görüntüleyiciler : Tüm kullanıcıları ağa ve Web Viewer'a erişemeyecek şekilde ayarlayın.
 - Web Viewer : Tüm kullanıcıları Web Viewer'a erişemeyecek şekilde ayarlayın.
- Otomatik Oturum Kapatma : Kayıt Cihazında ayarlanan süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, kullanıcının oturumu otomatik olarak kapatılacaktır.
- Manuel ID giriş : Oturum açma penceresinde, kimlik girilip girilmeyeceğini seçin.

Kullanıcının erişimi kısıtlanmışsa

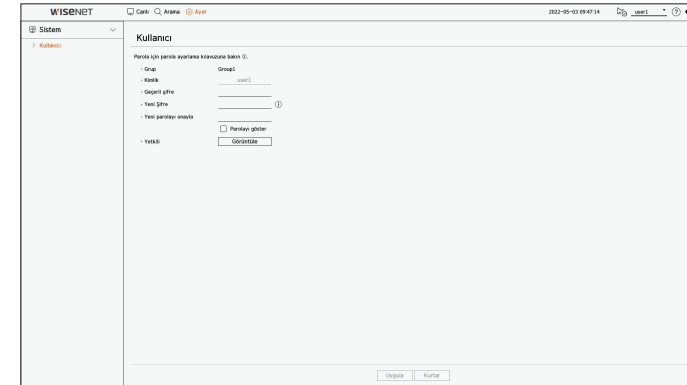
Genel bir kullanıcı, erişim yetkisine sahip olmadığı bir menüyü seçerse, erişim kısıtlaması onay penceresi görüntülenir. Tüm haklar kısıtlıysa, yalnızca canlı ekranın erişilebilir menüsü görüntülenir ve yalnızca kullanıcının kendi şifresi değiştirilebilir.



Kullanıcı şifresini değiştirmek için

Kısıtlanmış erişime sahip bir grubun kullanıcı hesabıyla oturum açarsanız, yalnızca kendi şifrenizi değiştirebilirsiniz.

Ayar > Sistem > Kullanıcı



1. Oturum açma bilgilerini girin.
2. <Sistem>'nda <Kullanıcı>'yı seçin.
3. Lütfen geçerli şifrenizi girin.
4. Yeni bir şifre girin. Değiştirmek istediğiniz şifreyi şifre onaylama kutusuna tekrar girin.
5. <Uygula> öğesini seçin.
 - Eski şifre yenisiyle değiştirilir.

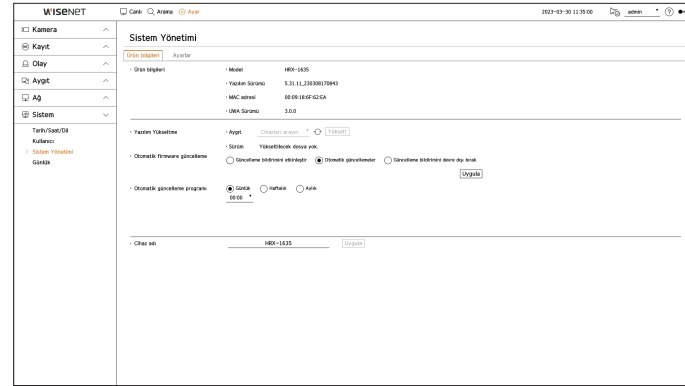
Sistem Yönetimi

Geçerli sistem sürümünü kontrol edip yeni bir sürüme güncelleyebilir, verileri dışa aktarabilir, ayar başlatma vb. işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Sistem Bilgisinin Kontrol Edilmesi

Yükseltme yapmadan önce geçerli yazılım sürümünü ve MAC adresini kontrol edebilirsiniz.

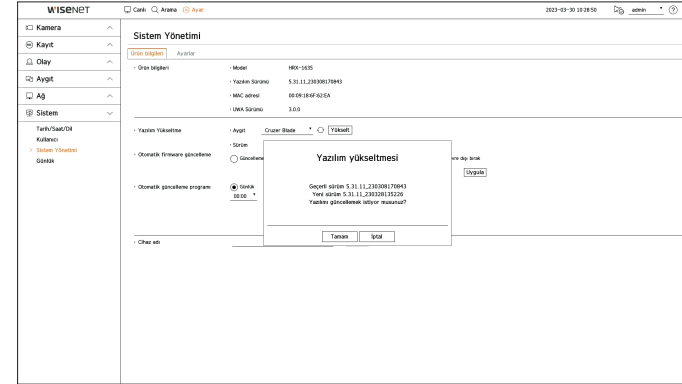
Ayar > Sistem > Sistem Yönetimi > Ürün bilgileri



- Ürün bilgileri : Geçerli sistem bilgilerini gösterir.
 - Model : Ürünün model adını gösterir.
 - Yazılım sürümü : Mevcut kullanılmakta olan ürünün yazılım sürümü görüntülenir. Yazılım sürümünü kontrol edebilir ve en son sürüme yükseltebilirsiniz.
 - MAC Adresi : Ürünün MAC adresini gösterir.
 - UWA Sürümü : Ürünün UWA sürümünü gösterir.
- Yazılım Yükseltme : Kayıt Cihazının yazılımını günceller.
 - Sabit disk kullanılmıyorsa veya düzgün bağlanmamışsa, yazılım yükseltmeleri görünmez.
 - Yazılımı USB veya ağ üzerinde aramak için <↻> düğmelerine basın.
 - Güncelleme tamamlandığı zaman, otomatik olarak yeniden başlatılır. Yükseltme sırasında gücü kapatmadığınızdan emin olun.
- Otomatik firmware güncelleme : Ağ bir kayıt cihazına bağlandığında, yeni ürün yazılımı bildirimleri alabilirsiniz. İstedığınız ayarı seçtikten sonra <Uygula> ögesine tıklayın.
 - Güncelleme bildirimini etkinleştir : Yeni ürün yazılımı olduğunda bir bildirim alırsınız.
 - Otomatik güncellemeler : Ayarlanan tarih, gün veya saatte yeni yazılım olup olmadığını kontrol eder ve varsa otomatik olarak günceller.
 - Güncelleme bildirimini devre dışı bırak : Yeni ürün yazılımı olup olmadığını kontrol etmez.
- Otomatik güncelleme programı : <Otomatik firmware güncelleme> içinden <Otomatik güncellemeler> ögesini seçtiğinizde etkinleşir. Yeni ürün yazılımı mevcut olduğunda güncellemenin otomatik olarak yapılacağı tarihi, günü veya saati seçin.
- Cihaz adı : Ürününüz için bir cihaz adı girebilirsiniz. Birden fazla depolama aygıtını VMS, Aygıt Yöneticisi vb. dahilinde farklılaştırmak için, her aygıtta farklı bir aygıt adı girmeniz önerilir.

 Görüntülenen sistem bilgileri, depolama aygıtının modeline göre değişebilir.

Geçerli yazılım sürümünü yükseltmek için



1. Güncellenecek yazılımı içeren bir cihaz bağlayın.

- Cihazın algılanması 10 saniye sürebilir.
- Yükseltilebilir cihazlarda USB bellek ve ağ cihazı vardır.
- Bunu ağ üzerinde yükseltmek istiyorsanız, ürün harici bir ağa bağlanmalıdır. Vekil sunucuyla yükseltme kısıtlanmış erişim nedeniyle etkinleştirilmemiş olabilir.

2. Algılanan cihaz görüntülediğinde <Yükselt> ögesini seçin.

- Yükseltme menüsü penceresinde bir cihaz bağlarsanız, kullanılabilir yazılımları aramak için <↻> düğmesine basabilirsiniz.
- Ağda yükseltilmiş bir sürüm varsa ekranda bir açılır pencere görüntülenir.
- <Yükselt>, yalnızca geçerli yazılım sürümünden daha yeni bir sürüm mevcut olduğunda etkinleştirilir.

3. <Yazılım yükseltmesi> penceresinde, <Tamam> seçeneğine basın.

- Güncelleme sırasında ilerlemeyi gösterir.

4. Güncelleme tamamlandığında otomatik olarak yeniden başlatılır.

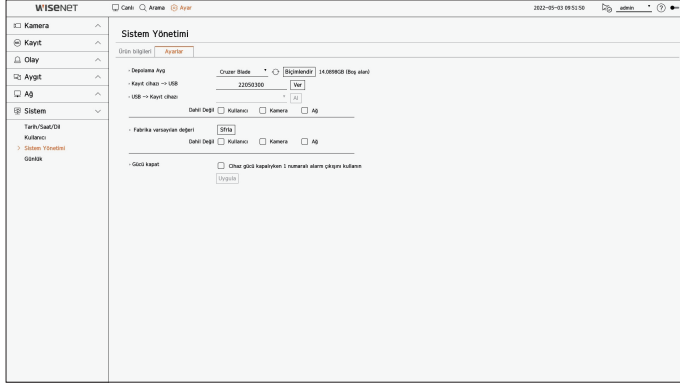
Yeniden başlatma işlemi tamamlanıncaya kadar kapatmayın.

 ■ "Yükseltme Başarısız" ibaresi görüntülenirse, adım 2'ten başlayarak yeniden deneyin. Sürekli olarak hata uyarısı alırsanız, yardım için servis merkezine başvurun.

Ayarlar

Kayıt cihazında ayarlanan bilgileri depolama cihazına aktarabilir ve aynı bilgileri diğer kayıt cihazlarına uygulayabilirsiniz.

Ayar > Sistem > Sistem Yönetimi > Ayarlar



- Depolama Aygıtı : Bağlanmış depolama cihazını gösterir.
 - Depolama cihazlarının listesini görüntülemek için <↺↻> düğmesine basın.
 - <Biçimlendir>'i tıklarsanız, biçimlendirme onay penceresi görünür. Seçilen depolama aygıtını biçimlendirmek için <Evet>'i tıklayın.
- Kayıt cihazı → USB : Kayıt cihazında ayarlanan bilgileri depolama cihazına kaydedin.
 - <Ver> öğesini seçerseniz ekranda bir onay penceresi görünür. <Tamam> öğesini seçerseniz kayıt cihazı bilgileri dosya olarak kaydedilir.
- USB → Kayıt cihazı : Depolama cihazında depolanan ayar bilgilerini kayıt cihazına uygulayın.
 - Hariç tutma ayarını seçerseniz, seçilen bilgiler hariç tüm bilgileri içe aktarabilirsiniz.
 - <AI> öğesini seçerseniz, depolama cihazında depolanan ayar bilgilerini geri çağırabilirsiniz. Yüklenen bilgileri depolama cihazına uygulamak için <Tamam> öğesini seçin.
 - <Ver> ve <AI> ayarları sadece aynı yazılım sürümünde kullanılabilir.
- Fabrika varsayılan değeri : Ürünü fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar. Ancak, günlükler sıfırlanmayacaktır. Hariç Tutma Ayarı altında seçilen hiçbir şey, fabrika ayarlarına sıfırlamanın bir parçası olmayacaktır. <Sfirla> düğmesine bastığınız zaman bir açılır onaylama penceresi görünecektir. Seçilen öğeleri sıfırlamak için <Tamam> düğmesine basın.
- Gücü kapat : Güç kapatıldığında ilk alarm oluşturulur. Alarm çıkışı kullanılan için ayarlanmış alarmların tümünü temizlemek için <Cihaz gücü kapalıyken 1 numaralı alarm çıkışını kullanın> onay kutusunu işaretleyip <Uygula> düğmesine tıklayın. Bunu yaptıktan sonra, alarm 1'i başka bir alarm çıkışıyla birlikte seçmek mümkün olmaz.
 - Bu işlev sadece alarm çıkışını destekleyen ürünler için sunulur.
 - Bu işlev ayarlanmıyorsa, ilk alarm çıkış onay kutusu ve alarm ayarları ekranındaki tüm alarmlar devre dışı bırakılarak Kapalı olarak ayarlanır.



- Kurulum bilgilerini dışa aktırırsanız, veriler depolama cihazınızın kaydedici klasöründe bir dosya olarak kaydedilecektir.
- Kurulum bilgilerini içe aktarmak istiyorsanız, önce kurulum bilgileri dosyasının depolama cihazınızın kaydedici klasöründe bulunduğundan emin olmalısınız.

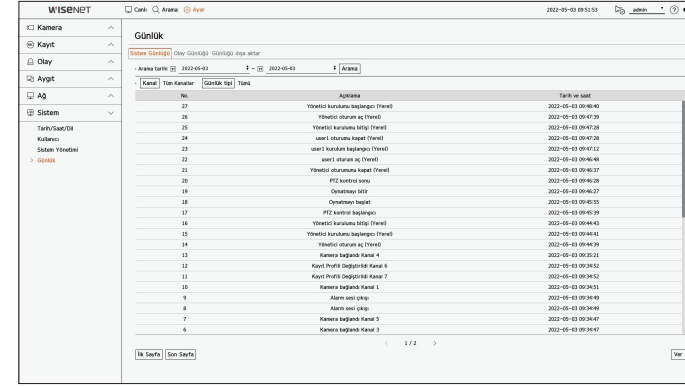
Günlük

Sistemler, olaylar ve dışa aktarmayla ilgili günlük bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Sistem günlüğünün kontrol edilmesi

Sistem günlüğü her sistem açılışında ve kapanışında günlük ve zaman damgasının yanı sıra sistem ayarlarındaki değişiklikleri gösterir.

Ayar > Sistem > Günlük > Sistem Günlüğü



- Arama tarihi : Takvim penceresini görüntülemek için Takvim simgesini tıklayın veya sistem günlüğünün arama dönemini belirlemek için yön tuşlarını kullanın.
- Arama : Tarihi belirleyip günlük listesindeki arama sonucunu görüntülemek için bu düğmeye basın.
- Kanal : Aranacak kanalı seçin.
- Günlük tipi : Fazla sayıda günlük olması durumunda, türü seçerek günlükleri istediğiniz biçimde görüntüleyebilirsiniz. İsteddiğiniz tipi seçip <Uygula> düğmesine tıklayın.
- İlk Sayfa/Son Sayfa : Çok sayıda arama sonucu olduğunda ilk/son sayfaya gidin.
- Ver : Kayıt Cihazına kaydedilmiş tüm kayıtlı bilgileri depolama ortamına kaydeder.

Olay günlüğünün kontrol edilmesi

Alarmlar, kamera olayları veya video kaybı dahil kayıtlı olayları arayabilirsiniz. Günlük ve günlüğün zaman damgasını da gösterir.

Ayar > Sistem > Günlük > Olay Günlüğü

WİSENET			
Çekirge	Arama	Ayar	2023-03-30 10:28:14
Kamera	Günlük		
Kayıt	Sistem Günlüğü Olay Günlüğü Görüntü dışı kayıt		
Olay	Arama tarihi: 2023-03-30 1 - 10 2023-03-30 1 Arama		
Ayıkl	Kanal Ton Kanalları Alarm girişi (Kayıt cihazı) Tünel Alarm girişi Gözetim Tipi Tünel		
Ağ	Tarih/Saat/Oran		
Sistem	Kullanıcı		
Sistem Yönetimi	Görüntü		
1/4			

- Arama tarihi : Takvim simgesi seçildiğinde görünen takvim penceresini kullanarak veya ok düğmelerini kullanarak olay günlüğünde aranacak tarihi seçin.
- Arama : Tarihi belirleyip günlük listesindeki arama sonucunu görüntülemek için bu düğmeye basın.
- Kanal : Aranacak kanalı seçin.
- Alarm girişi (Kayıt cihazı) : Kayıt cihazının aranacak alarmını seçin.
- Günlük tipi : Fazla sayıda günlük olması durumunda, türü seçerek günlükleri istediğiniz biçimde görüntüleyebilirsiniz. İstediğiniz tipi seçip <Uygula> düğmesine tıklayın.
- İlk Sayfa/Son Sayfa : Çok sayıda arama sonucu olduğunda ilk/son sayfaya gidin.
- Ver : Kayıt Cihazına kaydedilmiş tüm kayıtlı bilgileri depolama ortamına kaydeder.

Günlüğü dışı aktarma kontrolü

Dışa aktarmayı gerçekleştiren kullanıcıyı ve işlemin yapılma zamanını ve ayrıntıları (saat, kanal, cihaz, dosya tipi) arayabilirsiniz.

Ayar > Sistem > Günlük > Günlüğü dışı aktar

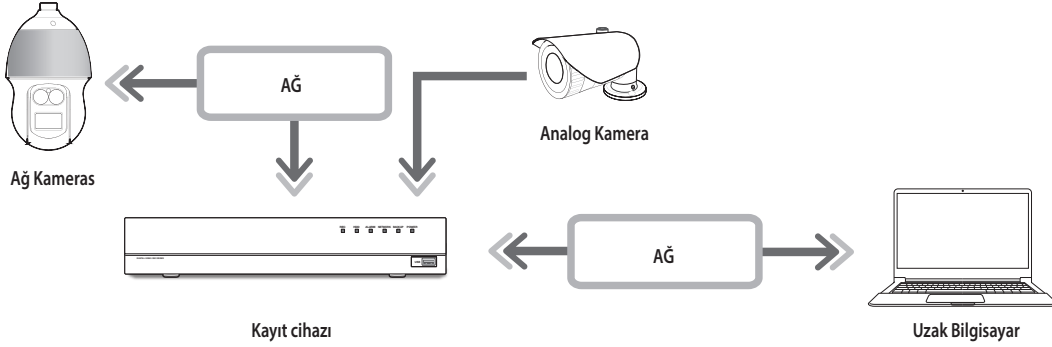
WİSENET			
Çekirge	Arama	Ayar	2023-03-30 09:52:09
Kamera	Günlük		
Kayıt	Sistem Günlüğü Olay Günlüğü Görüntü dışı kayıt		
Olay	Arama tarihi: 2023-03-30 1 - 10 2023-03-30 1 Arama		
Ayıkl	Kanal Ton Kanalları Alarm girişi (Kayıt cihazı) Tünel Alarm girişi Gözetim Tipi Tünel		
Ağ	Tarih/Saat/Oran		
Sistem	Kullanıcı		
Sistem Yönetimi	Görüntü		
1/4			

- Arama tarihi : Takvim simgesi seçildiğinde görünen takvim penceresini kullanarak veya ok düğmelerini kullanarak dışı aktarma günlüğünde aranacak tarihi seçin.
- Arama : Tarihi belirleyip günlük listesindeki arama sonucunu görüntülemek için bu düğmeye basın.
- İlk Sayfa/Son Sayfa : Çok sayıda arama sonucu olduğunda ilk/son sayfaya gidin.

web görüntüleyici'nin başlatılması

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİ NEDİR?

WebViewer kullanıcının gerçek zamanlı izleme, PTZ kontrolü (eğer yapılandırılmışsa) veya arama için bir uzak Kayıt Cihazına erişebildiği bir yazılım programıdır.



Ürün Özellikleri

- Tarayıcıyı kullanarak uzaktan bağlantı
- Etkinleştirilmiş PTZ kamera kontrolü
- Desteklenen bölme modları
 - 2'li dikey, 2'li yatay, 3'lü, 4'lü, 6'lı, 1+5'li, 1+7'li, 9'lu



- Ürün tarafından desteklenen kanal sayısına bağlı olarak, ekran bölme modlarının sayısı değişebilir.

- Ekran görüntüsü alır ve görüntüleri PNG biçiminde kaydeder
- Videoyu popüler medya oynatıcılar tarafından desteklenen AVI biçiminde kaydeder. (Tümleşik kodek gereklidir).

Sistem Gereksinimleri

Aşağıda Web Görüntüleyici'yi çalıştırmak için önerilen minimum donanım ve işletim sistemi gereksinimleri listelenmektedir.

- İşletim sistemi tarafından önerilen tarayıcıyı kullanın.
Ör.) Microsoft tarafından önerilen tarayıcı: Microsoft Edge
- Desteklenen tarayıcılar : Chrome, Edge ve Safari
- Desteklenen İS : Ağın platformdan bağımsız doğasına dayalı olarak, tüm Windows, Linux ve OS X ortamlarında çalışır.
- Test edilmiş ortamlar : Edge 83, Google Chrome™ 83 ve Intel® Core™ i7-7700 işlemci 3,60 Ghz ile birlikte NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 veya Intel™ HD Graphics 630 ile Windows® 10 üzerinde test edilmiş ve çalıştığı doğrulanmıştır.
- Performans kısıtlamaları : Kullanıcıların CPU/GPU performansı, web görüntüleyicinin video oynatma performansını etkileyebilir. Chrome'da H.265 video oynatılırken yüksek çözünürlük veya aktarım bant genişliği gibi ayarlara bağlı olarak video kalitesi düşebilir.

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİ'YE BAĞLANMA

1. Web tarayıcınızı açın ve URL adres kutusuna Kayıt Cihazının IP adresini veya URL'sini girin.
2. Yönetici izinlerine sahip bir kullanıcının yönetici kimliğini ve şifresini girmesi gerekir. Kayıtlı kullanıcıların kullanıcı kimliğini ve şifreyi girmesi gerekir.

Oturum açın

http://192.168.219.193

Bu siteye bağlantınız gizli değil

Kullanıcı adı

Şifre

3. Oturum açtıktan sonra, Canlı Görüntüleyici'nin ana ekranı görünür.



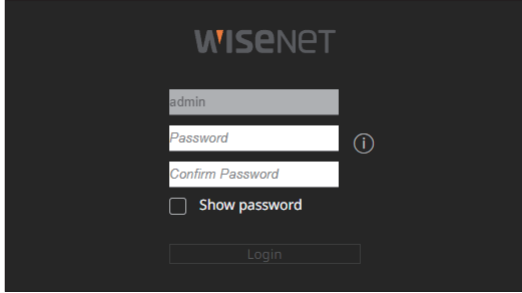
- Tüm ayarlar Kayıt Cihazı ayarlarına göre uygulanır.
- Webviewer'a bağlanırken web portunu değiştirerseniz, kullanılabilir port engellendiği için erişim sağlayamayabilirsiniz. Bu durumda, portu farklı bir port ile değiştirin.
- Lütfen kişisel bilgilerinizi güvenli şekilde korumak ve bilgilerin çalınmasını önlemek için her üç ayda bir şifrenizi değiştirin. Lütfen güvenlik ve şifrenin yanlış yönetilmesinden kaynaklanan diğer sorunların kullanıcının sorumluluğunda olduğunu unutmayın.



- Yönetici ve genel kullanıcılar dahil olmak üzere eşzamanlı olarak en fazla 10 bağlantıya olanak tanır.
- Yönetici ve genel kullanıcıların şifresi, Kayıt Cihazının <Kullanıcı> menüsünde değiştirilebilir.
- Normal kullanıcıların Web Görüntüleyici'yi kullanmak için bağlanmadan önce <Uzaktan erişim kısıtlaması> altından <Web Viewer>'ı ayarlamış olmaları gerekir.
Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı" sayfasına gidin.
- Tüm ayarlar Kayıt Cihazı ayarlarına göre uygulanır.

KAYIT CİHAZI ŞİFRESİNİ AYARLAMA

Fabrika ayarlarına sıfırlama yapıldıktan sonra, kayıt cihazının Web Viewer’a erişmesi için şifre ayarlanmalıdır. Yönetici hesabının şifresini girin ve <Login> seçeneğine tıklayın.



- Bir şifre ayarlama dair temel rehberi görüntülemek için <i>< i> seçeneğine tıklayın. Şifre ayarı kurallarına bakın.

KURULUM SİHİRBAZI

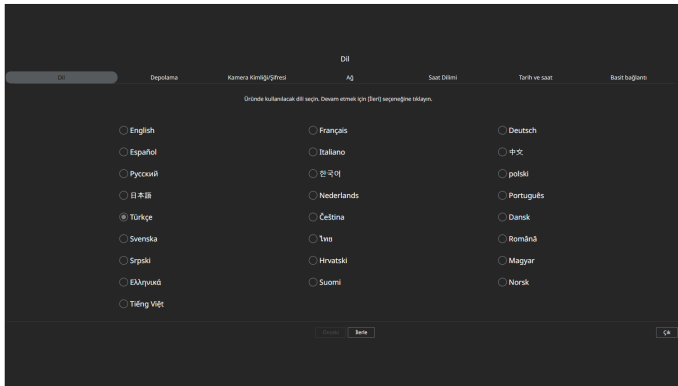
<Kurulum sihirbazı> öğesinin her adımını aşağıda gösterildiği gibi takip edin.

Kurulum sihirbazı’na sadece fabrika ayarlarını sıfırlama yoluyla erişilebilir. Devam etmek istemiyorsanız <Çık> seçeneğine tıklayın.

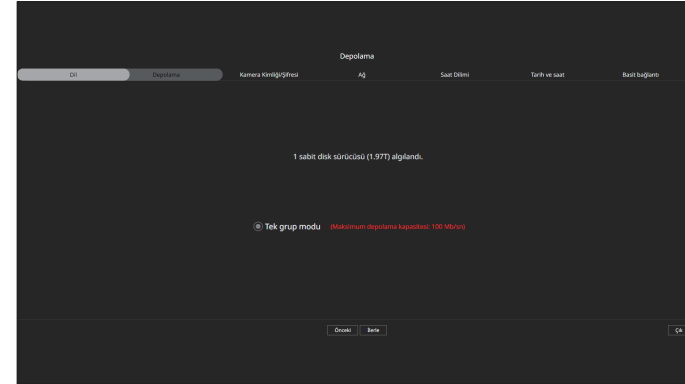


- Kayıt cihazınızdaki kurulum sihirbazını kullanarak kurulumu tamamladığınızda, kurulum sihirbazı Web Viewer’da görünmez.

1. <Dil> ekranında, dili seçip <İlerle> düğmesine basın.



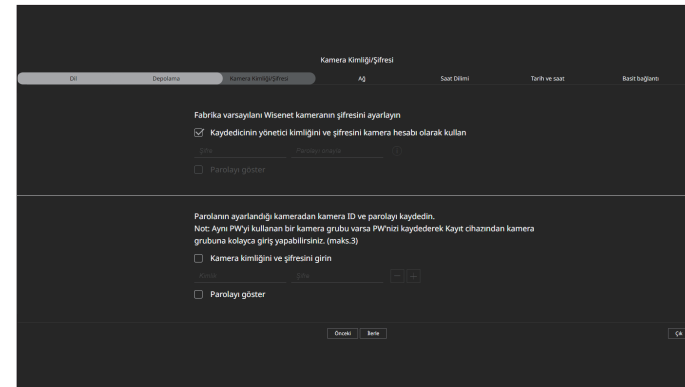
2. <Depolama> ekranında video kayıt yöntemini ayarlayın ve ardından <İlerle> öğesine tıklayın.



- Dağıtılmış mod : Bu işlem yalnızca dağıtık kaydı destekleyen ürünler için kullanılabilir. <Dağıtılmış mod> iki veya daha fazla sabit disk olduğunda seçilebilir. Bu mod verileri dağıtır ve sabit disk biçimlendirildikten sonra kaydeder.
- RAID modu : Bu işlem yalnızca RAID’i destekleyen ürünler için kullanılabilir. <RAID modu> sabit diski RAID biçiminde yapılandırarak verileri kaydeder.
- Tek grup modu : Verileri bir sabit diske kaydeder. Sabit disk, kayıt cihazında kullanılamaz bir sabit disk olarak algılanırsa veriler sabit disk biçimlendirildikten sonra kaydedilebilir.

3. <Kamera Kimliği/Şifresi> ekranında, kamera şifresini fabrika ayarlarına sıfırlayın.

Kim./Şifre kamerada zaten ayarlıysa Kim./Şifreyi kaydedip <İlerle> düğmesine tıklayın.



- Şifre fabrika sıfırlama ayarındayken, toplu şekilde değiştirilebilir ve yönetilebilir.
- En fazla 3 şifreli kamera kimliği ve şifre grubu kaydedilebilir.
- Kayıtlı kameraların şifrelerinin tümünü “Ayar > Kamera > Kamera şifresi” menüsünde tek seferde değiştirebilirsiniz.
- ONVIF ve RTSP ile kaydedilmiş kameraların şifresini değiştiremezsiniz.

web görüntüleyici'nin başlatılması

4. Ağ bağlantı tipini ve bağlantı ortamını <Ağ> ekranında ayarlayın ve ardından <İlerle> düğmesine tıklayın.

The screenshot shows the 'Ağ' (Network) configuration screen. At the top, there are tabs for 'Giriş', 'Depolama', 'Kamera Konfigürasyonu', 'Ağ', 'Saat Dilimi', 'Tarih ve saat', and 'Basit bağlantı'. The 'Ağ' tab is selected. Below the tabs, there is a section for 'DHCP Sunucusu' (DHCP Server) with a checkbox labeled 'etkin' (enabled) which is checked. Below this, there is a section for 'Ağ (Tümü)' (Network (All)) with a dropdown menu set to 'Ayar' (Settings) and a text field containing '192.168.1.200'. There is also a checkbox labeled 'Çevrimçi yapılandırma etkinleştir' (Enable dynamic configuration) which is checked. At the bottom, there are 'Önceki' (Previous) and 'İlerle' (Next) buttons, and a 'Çık' (Exit) button in the bottom right corner.

■ Ağ ayarları hakkında ayrıntılı bilgi için, İçindekiler bölümüne bakarak "**Başlangıç**" > **Kurulum Sihirbazı**" sayfasına gidin.

5. Standart zaman dilimini ve yaz saatini <Saat Dilimi> ekranında yazın ve ardından <İlerle> seçeneğine tıklayın.

The screenshot shows the 'Saat Dilimi' (Time Zone) configuration screen. At the top, there are tabs for 'Giriş', 'Depolama', 'Kamera Konfigürasyonu', 'Ağ', 'Saat Dilimi', 'Tarih ve saat', and 'Basit bağlantı'. The 'Saat Dilimi' tab is selected. Below the tabs, there is a section for 'Sist. Saati' (System Time) with a text field containing 'GMT+03:00, Amman, Baghdad, Istanbul, Kaliningrad, Kuwait, Minsk, Moscow, Nairobi, Riyadh, St.Petersburg'. Below this, there is a section for 'Saat Dilimi' (Time Zone) with a dropdown menu set to 'GMT+03:00, Amman, Baghdad, Istanbul, Kaliningrad, Kuwait, Minsk, Moscow, Nairobi, Riyadh, St.Petersburg'. There is also a checkbox labeled 'Yaz saati' (Daylight Saving Time) with a checkbox labeled 'Etkinleştir' (Enable) which is checked. Below this, there are two sections for 'Başlat' (Start) and 'Bitiş' (End) with dropdown menus and text fields. At the bottom, there are 'Önceki' (Previous) and 'İlerle' (Next) buttons, and a 'Çık' (Exit) button in the bottom right corner.

6. Tarih ve saati <Tarih ve saat> ekranında değiştirmek için, <Değiştir> kutusunu işaretleyin. Tarih ve saati ayarlayın, ardından <İlerle> ögesine tıklayın.

The screenshot shows the 'Tarih ve saat' (Date and Time) configuration screen. At the top, there are tabs for 'Giriş', 'Depolama', 'Kamera Konfigürasyonu', 'Ağ', 'Saat Dilimi', 'Tarih ve saat', and 'Basit bağlantı'. The 'Tarih ve saat' tab is selected. Below the tabs, there is a section for 'Ürünün sistem saatini ayarlayın.' (Set the system time of the device). Below this, there is a section for 'Değiştir' (Change) with a checkbox which is checked. Below this, there are fields for 'Tarih' (Date) and 'Saat' (Time). At the bottom, there are 'Önceki' (Previous) and 'İlerle' (Next) buttons, and a 'Çık' (Exit) button in the bottom right corner.

7. <Basit bağlantı> ekranında, uzaktaki bir kullanıcı dinamik bir IP sisteminde bir kayıt cihazını ağa bağlayabilir. Mevcut kaydedicinin uzaktan bağlanıp bağlanamadığını görmek üzere bağlantıyı test etmek için <Etkin> ögesine tıklayın. Bağlantı başarılı olduğunda bir QR kodu oluşturulur. Bir kaydediciyi bir görüntüleyici aracılığıyla bağlamak için kullanmak istediğiniz görüntüleyiciyi seçin. Açılır pencerede seçilen izleyicinin bağlantı yöntemini kontrol edebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Basit bağlantı' (Simple Connection) screen. At the top, there are tabs for 'Giriş', 'Depolama', 'Kamera Konfigürasyonu', 'Ağ', 'Saat Dilimi', 'Tarih ve saat', and 'Basit bağlantı'. The 'Basit bağlantı' tab is selected. Below the tabs, there is a section for 'Bu hizmet, uzak kullandıcılara tanınabilir bir IP ortamından kaydediciye bağlanmasını sağlar.' (This service enables recording devices to be connected from a recognizable IP environment). Below this, there is a section for 'Wisenet DDNS ve P2P' with a checkbox labeled 'Etkin' (Enabled) which is checked. Below this, there is a QR code. To the right of the QR code, there is a table with columns for 'Ürün Kimliği' (Product ID), 'SİGARTİÇİ' (Barcode), and 'Bağlantı' (Connection). Below the QR code, there is a checkbox labeled 'Hızlı Bağlantı (P2P)' (Fast Connection (P2P)). Below this, there is a section for 'Kaydediciye Görüntüleyici aracılığıyla kolayca bağlanabilirsiniz.' (You can easily connect the recorder to the viewer through the viewer). Below this, there are three buttons: 'WISENET MOBILE', 'WISENET VIEWER', and 'WEB VIEWER'. At the bottom, there are 'Önceki' (Previous) and 'İlerle' (Next) buttons, and a 'Çık' (Exit) button in the bottom right corner.

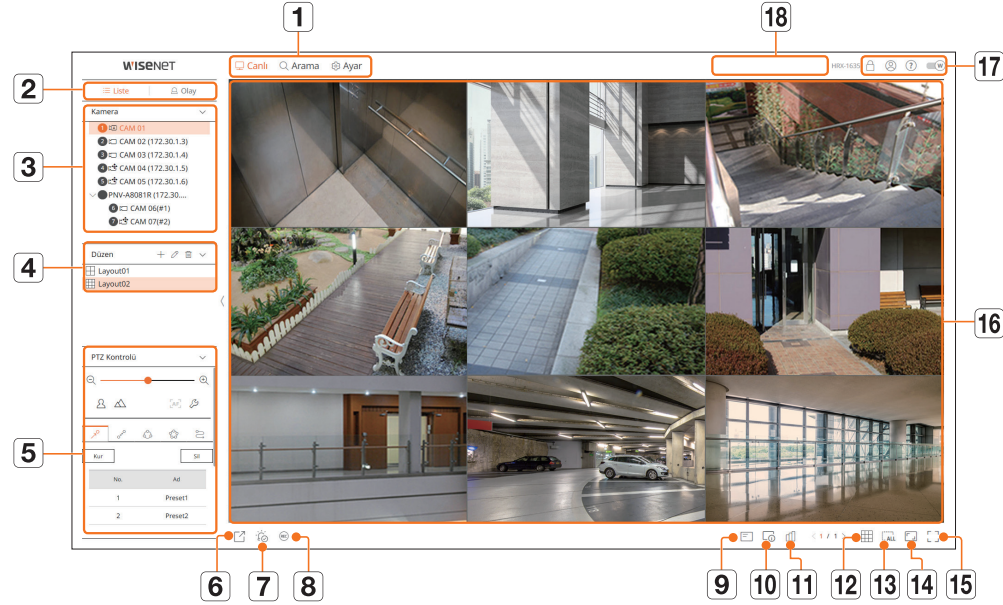
■ Önce Wisenet DDNS'ye bağlanılır. DDNS'ye bağlanmazsa, otomatik olarak P2P'ye bağlanır.

8. Kurulum sihirbazı'nı tamamlamak için <İlerle> düğmesine tıklayın.

canlı görüntüleyicinin

Videoyu uzak bir PC'ye bağlı Kayıt Cihazında kayıtlı olan kameradan kontrol edebilirsiniz. Ayrıca, kamerayı ayarlayabilir ve ağ aktarma durumunu kontrol edebilirsiniz.

CANLI GÖRÜNTÜLEYİCİNİN EKRAN DÜZENİ



Öge	Açıklama
1	Menü Her bir menüye tıklayarak ilgili menü ekranına gidebilirsiniz.
2	Liste/Olay Liste : Kamera listesini kontrol etmek için seçin. Olay : Olay listesini kontrol etmek için seçin.
3	Kamera listesi Kayıt cihazında kayıtlı olan kameraların listesi görüntülenir. : Fareyi kamera listesinin üzerine getirdiğinizde simgesi görüntülenir. Kamera web sayfasına gitmek için simgeye tıklayın. Kamera web sayfasına gitmek için kameraları, profilleri ve olayları ayarlama hakkına sahip olmanız ve "Ayar > Kamera > Kanal kurulumu" menüsünde <Video> ögesini <Açık> olarak ayarlamamız gerekir.
	Olay listesi Cihazda meydana gelen olayların bir listesini gösterir.
4	Düzen listesi Oluşturulan düzenlerin listesini görüntüler.

Öge	Açıklama
5	PTZ Kontrolü Kayıt cihazına bağlı PTZ kamerayı kontrol eder.
6	PC'de seçilen kanalın ayarlanan saatinde kaydedilen videoyu AVI biçiminde kaydeder.
7	Olay listesindeki alarmı siler ve sistem durumu için alarm/bip sesi çaldığında sesi kapatır.
8	Kayıt cihazının Manuel kayıt işlevini etkinleştirir.
9	OSD ekranındaki bilgileri video penceresinde görüntüler.
10	Seçilen Kanal Bilgisini gösterir.
11	Kayıt cihazına bağlı tüm kameraların durumunu gösterir.
12	Video penceresinin ekran bölmesini ayarlar.
13	Video penceresindeki tüm kamera videolarını silin.
14	Videoyu orijinal en/boy oranında veya tam ekran olarak gösterir.
15	Geçerli Bölme Modundan tam ekrana geçiş yapar. Tam ekrandan çıkmak için, klavyenizdeki ESC tuşuna basın. MAC Safari tam ekran desteği sunmamaktadır.
16	Video penceresi Kayıt cihazına bağlı kameranın videosunu gösterir.
17	Videoyu kayıt cihazından alan görüntüleyicinin IP adresini ve karşılıklı kimlik doğrulama durumunu görüntüler. : WISENET aygıt sertifikalarını kullanan karşılıklı kimlik doğrulama bağlantısı : WISENET aygıt sertifikası olmadan karşılıklı kimlik doğrulama bağlantısı - : Karşılıklı kimlik doğrulama olmadan bağlantı : - Bağlı görüntüleyici yok : Kayıt cihazına bağlı bir görüntüleyici olmadığında görüntülenir. Bağlı kullanıcının kimliği görüntülenir. Doğrudan Hanwha Vision ana sayfasına bağlanırsınız (www.HanwhaVision.com). Web Viewer'ın renk temasını değiştirir.
18	Sistem durumu ekranı Sistemin, sabit disk in ve ağı n durumunu görüntüler.

canlı görüntüleyicinin

SISTEM DURUMUNU KONTROL ETME

Ekranın üstündeki simge sistemin durumunu belirtir.

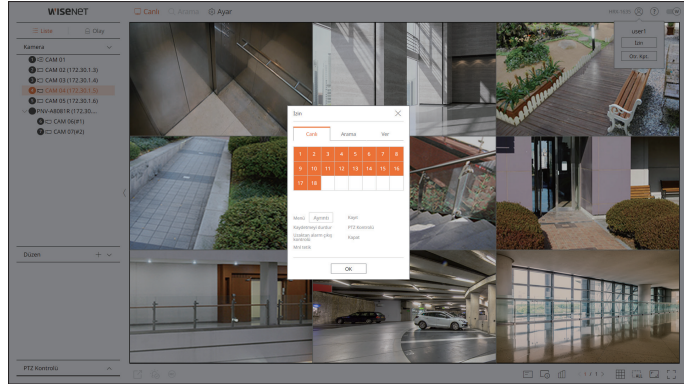
Öge	Açıklama
	Kayıtma veya kayıt durumuyla ilgili bir sorun olduğunda görüntülenir. Güç kaynağında hata oluştuğunda görüntülenir. Kanala göre girilen veri miktarı, belirlenen veri miktarı sınırını aştığı zaman görüntülenir.
	Sabit disk kayıt sırasında dolduğunda ve kayıt kapasitesi yetersiz olduğunda görüntülenir. Sabit disk mevcut olmadığında veya değiştirilmesi gerektiğinde görüntülenir.
	Kayıt cihazındaki yerleşik pilin kapasitesi yetersiz olduğunda görüntülenir. Pili değiştirdikten sonra sistem saatini yeniden ayarlayın. Ağda aşırı yüklenme meydana geldiğinde görüntülenir. - Alma performansı aşıldığı için CPU'nun aşırı yüklenmesi durumunda meydana gelir. Veri hızını azaltmak için Kamera Sil veya Kmr. Ayarla seçeneğini değiştirdiğinizde kaybolur. - Web Viewer veya VMS tarafından uzaktan izlenen kullanıcı sayısını sınırlandırır veya uzaktan ya da kayıt cihazından oynatılan kanal sayısını kontrol eder.
	Sunucunun güncellenecek yazılımı varsa görüntülenir.

KULLANICI KİMLİĞİNİ KONTROL ET

Web Viewer'a bağlı kullanıcının kullanıcı kimliğini ve yetkisini görüntüler.

Oturum açmış kullanıcının oturumunu kapatmak için <Otr. Kpt.> düğmesine tıklayın.

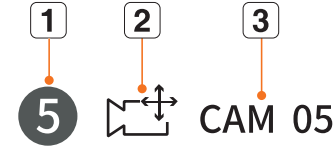
- Yönetici hesabıyla oturum açtıysanız yetki ayarı penceresi görüntülenmez.



KAMERA LİSTESİNİ KONTROL ET

Kayıt cihazında kayıtlı kamera tipini, durumunu ve adını görüntüler.

Canlı > Liste



Öge	Açıklama
1	Kanal bilgisi Kanal bilgisini görüntüler (kanal numarası, video penceresi ataması ve renk belirtimi).
2	Kamera tipi  Bir normal kamera görüntüler.  Bir PTZ kamera görüntüler.  Bir analog kamera görüntüler. Kamera durumu  Kamera hata durumunu gösterir.
3	Kamera adı Kamera için ayarlanmış adı görüntüler.



- Bir kamera bağlantı hatası meydana gelirse, listede devre dışı bırakılır.
- Kamera durumu ekran bilgisi, ağ bağlantısı durumuna ve ayarlara göre değişir.
- Wisenet protokolüyle kayıtlı çok kanallı kameralar için kanal bilgileri çok kanallı kameranın model adı altında görüntülenir.
- Çok kanallı kameralarda, kayıt için yalnızca bir ana kanal kaydedilebilir. Kayıt gerektirmeyen alt kanallar gerçek zamanlı olarak izlenebildiği için bu kanalların kaydediciye kaydedilmesine gerek yoktur. Ancak olay alımı, kayıt ve kamera ayarları kullanılamaz.

KAMERA DURUMUNU KONTROL ETME

Kayıt cihazına bağlı tüm kameraların durumunu kontrol edebilirsiniz.

Live Durumu Kontrolü

<  > düğmesine tıklayın. Her bir kanala bağlı kameranın durumunu ve iletim bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

- Profil ayarını değiştirmek için, <Kmr Ayarı> düğmesine tıklayın. Profilin nasıl ayarlanacağı hakkında ayrıntılı bilgi için "Ayar > Kamerayı Ayarlama > Profilleri Ayarlama" sayfasına gidin.

Durum						
Canlı Kayıt Ağ						
Son güncelleme saati 03:08:33 PM						
Kanal	Model	Durum	IP ve Port	Kodek	Çözünürlük	Kare Hızı
1	Analog CAM	Bağlı	Port 1	-	-	-
2	XND-8081VZ	Bağlı	172.30.1.4	H.264	640X360	15 fps
3	XNF-8010R	Bağlı	172.30.1.5	H.264	640X640	15 fps
4	XNP-6320	Bağlı	172.30.1.6	H.264	1920X1080	30 fps
5	PNV-A8081R(CH1)	Bağlı	172.30.1.7	H.264	2592X1944	30 fps
6	PNV-A8081R(CH2)	Bağlı	172.30.1.7	H.264	1920X1080	30 fps
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
Kmr Ayarı						
Tamam						

Kayıt Durumu Kontrolü

<  > düğmesine ve ardından <Kayıt> sekmesine tıklayın.

Her kanal için profili, kayıt tipini, kare hızını (Giriş/Kayıt) ve bit hızını (Sınır/Giriş/Kayıt) kontrol edebilirsiniz.

- Geçerli kayıt durumunu ve maksimum kayıt değeri ayarını kontrol etmek için <Geçerli  Maks> seçeneğini kullanın.
- Profil ayarını değiştirmek için, <Kayıt Ayarı> düğmesine tıklayın.

Durum										
Canlı Kayıt Ağ										
Son güncelleme saati 03:08:33 PM										
Toplam Bit Hızı (Kayıt/Maks.) 21.1/80 Mbps					geçerli  Maks					
Kamera		Kayıt		Kare Hızı (fps)			Bit Hızı (bit/s)			
Kanal	Profil	Tip	Kare	Al	Kayıt	Sınır	Al	Kayıt	Al/Sınır	
1	Main Stream H.264	Sürekli	DOLU	15.0 fps	15.0 fps	5.0 M	0.7 M	0.7 M	13 %	
2	H.264	Sürekli	DOLU	30.0 fps	30.0 fps	5.0 M	0.8 M	0.8 M	16 %	
3	FisheyeView	Sürekli	DOLU	25.0 fps	25.0 fps	5.0 M	3.3 M	3.3 M	65 %	
4	H.264	Sürekli	DOLU	30.0 fps	30.0 fps	5.0 M	7.2 M	7.2 M	144 %	
5	H.264	Sürekli	DOLU	23.1 fps	23.1 fps	5.0 M	4.3 M	4.3 M	86 %	
6	H.264	Sürekli	DOLU	22.1 fps	22.1 fps	5.0 M	4.8 M	4.8 M	96 %	
⚠ Alma versisi açıldı  Profil Hatası  HDD kapasitesi açıldı										
Kayıt Ayarı										
HDD Kapasitesi (Boy/Toplam) 2389 / 3842 GB										
Kayıt (Boy/Toplam) 10 gün 0 saat / 16 gün 2 saat										
Üstüne yaz : Yeterli HDD alanınız olduğu için henüz üzerine yazma yapılmıyor.										
Tamam										

Ağ durumunu kontrol et

<  > düğmesine ve ardından <Ağ> sekmesine tıklayın.

Geçerli alınmakta/iletilmekte olan ağ bant genişliğinin durumunu kontrol edebilirsiniz.

Durum		
Canlı Kayıt Ağ		
Son güncelleme saati 03:08:33 PM		
Ağ	Al (bps)	Aktar (bps)
Ağ	20.2 M	8.4 M
Tamam		



- Her bir ürün farklı sayıda ağ portunu destekler.

canlı görüntüleyicinin

EKRAN BÖLMESİNİ DEĞİŞTİRMEK İÇİN

<  > düğmesine ve istenen ekran bölmesine tıklayın.

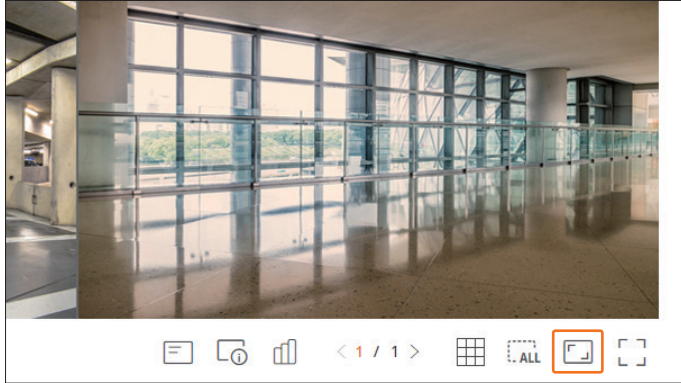
Seçilen ekran bölmesi video penceresine uygulanır.



GENEL KANAL GÖRÜNTÜ BOYUTUNU DEĞİŞTİRME

Tüm kanallar için video ekranı oranı, canlı ekran bölme modunda değiştirilebilir.

Ekranın alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın. Bunu yaptığınızda videonun gerçek boyutuna geçilir.



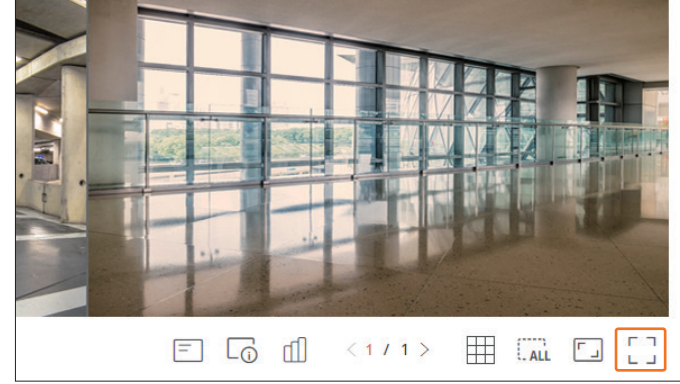
Önceki görüntü boyutuna dönmek için <  > simgesine tıklayın.



TAM EKRAN MODU

Tam ekran moduna geçebilirsiniz. Bu ekran modunda, canlı ekranın alt/üst/sağ/sol alanları yoktur.

Ekranın alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın.



Tam ekrandan çıkmak için klavyedeki **ESC** tuşuna basın veya tam ekran modunun alt kısmındaki <  > simgesine tıklayın.

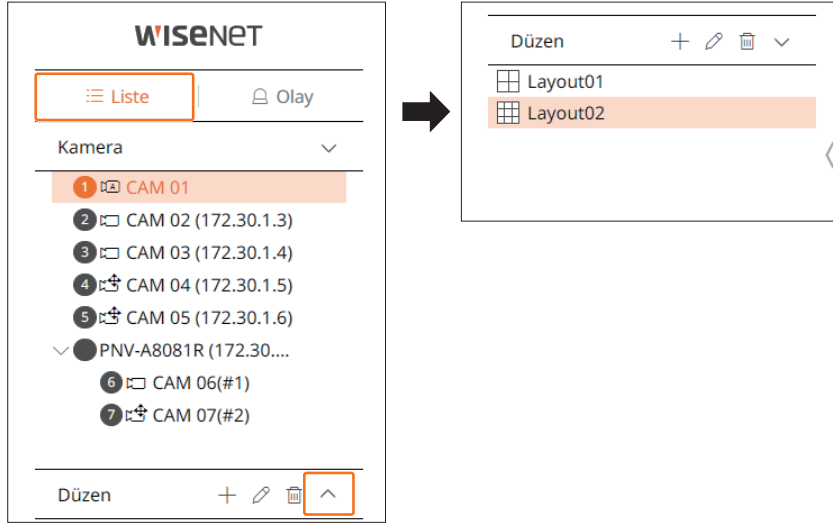


CANLI DÜZENİ AYARLAMA

Bu bölümde, bir dizi kanalın amaçlarına/erişilebilirliklerine göre nasıl seçileceği ve bunların tekli düzende nasıl izleneceği açıklanmaktadır.

Canlı > Liste

Düzen Listesini Kontrol Etme



- : Yeni bir düzen oluşturun.
- : Kanalı veya düzenin adını değiştirin.
- : Değiştirilen düzeni kaydedin.
- : Eklenen düzeni silin.
- : Düzen listesini açın veya kapatın.

Düzen Ekleme ve Adı Ayarlama

1. > düğmesine tıklayın.
2. Düzenin adını ayarlayın.
3. Düzen ekranında görüntülemek için cihaz listesindeki bir kanala çift tıklayın.
4. Ayarlanan düzeni kaydetmek için > simgesine tıklayın.

- : Canlı görüntüleyicinin varsayılan düzeni 4'lü ekrandan oluşur.
- Her düzen, kullanıcı tarafından ayrı olarak kaydedilir.

Düzen Kanalını ve Adını Değiştirme

1. Düzeni seçtikten sonra > simgesine tıklayın.
2. Kanalları ekleyin veya silin ya da düzenleri yeniden adlandırın.
3. Değiştirilen ayarları kaydetmek için > simgesine tıklayın.

Düzeni Sil

Silinecek düzeni seçtikten sonra > simgesine tıklayın.

canlı görüntüleyicinin

GERÇEK ZAMANLI OLAY İZLEME

Cihazda meydana gelen gerçek zamanlı olaylar, canlı video penceresinden ve olay listesinden kontrol edilebilir.

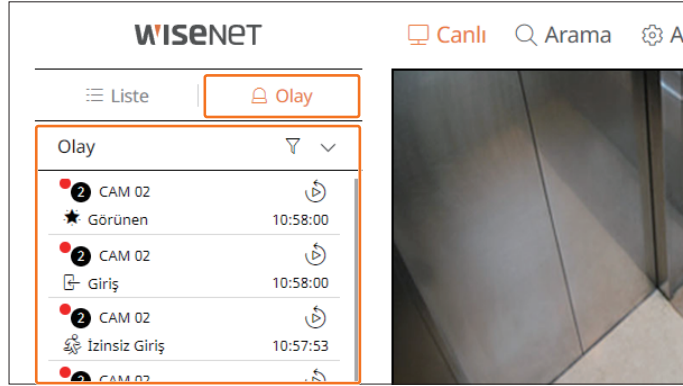
- Canlı olay izleme sadece bir kanaldan veri alabilir ve veri yalnızca o anda canlı izlenmekte olan kameradan alınabilir.

Canlı > Olay

Olay Listesini Kontrol Etme

Gerçek zamanlı olay listesini görüntülemek için canlı ekranın sol tarafındaki < **Olay** > ögesine tıklayın.

- Yeni olaylar meydana geldiğinde, olay listesi gerektiği gibi güncellenir.
- Belirtilen kanallar ve olaylar, olay kuralı ayarlarına göre listede görüntülenir.
Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Olayı Ayarlama > Olay kuralı ayarları**" sayfasına gidin.



- 🔍 : İstenen koşula göre olaya göz atar.
- ^ / v : Olay listesini açın veya kapatın.

- Bir alarm çıkışı oluştuğunda, olay kaydı ayarlanmışsa, ayrıca olay öncesi saat ve olay sonrası saat de ayarlanmışsa, ayarlanan kayıt yöntemine göre olay kaydı olaydan önce veya sonra yapılır. Olay kaydı ayarları hakkında daha fazla bilgi için İçindekiler bölümünden "**Ayar > Kaydı Ayarlama > Kayıt ayarı**" sayfasına bakın.

- ⚠ : Ağ koşullarına bağlı olarak video gecikebilir.
- Alarm olayının ağ kamerasından aktarılması zaman aldığından olay çıkışı gecikebilir.
- Safari tarayıcı bu özelliği desteklemez.

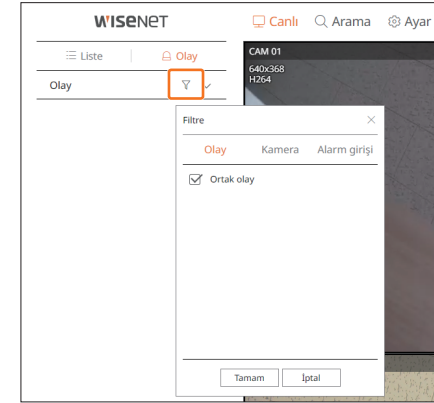
Olay arama

Kamera ve olay tipine göre olaylara göz atabilirsiniz.

Belirli bir olayı aramak için, göz atılacak olay tipini ve kamerayı seçmek üzere < 🔍 > simgesine tıklayın.

Olay filtresi

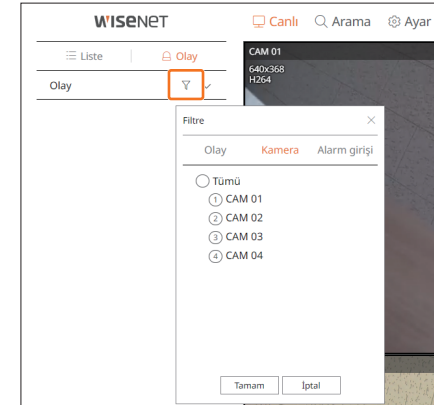
Yalnızca olay listesinde seçilen olayları görüntüler.



- Ortak olay : Hareket algılama ve IVA gibi genel kameralarda gerçekleşen olay tiplerini arar.

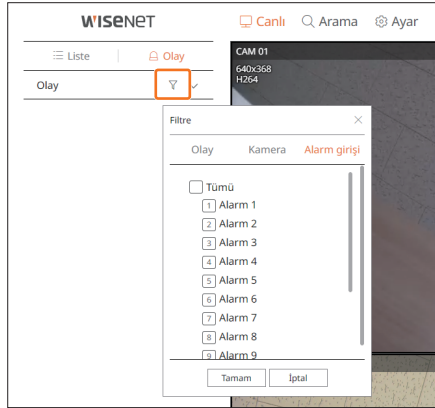
Kamera filtresi

Yalnızca seçilen kamera için olayları görüntüler.



Alarm girişi filtresi

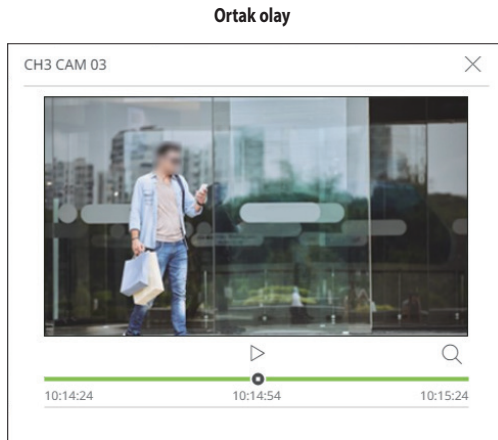
Yalnızca seçilen kayıt cihazının alarm girişi sayıları için olayları görüntüler.



Olay Anlık Oynatma

Olay listesinden kontrol edilecek bir olayı seçin ve olayın gerçekleştiği zamanda kaydedilen videoyu oynatmak için <🔍> simgesine tıklayın.

- Anlık oynatma, bir olay videosunu 1 dakika boyunca oynatabilir.



- ▶/|| : Video oynatılır/duraklatılır.
- 🔍 : Arama menüsü ekranına gidin.
- ✕ : Anlık Oynatma sona erer.

Dur Alarmı Çıkışı

Bir olay gerçekleştiğinde alarm meydana gelebilir. Gerekirse, alarm çıkışını durdurmak için ekranın alt kısmındaki <🔊> simgesine tıklayın.

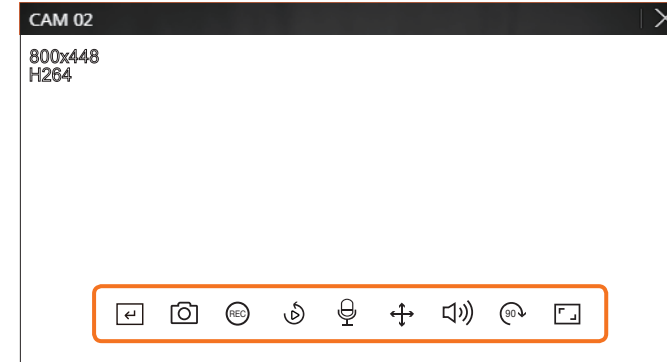
Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Olayı Ayarlama > Olay kuralı ayarları**" sayfasına gidin.

CANLI EKRAN MENÜSÜ

Bölme modunda istediğiniz kanalı seçtikten sonra, canlı ekran menüsünü görmek için fare imlecini ekranın üzerinde hareket ettirin.

Kayıt cihazının çalışma durumuna veya kayıtlı kameranın tipine bağlı olarak canlı ekran menüsü farklı görünebilir.

- Kameranın tipine ve kullanıcının yetkisine bağlı olarak işlevler kısıtlanmış olabilir.



Öge	Açıklama
🔍	Mnl tetik Seçilen kanalda <Mnl tetik> için olay işlemi ayarlandıysa imlecini <🔍> üzerine getirdiğinizde olayın kural adı görüntülenir. Ayarlama olayını etkinleştirmek için <🔍> ögesine tıklayın.
📷	Görüntü Yakalama Seçilen kanalın ekran görüntüsünü alabilirsiniz.
REC	PC KAYIT Görüntüler PC'ye kaydedilebilir.
⏮	Anlık oynatma İzleme sırasında, oynatmanın 1 dakika öncesine geri sarabilirsiniz.
🔊	Mikrofon PC'nizde mikrofonu açar veya kapatır.
📏	PTZ Kontrolü Seçilen kanala bağlı kamera PTZ işlevini destekliyorsa, PTZ kontrol moduna geçer.
🔊	Ses Ses bağlandığında sesi açar veya kapatır.
🔄	Görüntü döndürme Görüntülenecek videoyu döndürür.
📏	Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme Videoyu gerçek boyutlarında gösterir.

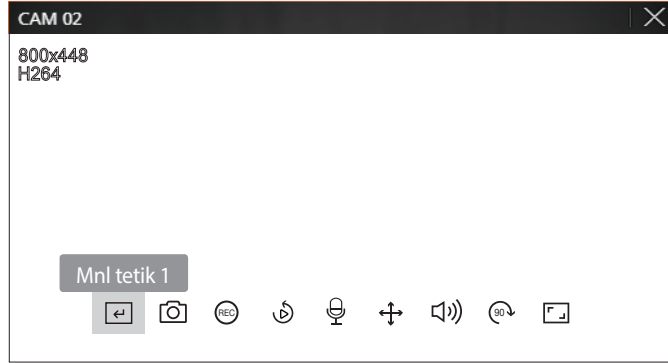
canlı görüntüleyicinin

KAMERA VIDEO KONTROLÜ

Video penceresindeki işlev simgesini kullanarak ekran görüntüsü, video döndürme ve PTZ kontrolü gibi işlevleri kolayca etkinleştirebilirsiniz.

Mnl tetik

"**Ayar > Olay > Olay kuralı ayarları**" menüsünde seçilen kanalda <**Mnl tetik**> için olay işlemi ayarlandıysa imleci <[]> üzerine getirdiğinizde olayın kural adı görüntülenir. Ayarlama olayını etkinleştirmek için <[]> ögesine tıklayın.



Görüntü Yakalama

Video yakalamak için bir kanal seçin ve <[]> düğmesine tıklayın.

Yakalanan görüntü, indirme klasöründe .png dosyası olarak kaydedilir.

PC Kaydı

İzleme sırasında PC'nizde video kaydedebilirsiniz.

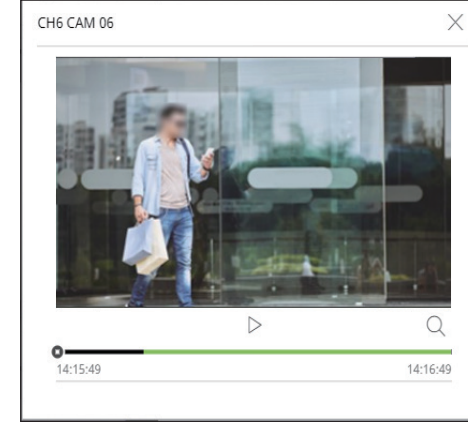
1. İstediğiniz kanalı seçin ve PC kaydını başlatmak için <[REC]> düğmesine tıklayın.
2. PC kaydını bitirmek için <[REC]> düğmesine tıklayın.
Kayıt sona erer ve kaydedilen video, indirme klasöründe .avi dosyası olarak kaydedilir.

Anlık Oynatma

İzleme sırasında, oynatmanın 1 dakika öncesine geri sarabilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <[]> simgesine tıklayın.

Anlık Oynatma ekranı görünür.



- [] : Video oynatılır/duraklatılır.
- [] : Oynatma ekranına geçmeyi sağlar.
- [] : Anlık Oynatma sona erer.

Mikrofon Çıkışı

Canlı ekranda seçilen kanalın mikrofonunu açabilir veya kapatabilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <[]> simgesine tıklayın.

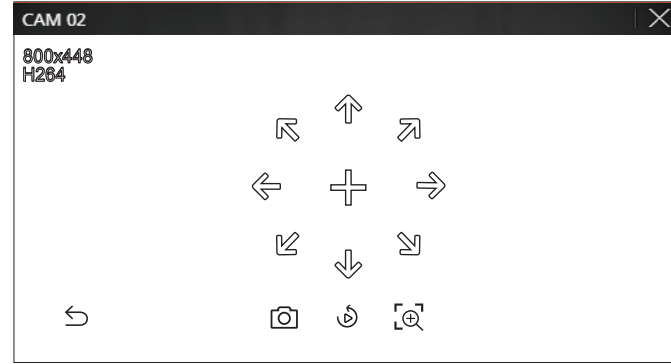
PTZ Modu

Seçilen kanalın PTZ kontrolünü çalıştırabilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.

PTZ kontrolü moduna girer.

- Kameraya bağlı olarak, PTZ kontrolü işlevi ve hız farklı olabilir.



-  : PTZ modu kapalıdır.
-  : Geçerli durumun videosunu yakalar.
-  : Anlık oynatmaya gidin.
-  : Dijital zoom simgesine tıklayın ve videoyu yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için fare tekerleğini kullanın. Video ekranı orijinal boyutuna küçüldüğü zaman dijital zoom sona erer.

Kamera Yönünü ayarlama

Fareyi <  > simgesinin üzerine getirdiğinizde, 8 yönlü tuş görüntülenir ve fare yön tuşunun alanının dışına çıktığında, yön tuşu kaybolur. 8 yönlü tuşa bir kez tıklayarak kamera yönüne ince ayar yapabilirsiniz. İstenilen yönde hareket etmek için ok tuşlarına tıklamaya devam edin ve durmak için fareyi serbest bırakın.

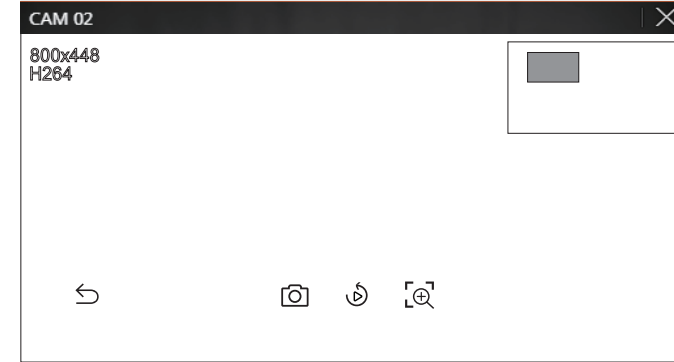
Kameranin yönünü hızlıca ayarlamak için <  > simgesine tıklayıp sürükleyin. Ekran hızlı bir şekilde istenilen yöne hareket eder. Ekran hareketi hızını sürükleme mesafesine göre ayarlayabilirsiniz.

Yakınlaş

Fare tekerleğini kullanarak yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapabilirsiniz.

Fare tekerleğini kullanarak yukarı kaydırırsanız, seçilen video ekranı %10 oranında büyütülür ve bir küçük resim penceresi görüntülenir.

- Fare tekerleğini kullanarak yukarı/aşağı kaydırmak, video ekranını %10 oranında yakınlaştıracak/uzaklaştıracaktır.
- Video ekranı orijinal boyutuna küçüldüğü zaman dijital zoom sona erer.
- PTZ modunda, dijital zoom özelliğini alıştırmak için <  > düğmesine tıklayın.



Ses

Canlı modda kanala karşılık gelen sesi açabilir/kapatabilirsiniz.

İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.

Ses çıkışı yalnızca tek bir kanalda açılabilir. Diğer kanalların ses çıkışı otomatik olarak kapatılır.

- Ses çıkışı ayarlarını doğru yapılandırdığınız halde ses çıkışı yoksa, bağlanan ağ kamerasının ses sinyalini destekleyip desteklemediğine bakın ve ses ayarlarını gerektiği gibi yapılandırıp yapılandırmadığınızı kontrol edin. Ses sinyali gültülden çıkış yapamazsa ses simgesi görüntülenebilir.
- Yalnızca, "**Ayar > Kamera > Kanal Kurulumu**" ögesinde < **Ses** > ayarının < **AÇIK** > olarak belirlendiği kanalda Canlı modda sesi açmak/kapatmak için kullanabileceğiniz ses simgesi () görüntülenir.

Görüntü döndürme

Canlı video ekranını döndürebilirsiniz.

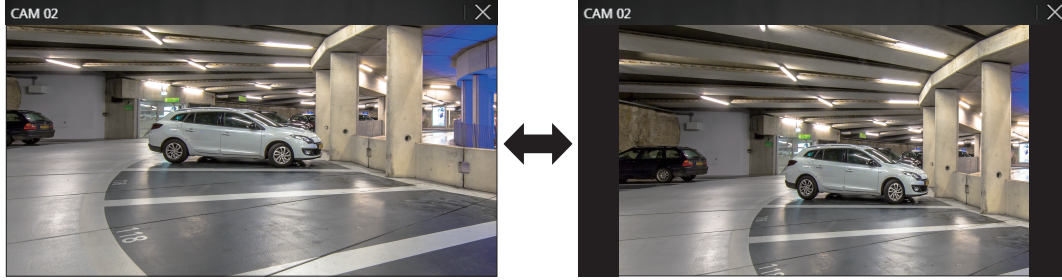
İstediğiniz kanalı seçip <  > simgesine tıklayın.

Düğmeye her tıkladığınızda video saat yönünde 90 derece döner.

canlı görüntüleyicinin

Kanal Görüntü Boyutunu Değiştirme

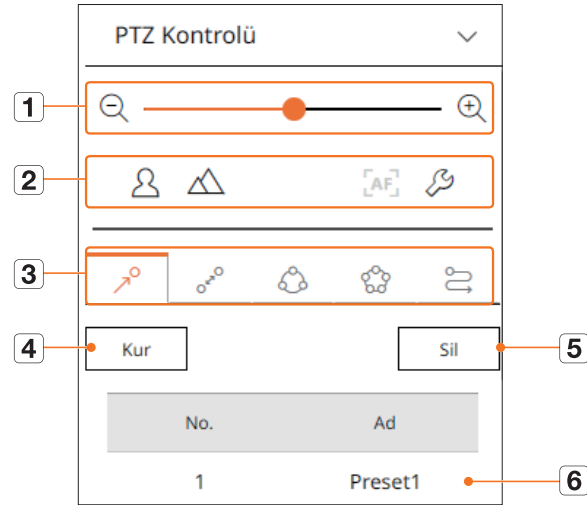
Her kanalın görüntü boyutunu değiştirebilirsiniz.
İstediğiniz kanalı seçip < [F] > simgesine tıklayın.
Bunu yaptığınızda videonun gerçek boyutuna geçilir.



PTZ KONTROLÜ

PTZ Kontrolü Menüsü

Bağlı ağ kamerası bir PTZ kamera ise, kamera listesinde < [PTZ] > simgesi görüntülenir. Kamera kanalı seçildiği zaman, PTZ'yi kontrol edebilirsiniz.



Öge		Açıklama
1		Uzaklaş/Yakınlaş PTZ kameranın yakınlaştırma/uzaklaştırma işlemini etkinleştirin.
2		Yakın/Uzak Odağı manuel olarak ayarlayabilirsiniz.
		Otomatik odak Odağı otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.
		Analog kamera ayarı Analog kameranın ayarlar menüsünü videonun üst kısmında görüntüleyebilir ve menünün konumunu değiştirebilirsiniz.
3		Önayar Kamerayı hareket ettirmek için önayar konumunu ayarlayın ve ardından ayarlı konuma gitmek için istediğiniz önayarı seçin.
		Sallanma Sallanma, iki önayar noktası arasında geçiş yapan bir izleme işlevidir ve hareketi takip etmenize olanak sağlar.
		Grup Grup işlevi, çeşitli önayarıları sırayla çağırmadan önce gruplandırmanıza olanak sağlar.
		Tur Kullanıcı tarafından oluşturulan grupların tümünü sırayla izleyin.
4		İz İzleme, talimatını verdiğiniz hareketlerin izini hatırlar ve bilginize sunmak üzere bunları yeniden üretir.
4	Ayarla	Ayarladığınız önayar kaydedilir ve listede görüntülenir.
5	Sil	Seçilen önayar listesini siler.
6	Önayarlı Liste	Kaydedilmiş önayarıların listesini gösterir.

Dijital PTZ (D-PTZ) işlevini kullanma

1. D-PTZ profilini destekleyen bir kamera kaydedin.
 - D-PTZ profilini destekleyen kameralarda, D-PTZ işlevini kullanabilirsiniz.
2. Genel PTZ'yi destekleyen her iki kamera ve D-PTZ'yi destekleyen kameralar, <PTZ kontrolü> işlev menülerinin bazılarını kullanarak canlı görüntüyü kontrol edebilir.
 - Desteklenen işlevler hakkında daha fazla bilgi için lütfen kamera kılavuzuna bakın.

Önayar

Önayar, bir PTZ kameranın konumlarını belirten kaydedilmiş bir veri kümesidir. Tek bir PTZ kamera, 300'e kadar konum kaydedebilir.

Önayar eklemek için

1. İstedığınız kanalı seçip <↕> simgesine tıklayın.
 - PTZ kontrolü ekranı görünür.
2. Kamerayı noktaya göre ayarlamak için ok tuşlarını kullanın.
3. <↻> simgesine tıklayın.
4. <Kur> simgesine tıklarsanız "**Önayar ayarı**" penceresi görünür.

Önayar ayarı

Numara

3 :

▼

Ad

Kaydet

İptal

5. Ayarlanacak Önayar Sırasını seçmek için <3 : ▼> seçeneğine tıklayın.
6. Önayar adını girin.
7. <Kaydet> ögesine tıklayın.
Önayar ayarı kaydedilir.

- Önayar ayarlarınızı kaydeden bir kamerayı başka bir kamerayla değiştirerseniz, önayar ayarları yeniden yapılandırmanız gerekir.

Kayıtlı önayarı silmek için

1. <↻> simgesine tıklayın.
2. Silinecek önayarı seçip <Sil> düğmesine tıklayın.
3. "**Sil Önayar**" penceresi görünür. <Tamtam> ögesine tıklayın.
Seçilen önayar silinir.

Sil Önayar

Önayarı silmek istediğinizden emin misiniz?

Tamam

İptal

Önayar Çalıştırma

1. <↻> simgesine tıklayın.
2. Listedен çalıştırmak istediğiniz önayara tıklayın.
Kamera objektifi ayarlanan konuma hareket eder.

Sallanma (oto. pan), Grup (tarama), Tur veya İz (şablon) işlevlerini çalıştırma

Her işlevin çalıştırma yöntemi, önayar çalıştırma yöntemiyle aynıdır. Nasıl kullanılacaklarına ilişkin ayrıntılar için, kameranın kullanım kılavuzuna bakın.

- Kameranın özelliklerine bağlı olarak, sadece bazı özellikler kullanılabilir durumda olabilir.

canlı görüntüleyicinin

VIDEOYU DIŞA AKTARMA

İstediğiniz kanalı, tarihi ve saati manuel şekilde girerek kaydedilen videoyu dışa aktarabilirsiniz.

1. <🔗> düğmesine tıklayın.

Ver

Varsayılan

☐ Tüm Kanallar

Kanal	Ad
☒	1 CAM 01
☒	2 CAM 02
☒	3 CAM 03
☒	4 CAM 04
☒	5 CAM 05
☒	6 CAM 06
☐	7 CAM 07
☐	8 CAM 08
☐	9 CAM 09

Başlangıç Zamanı

2021-05-27 00:00:00

Bitiş Zamanı

2021-05-27 23:59:59

DST

KAPALI

DST

KAPALI

Çıkışan Veriler

Çakıştı 0

Dosya Adı

Toplam

0 %

Kanal 1

0 %

Tamam

İptal

2. Dışa aktarılacak bir düzen seçin ve istediğiniz kanalı seçin.

3. Başlangıç tarihini/saatini ve bitiş tarihini/saatini ayarlayın.

- DST'nin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini ayarladıktan sonra, bindirme seçimini yapın. Bir kanalda seçilen zamanda saatin veya saat diliminin değiştirilmesiyle çıkışan veriler meydana geldiğinde görüntülenir.

4. Kaydedilecek bir dosya adı girin ve ardından <Tamam> düğmesine tıklayın.

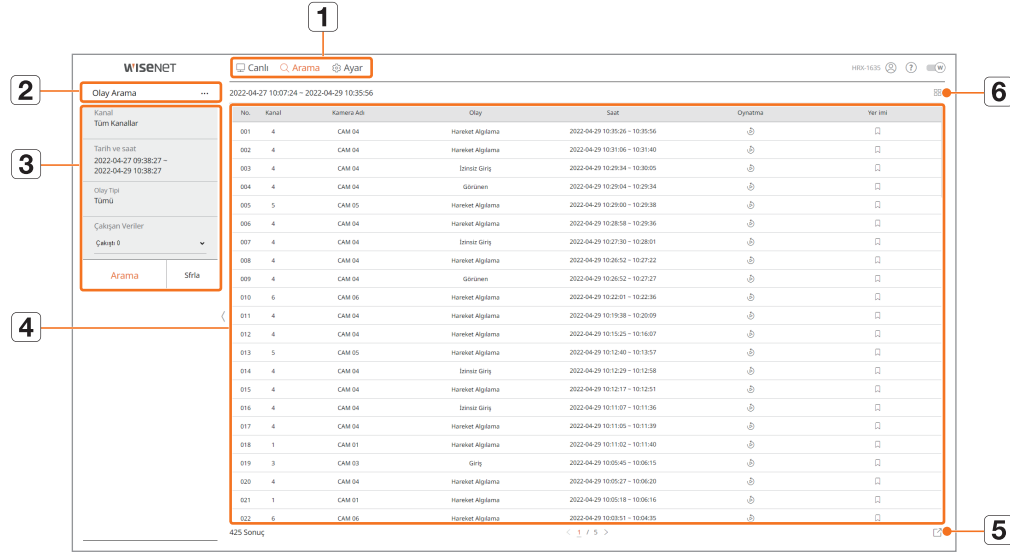
5. Dışa aktarma tamamlandığı zaman, bir onay penceresi görünür.

- Dışa aktarılan video, indirme klasöründe .avi dosyası olarak kaydedilir.

arama görüntüleyici

Kayıt cihazınızı uzaktan bağlayarak, kayıt cihazında saklanmış kayıtlı videoları arayabilir ve oynatabilirsiniz.

ARAMA GÖRÜNTÜLEYİCİSİNİN EKRAN DÜZENİ



Öge	Açıklama
1	Menü Her bir menüye tıklayarak ilgili menü ekranına gidin.
2	Arama menüsü sekmesi Ayrıntılı arama menüsünü görüntülemek için menü sekmesine tıklayın. Arama menüsüne tıklayıp ilgili Arama ekranına gidin.
3	Arama koşulları Tarih/saat/olay gibi çeşitli arama koşulları ayarlayabilirsiniz.
4	Arama sonuçları Arama sonuçlarını görüntüler.
5	 Arama sonuçlarını bir .avi dosyasına aktarır. ■ <Metin ara> sonuçlarında <CSV> ögesine tıklayarak bir .csv dosyasına da aktarabilirsiniz.
6	 Arama sonuçlarını liste veya küçük resim olarak görüntüler.

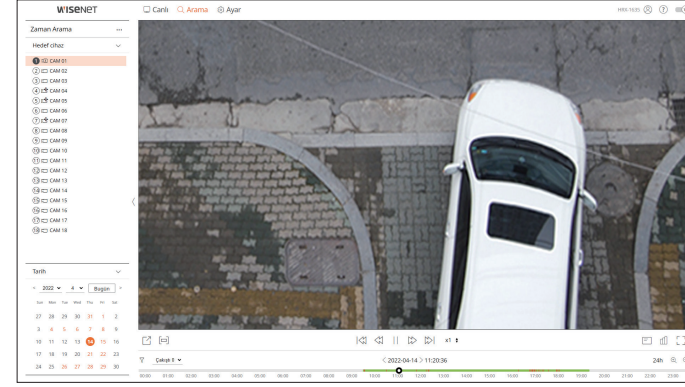
- Arama koşullarını ve sonuçlarını başlatmak için <Sfırla> seçeneğine tıklayın.
- Oynatma (🔍) seçeneğine tıkladığınızda, video bir anlık görüntüleyicide oynatılır.
- Arama sonuçları listesinde yer imine (📌) tıklayarak bir yer imi belirtebilirsiniz. Belirtilen videoyu yer imi arama menüsünden kontrol edebilirsiniz.
- Arama sonuçları birden fazla sayfadaysa, önceki/sonraki sayfaya gitmek için </> ögesine tıklayabilirsiniz. Veya mevcut sayfa numarasına tıklayıp gitmek istediğiniz sayfanın numarasını girebilirsiniz.

ZAMAN ARAMA

Kaydedilen verileri istenilen tarih ve saat koşullarına göre arayabilirsiniz.



- Görüntülenen saat için saat dilimi ve yaz saati (DST) uygulanmış saat dilimi esas alınır. Dolayısıyla görüntülenen saat, aynı saatte kaydedilen veri saat diliminin ve yaz saatinin (DST) uygulanıp uygulanmamasına göre farklılık gösterebilir.



1. <Arama> menüsünden <Zaman Arama> ögesini seçin.
2. Aranacak kanalı seçin.
3. Aranacak yılı ve ayı seçin.
Veri içeren tarihler turuncu renkte gösterilir ve geçerli tarihler turuncu dairelerin içinde gösterilir.
4. Takvimde aramak için bir tarihi seçin
O gün için kaydedilen video baştan oynatılır ve veriler zaman çizelgesinde görüntülenir.
 - Bugünün tarihini aramak için <Bugün> seçeneğine tıklayın. Bugünün tarihi seçilir.
 - Görüntülenen renk, kayıt verisi tipine bağlı olarak farklılık gösterir.
 - Açık yeşil : Normal kaydedilen video
 - Kırmızı : Olay kaydı videosu
 - 📌 : Zaman çizgisini görüntülemek için olay öğelerini filtreleyebilirsiniz.
 - Çakıştı : Zaman değişikliğinin neden olduğu çakışan bölümü ayarlayarak zaman çizelgesini kontrol edebilirsiniz.

arama görüntüleyici

OLAY ARAMA

Kanala göre çeşitli olayları arayabilirsiniz.

WISENET						
Carib		Arama		Ayar		
2022-04-27 10:07:24 - 2022-04-29 10:05:06						
Olay Arama						
Kanal Tüm Kanallar						
No	Kanal	Kamera Adı	Olay	Saat	Olayın	Veri
001	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
002	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
003	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
004	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
005	3	CMP-03	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
006	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
007	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
008	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
009	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
010	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
011	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
012	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
013	3	CMP-03	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
014	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
015	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
016	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
017	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
018	3	CMP-03	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
019	3	CMP-03	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
020	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
021	1	CMP-01	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
022	4	CMP-04	Hararet Algılama	2022-04-29 10:05:06 - 10:05:06		
425 Sonuç						

1. <Arama> menüsünden <Olay Arama> ögesini seçin.

2. Aramak için bir kanal seçin.

3. Aramak için bir tarih ve saat seçin.

4. Bir olay türü seçin.

- Olay türü seçenekleri kamera modeline göre değişiklik gösterebilir.

5. Çakışmayı seçin.

- Seçilen zamanda saat veya saat dilimi değiştirilerek bir kanalda çakışan veriler olduğunda görüntülenir.

6. <Arama> düğmesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Aramayı durdurmak için arama açılır penceresinde <Dur>'a tıklayın. O ana kadarki arama sonuçlarını kontrol edebilirsiniz.

- Kanal : Olayın meydana geldiği kanalı görüntüler.
- Kamera Adı : Kamera adını görüntüler.
- Olay : Kaydedilen videonun olay türünü görüntüler.
- Saat : Kaydedilen videonun başlangıç ve bitiş saatini görüntüler.
- Oynatma : Kaydedilen videoyu bir anlık görüntüleyici ile oynatır.
- Yer imi : Kaydedilen video için bir yer imi belirtir.

METİN ARAMA

Kayıt cihazına bağlı POS aygıtına girilen verileri arayabilirsiniz.

WISENET						
Carib		Arama		Ayar		
2021-07-14 18:10:58 - 2021-07-14 18:46:49						
Metin ara						
Tarih ve saat						
No	Ayıt	Kamera Adı	Kanal	Saat	Olayın	Veri
01	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:46:49		
02	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:46:49		
03	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:46:49		
04	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
05	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
06	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
07	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
08	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
09	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
10	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
11	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
12	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
13	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
14	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
15	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
16	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
17	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
18	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
19	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
20	TEST-01		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14...	2021-07-14 18:22:07		
20 Sonuç						

1. <Arama> menüsünden <Metin ara> ögesini seçin.

2. Aranacak tarihi ve saati seçin.

3. Olay anahtar kelimelerini ve arama koşulunu ayarlayın.

- Olay anaht kel : Önararlı olay anahtar kelimeleriyle metin arayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Aygıt Ayarlama > Metin**" sayfasına gidin.
- Metin arama anahtar kelimesi : Aramak istediğiniz metni girin.
- Harf eşleştirme hassasiyeti : Aramalar kontrol sırasında büyük/küçük harf duyarlıdır.
- Tam sözcükleri eşleştir : Girilen karakterlerle tam olarak eşleşen verileri arar.

4. Çakışmayı seçin.

- Seçilen zamanda saat veya saat dilimi değiştirilerek bir kanalda çakışan veriler olduğunda görüntülenir.

5. <Arama> düğmesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Aramayı durdurmak için arama açılır penceresinde <Dur>'a tıklayın. O ana kadarki arama sonuçlarını kontrol edebilirsiniz.
- Aygıt : Kayıt cihazına bağlı POS aygıtının adını görüntüler.
- Anhtr söz : Aranan metni görüntüler.
- Kanal : Olayın meydana geldiği kanalı görüntüler.
- Saat : Kaydedilen videonun başlangıç saatini görüntüler.
- Oynatma : Kaydedilen videoyu bir anlık görüntüleyici ile oynatır.
- Yer imi : Kaydedilen video için bir yer imi belirtir.

YER İMİ ARAMA

Yer imi eklenen verileri arayabilirsiniz.

WİSENET						
Yer İmi Arama		Carli		Arama		Ayar
2022-04-04 12:48:09 - 2022-04-21 14:55:42						
Kanal	No	Yer İmi adı	Olay	Kanal	Saat	Operasyon
Tüm Kanallar	01	CAM 01_2022-04-21 05:55:11	Hareket Algılama	3	2022-04-21 14:55:11 - 14:55:42	
Tarih ve saat	02	CAM 04_2022-04-21 05:46:19	Sistem kaptırma	4	2022-04-21 14:46:19 - 15:00:00	
2022-04-04 09:28:27 -	03	CAM 01_2022-04-21 09:27:04	Hareket Algılama	2	2022-04-21 14:27:04 - 14:28:28	
2022-04-28 10:38:27	04	CAM 01_2022-04-21 09:24:02	Sistem kaptırma	3	2022-04-21 14:24:02 - 14:24:36	
Arama	05	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
Sıra	06	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	3	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	07	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Hareket Algılama	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	08	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	09	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Hareket Algılama	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	10	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	11	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Hareket Algılama	3	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	12	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Uçuş	4	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	13	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	2	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	14	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	3	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	15	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	1	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	
	16	CAM 01_2022-04-21 09:23:52	Sistem kaptırma	1	2022-04-21 14:23:52 - 14:24:02	

1. <Arama> menüsünden <Yer imi Arama> ögesini seçin.

2. Aranacak kanalı seçin.

3. Aranacak tarihi ve saati seçin.

4. <Arama> düğmesine tıklayın.

Arama sonuçları listesi görüntülenir.

- Yer imi adı : Ayarladığınız yer imi adını görüntüler.
- Olay : Kaydedilen videonun olay türünü görüntüler.
- Kanal : Kaydedilen kanalı görüntüler.
- Saat : Kaydedilen videonun başlangıç ve bitiş saatini görüntüler.
- Oynatma : Kaydedilen videoyu bir anlık görüntüleyici ile oynatır.
- Yer imi : Yer imlerinin belirtilip belirtilmediğini görüntüler.

- Yer imi eklenen görüntüler, tekrarlanan kayıt sırasında üstlerine yazılmadan depolanırlar. Öte yandan, otomatik silme ayarlandığında, belirlenen döneme göre silinirler.
- Yer imi serbest kaldığında video kaydedilmez. Gerekirse, yer imini serbest bırakmadan önce videoyu dışa aktarın.
- En fazla 100 yer imi belirtilebilir.

ARAMA SONUÇLARINI DIŞA AKTARMA

Olayların, metinlerin ve yer imlerinin arama sonuçları bir dosyaya aktarılabilir.

Örnek) Yer imi arama sonucunu dışa aktarma

1. Arama sonuçları listesinde <📄> simgesine tıklayın.

No.	Yer imi adı	Olay	Kanal	Saat
☐ 01	CAM 03_2021-09-28 10:02:14	Hareket Algılama	3	2021-09-28 10:02:14 - 10:03:36
☐ 02	CAM 04_2021-09-28 10:00:56	Hareket Algılama	4	2021-09-28 10:00:56 - 10:01:35
☐ 03	CAM 03_2021-09-28 10:00:22	Hareket Algılama	3	2021-09-28 10:00:22 - 10:01:52
☐ 04	CAM 04_2021-09-28 09:57:16	Hareket Algılama	4	2021-09-28 09:57:16 - 09:57:49
☐ 05	CAM 03_2021-09-28 09:57:15	Hareket Algılama	3	2021-09-28 09:57:15 - 09:58:49
☒ 06	CAM 02_2021-09-28 09:50:56	Defokus algılama	2	2021-09-28 09:50:56 - 18:00:00
☐ 07	CAM 01_2021-09-28 09:50:55	Sürekli kaydetme	1	2021-09-28 09:50:55 - 18:00:00
☐ 08	CAM 01_2021-09-28 09:50:55	Defokus algılama	1	2021-09-28 09:50:55 - 18:00:00
☐ 09	CAM 01_2021-09-27 14:17:21	Defokus algılama	1	2021-09-27 14:17:21
☐ 10	CAM 02_2021-09-27 14:17:21	Defokus algılama	2	2021-09-27 14:17:21

2. İstedığınız listeyi seçip <Tamam> düğmesine tıklayın.

- Dışa aktarılan video, indirme klasöründe .avi dosyası olarak kaydedilir.



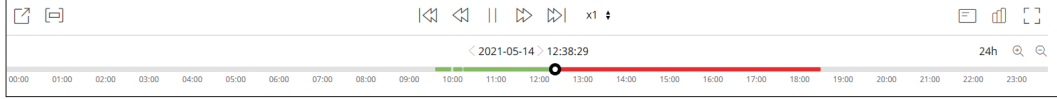
- <Metin ara> sonuçlarında <📄> ögesine tıklayarak bir .csv dosyasına da aktarabilirsiniz.

ARAMA SONUÇLARINI OYNATMA

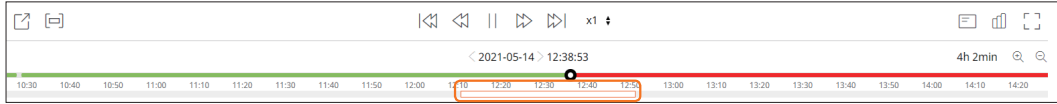
Kaydedilen verileri oynatabilir ve oynatma sırasında istediğiniz videoyu dışa aktarabilirsiniz.

Zaman çizgisini ayarlamak için

Oynatma konumunun yerini değiştirebilir ve zaman çizgisini yakınlaştırabilir ve uzaklaştırabilirsiniz.



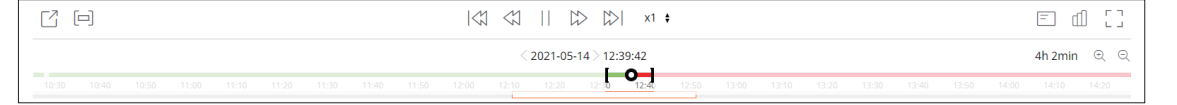
- Zaman çizgisinde istediğiniz oynatma konumuna tıklayın.
Oynatma başlangıç konumu taşınır.
 - Oynatma konumunu ilk videonun başlangıç noktasına taşımak için zaman çizgisinin sol tarafındaki başlangıç noktasına tıklayın.
 - Kaydedilen videonun karşılık gelen küçük resmini görmek için fareyi zaman çizgisinin üzerine yerleştirin.
- Zaman ekranının büyütme oranını yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için <🔍>, <🔍> seçeneklerine tıklayın.
Zaman çizgisi büyütüldüğünde, altta bir kaydırma çubuğu görünür.
 - Zaman çizgisinin üzerinde fare tekerleğini kullanarak zaman ölçeğini yakınlaştırabilir veya uzaklaştırabilirsiniz.
 - Zaman çizgisinin zaman çizgisi büyütmesi, zaman çizgisinin sağ üst kısmında görüntülenir.
- Zaman çizgisini yakınlaştırmadan önce veya sonra görmek için, yakınlaştırma yapıp zaman çizgisini sağa veya sola sürükleyin.



VIDEOYU BÖLÜM AYARINA GÖRE DIŞA AKTARMA

Video oynatılırken, istediğiniz bölümü zaman çizgisinden veya arama listesinden seçebilir ve bir dosyaya aktarabilirsiniz.

1. <📺> düğmesine tıklayın.
2. Fareyi kullanarak zaman çizgisinde istediğiniz bölümün başlangıç bitiş noktalarını seçin.



3. <📺> düğmesine tıklayın.

Ver

Varsayılan

☐ Tüm Kanallar

Kanal	Ad
☒	1 CAM 01
☒	2 CAM 02
☒	3 CAM 03
☒	4 CAM 04
☒	5 CAM 05
☒	6 CAM 06
☐	7 CAM 07
☐	8 CAM 08
☐	9 CAM 09

Başlangıç Zamanı

2021-05-27 00:00:00

Bitiş Zamanı

2021-05-27 23:59:59

DST

KAPALI

DST

KAPALI

Çıkış Veriler

Çıkış 0

Dosya Adı

Toplam

0 %

Kanal 1

0 %

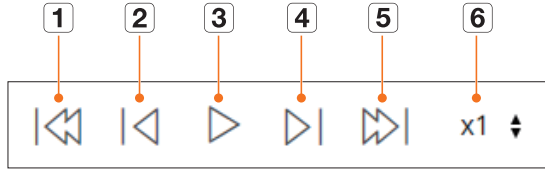
Tamam

İptal

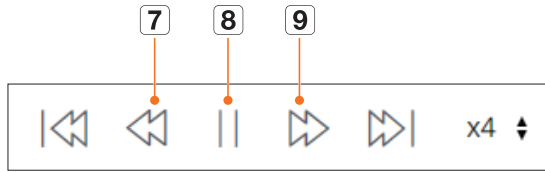
4. Dışa aktarılacak bir düzen seçin ve istediğiniz kanalı seçin.
5. Başlangıç tarihini/saatini ve bitiş tarihini/saatini ayarlayın.
6. Kaydedilecek bir dosya adı girin ve ardından <Tamam> düğmesine tıklayın.
7. Dışa aktarma tamamlandığı zaman, bir onay penceresi görünür.
 - Dışa aktarırken, dışa aktarma işlemini durdurmak için <Dur> düğmesine tıklayın.

Oynatma Düğmesi Adı ve İşlevi

Duraklatmadaki durum



Oynatmadaki durum

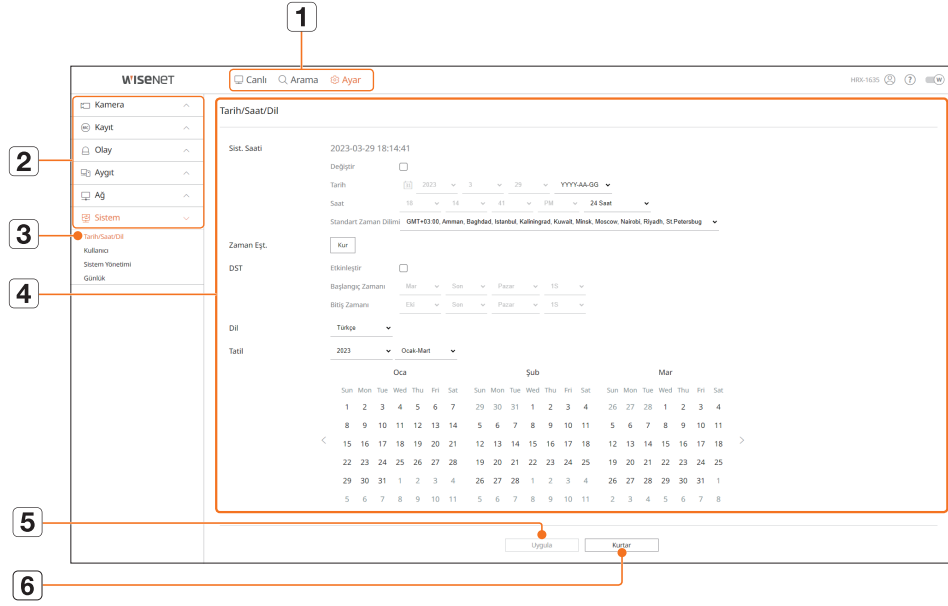


Öge	Açıklama
1	Önceki olay Önceki olay videosuna gidin.
2	Önceki kare Kilit kareye (I-frame) geri gider.
3	Oynatma Videoyu oynatın.
4	Sonraki kare Bir kare veya daha fazla ileri gidin.
5	Sonraki olay Sonraki olay videosuna gidin.
6	Hız Video oynatma hızını seçin. Hız : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256
7	Hızlı geri Ters yönde oynatmak için kullanılır. Hız : -x1/8, -x1/4, -x1/2, -x1, -x2, -x4, -x8, -x16, -x32, -x64, -x128, -x256 ■ Ekran bölmesine bağlı olarak, maksimum hız sınırlanmış olabilir.
8	Duraklat Videoyu duraklatın.
9	Hızlı ileri İleri yönde oynatmak için kullanılır. Hız : x1/8, x1/4, x1/2, x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, x256 ■ Ekran bölmesine bağlı olarak, maksimum hız sınırlanmış olabilir.

kurulum görüntüleyici

Kayıt Cihazı ayarlarını ağ üzerinde uzaktan yapılandırabilirsiniz.

AYAR GÖRÜNTÜLEYİCİSİNİN EKRAN DÜZENİ



Öge	Açıklama
1	Menü
2	Üst menü listesi
3	Alt menü listesi
4	Ayrıntılı Menü
5	Uygula
6	Kurtar

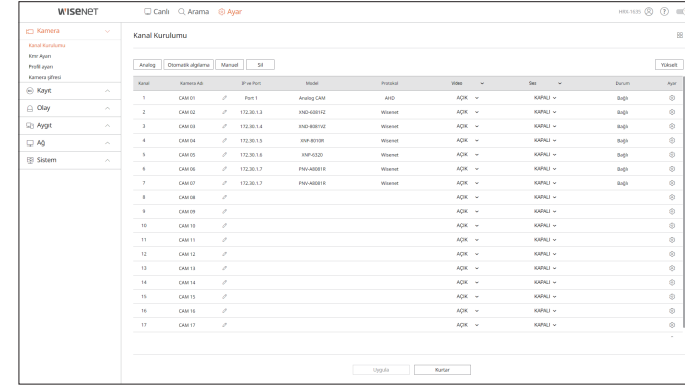
KAMERAYI AYARLAMA

Kayıt Cihazına bağlı kameraların listesini kontrol edebilir ve gerekli ayarları yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "**Ayar > Kamerayı Ayarlama**" sayfasına gidin.

Kanal Kurulumu

Her kanal için bir kamera kaydedebilir ve bağlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kanal Kurulumu



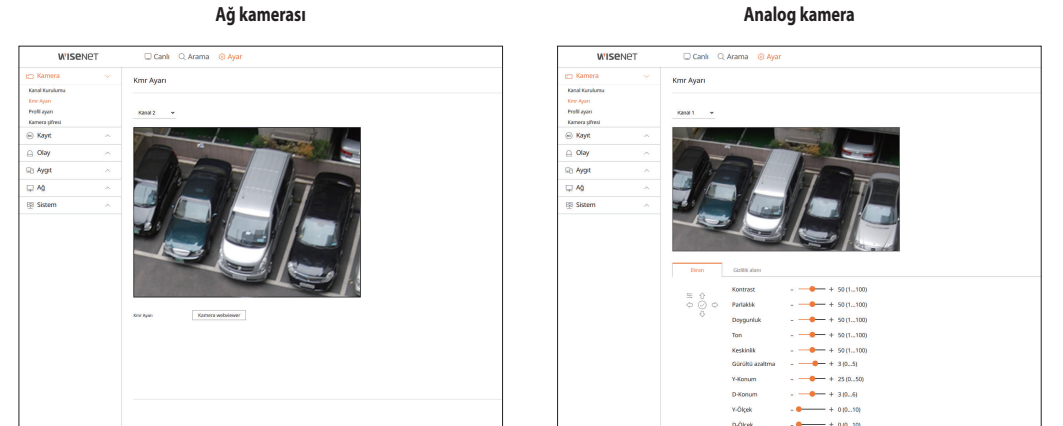
- <Yükselt> düğmesine tıkladığınızda, kameranın sürümünü, yükseltme sürümünü, durumunu kontrol edebilir ve yükseltebilirsiniz.

Kmr Ayarı

Her kanal için video ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Kamera modeline bağlı olarak, kamera web görüntüleyicisine erişerek video ayarlarını değiştirebilirsiniz.

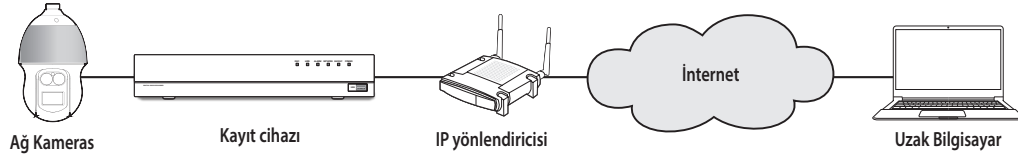
Ayar > Kamera > Kmr Ayarı



- <Kamera webviewer> seçeneğine tıkladığınızda, yeni bir kamera web tarayıcı penceresi açılır.
 - Kamera RTSP protokolüne bağlıysa, bu özellik desteklenmez.
 - Bu, kamera DDNS'ye veya bir URL'ye bağlıysa desteklenmez.
 - Her Q/P/X serisi kamera için aşağıda belirtilen sürümü veya daha yeni sürümü destekler.
(QND-7010R serisi : 1.04, QND-7080R serisi : 1.02, QND-6010R serisi : 1.02, QND-6070R serisi : 1.01, P serisi : 1.01)
 - Sadece, kamera IPv4 ile bağlı olduğunda ve HTTPS olarak ayarlanmadığında destekler.
 - Kapalı bir kamera web sayfasına bağlanırken, evrensel web'i desteklemeyen bir kamera herhangi bir görüntü göndermeyecektir.
 - Kamera proxy portunun varsayılan ayarları, Kayıt Cihazı tarafından desteklenen kanal sayısı kadar otomatik olarak sırayla ayarlanır. Proxy bağlantı noktasını değiştirmek isterseniz, bağlantı noktası ayarlar menüsünü seçin.
 - 4 kanal (10001-10006), 8 kanal (10001-10010), 16 kanal (10001-10018)

Örn.) Her ürün için kamera proxy bağlantı noktalarının varsayılan değerleri

- 4 kanallı model : 10001-10006
- 8 kanallı model : 10001-10010
- 16 kanallı model : 10001-10018
- When connecting outside the closed network as shown in the figure, the port forwarding setting of the camera proxy port is required for the router.



- Kapalı ağ dahilinde birden fazla Kayıt Cihazı varsa, her bir kamera proxy portu farklı bir port kullanılarak ayarlanmalıdır.
- DDNS ve Hızlı Bağlantı etkinleştirilmişse, bağlantı noktası yönlendirme otomatik olarak ayarlanacaktır.
- Chrome, Edge ve Safari (Mac OS) tarayıcıları desteklenmektedir.

Profilleri Ayarlama

Kameranızın profilini ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Profil ayarı

Kayıt

Kameranızın kayıt profilini ayarlayabilirsiniz.

WISENET										
Canlı										
Profil ayarı										
Kayıt										
Kanal	Kamera Adı	IP ve Port	Port	Kodak	Çözünürlük	Kare Hızı	Profil	Kodak	Çözünürlük	Kare Hızı
1	CAH 01	Port 1	Man Stream H...	H264	1024x1080	30fps	Man Stream H...	H264	1024x1080	30fps
2	CAH 02	192.168.1.3	H.264	H264	1024x1080	30fps	H.264	1024x1080	30fps	
3	CAH 03	192.168.1.4	H.264	H264	1024x1080	30fps	H.264	1024x1080	30fps	
4	CAH 04	192.168.1.5	H.264	H264	2048x1080	20fps	H.264	2048x1080	20fps	
5	CAH 05	192.168.1.6	H.264	H264	1024x1080	30fps	H.264	1024x1080	30fps	
6	CAH 06	192.168.1.7	H.264	H264	2048x1080	30fps	H.264	2048x1080	30fps	
7	CAH 07	192.168.1.7	H.264	H264	1024x1080	30fps	H.264	1024x1080	30fps	
8	CAH 08									
9	CAH 09									
10	CAH 10									
11	CAH 11									
12	CAH 12									
13	CAH 13									
14	CAH 14									
15	CAH 15									
16	CAH 16									

- Profil ayarlarını değiştirmek için <⚙> ögesine tıklayın. Kameranın Web Viewer'ına erişerek profilleri ekleyebilir veya silebilir ve ayarları değiştirebilirsiniz.

Canlı

Kameranın canlı aktarım ayarlarını değiştirebilirsiniz.

WISENET										
Canlı										
Profil ayarı										
Kayıt										
Kanal	Kamera Adı	IP ve Port	Canlı Düşey	Profil	Kodak	Çözünürlük	Kare Hızı	Durum		
1	CAH 01	Port 1								
2	CAH 02	192.168.1.3	On							
3	CAH 03	192.168.1.4	On							
4	CAH 04	192.168.1.5	On							
5	CAH 05	192.168.1.6	On							
6	CAH 06	192.168.1.7	On							
7	CAH 07	192.168.1.7	On							
8	CAH 08									
9	CAH 09									
10	CAH 10									
11	CAH 11									
12	CAH 12									
13	CAH 13									
14	CAH 14									
15	CAH 15									
16	CAH 16									

Kayıt seçenekleri

Sabit disk kayııt seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

- Her bir kanal için kayııt süresini ayrı olarak ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kayıt > Kayıt seçenekleri

OLAYI AYARLAMA

Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "**Ayar > Olayı Ayarlama**" sayfasına gidin.

Olay ayarları

Her kanalın olay algılama modu için ayrıntılı ayar yapabilirsiniz.

Ayar > Olay > Olay ayarları

Hareket Algılama

Hareket algılama olaylarıyla ilgili ayarları değiştirebilirsiniz.



- Kamera modeline bağlı olarak, kamera web görüntüleyicisine erişerek ayarlayabilirsiniz.

Ağ kamerası

Analog kamera

IVA

Akıllı Video Analizi (IVA) olaylarının ayarlarını değiştirebilirsiniz.

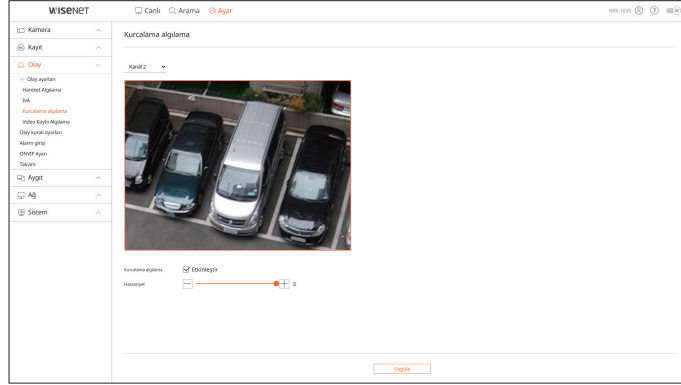


- Ayrıntılı video analizi, Kamera webviewer'a erişilerek ayarlanabilir.

kurulum görüntüleyici

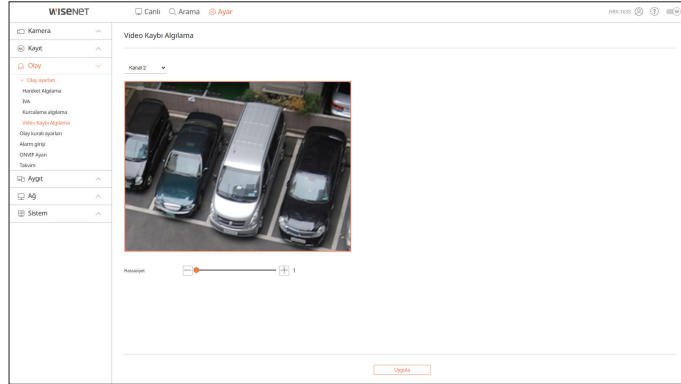
Kurcalama algılama

Kurcalama algılama olay ayarlarını değiştirebilirsiniz.



Video Kaybı Algılama

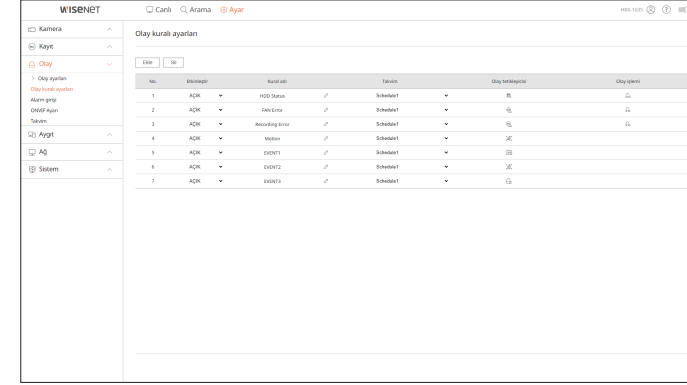
Video kaybı algılama olay ayarlarını değiştirebilirsiniz.



Olay kuralı ayarları

Bir olay gerçekleştiğinde alarm çıkışı olmasını sağlayacak olay tetikleyicisini ve işlem kuralını ayarlayabilirsiniz.

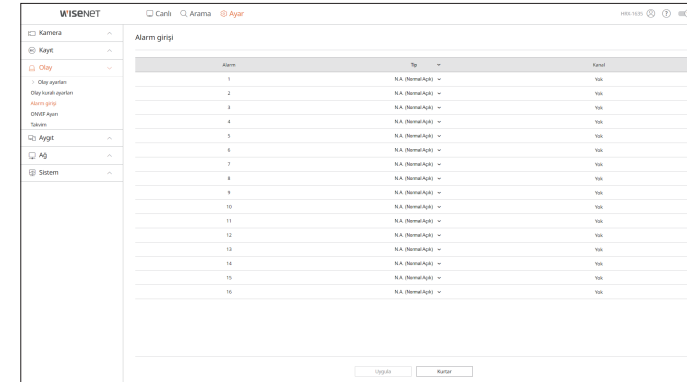
Ayar > Olay > Olay kuralı ayarları



Alarm girişi

Alarm sensörünün çalışmasını ayarlayabilirsiniz.

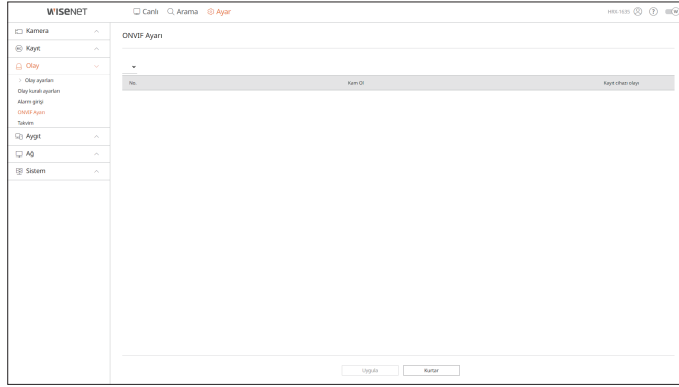
Ayar > Olay > Alarm girişi



ONVIF Ayarı

Onvif protokolüyle kaydedilen kamerayı ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Olay > ONVIF ayarı

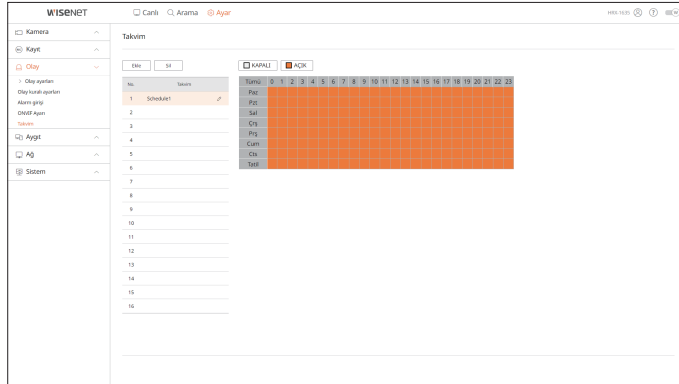


Takvim

Bir alarm çıkışının gün ve saate göre programlanıp programlanamayacağını belirleyin.

Başlangıç ayarı bir olay eşitleme olur ve yalnızca bir olay gerçekleştiğinde alarm gönderilir.

Ayar > Olay > Takvim



AYGITI AYARLAMA

Kayıt Cihazına bağlı Aygıt listesini kontrol edebilir ve gerekli ayarları yapılandırabilirsiniz.

Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "**Ayar > Aygıt Ayarlama**" sayfasına gidin.

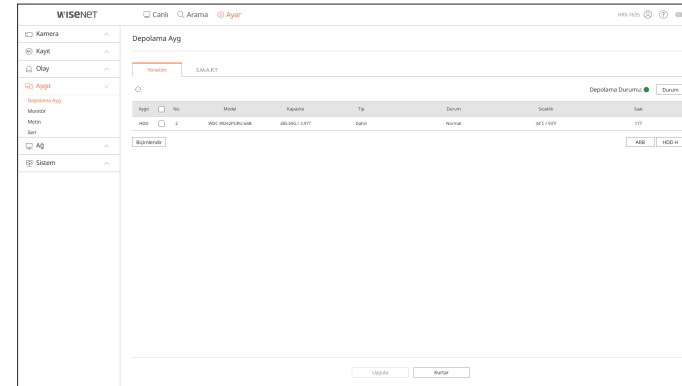
Depolama Ayg

Veri depolama cihazıyla ilgili ayarları kontrol edebilir ve değiştirebilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Depolama Ayg

Yönetim

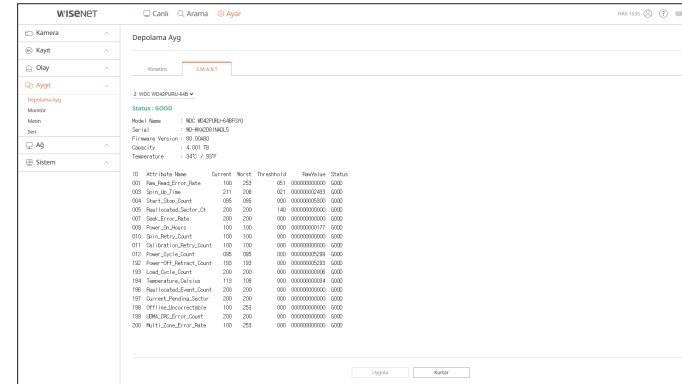
Bir depolama cihazını, kullanım miktarını, kullanım türünü ve depolama cihazı durumunu kontrol edebilirsiniz.



- ARB : Kamera bağlı olmadığı için kaydedilemeyen görüntü, kamera yeniden kurulduktan sonra bağlandığında yedeklenebilir.
- Düğmeye bastığınızda <Oto Kurtarma Yedeklemesi> penceresi açılır.
- Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "**Ayar > Aygıt Ayarlama > Depolama Ayg**" sayfasına gidin.

S.M.A.R.T

Kayıt cihazına monte edilen sabit diskin bağlantı durumunu ve ayrıntılarını kontrol edebilirsiniz.



kurulum görüntüleyici

Monitör

Monitörde ve çıkış sisteminde görüntülenen bilgileri ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Monitör

WISENET

Canlı Arama Ayar

Monitör

OSD

Tarih Saat

Video

Çıktı ekranı

Çözünürlük

Audio

Ses Çıkışı

Uygula Kapat

- Ekran düzgün çalışmıyorsa, Ek bölümündeki **"Sorun giderme"** kısmına bakın.
- Monitör Ayarları, Kayıt Cihazına bağlı monitörü kontrol eder.
- Çözünürlüğü 1080p'nin üzerinde olan videolar ikincil monitörde görüntülenmez.

Metin

Cihazın metin görüntüleme ve olay metni ayarlarını yapabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Metin

Aygıt

Kayıt Cihazına bağlı bir aygıtın ilgili değerleri ayarlanabilir.

WISENET

Canlı Arama Ayar

Metin

Sıra	Aygıt	Durum	Seri	Model	Çözünürlük
1	TS-01	KAPALI	1001	US-4000	1080P
2	TS-02	KAPALI	1002	US-4000	1080P
3	TS-03	KAPALI	1003	US-4000	1080P
4	TS-04	KAPALI	1004	US-4000	1080P
5	TS-05	KAPALI	1005	US-4000	1080P
6	TS-06	KAPALI	1006	US-4000	1080P
7	TS-07	KAPALI	1007	US-4000	1080P
8	TS-08	KAPALI	1008	US-4000	1080P
9	TS-09	KAPALI	1009	US-4000	1080P
10	TS-10	KAPALI	1010	US-4000	1080P
11	TS-11	KAPALI	1011	US-4000	1080P
12	TS-12	KAPALI	1012	US-4000	1080P
13	TS-13	KAPALI	1013	US-4000	1080P
14	TS-14	KAPALI	1014	US-4000	1080P
15	TS-15	KAPALI	1015	US-4000	1080P
16	TS-16	KAPALI	1016	US-4000	1080P
17	TS-17	KAPALI	1017	US-4000	1080P
18	TS-18	KAPALI	1018	US-4000	1080P

Uygula Kapat

Olay

Bir metin cihazının olaylarını görüntülemek için toplam miktar koşullarını ve anahtar kelimeleri ayarlayabilirsiniz.

WISENET

Canlı Arama Ayar

Metin

Aygıt Olay

Toplam tutar

Anahtar kelimeler

Uygula Kapat

Seri

Kayıt cihazının seri portunu (RS485 veya RS422) ayarlayabilirsiniz.

Bağlanacak olan analog PTZ kamera veya sistem klavyesi ile aynı ayarları yapın.

Ayar > Aygıt > Seri

WISENET

Canlı Arama Ayar

Seri

Aygıt

Seri

Durum

Model

Çözünürlük

Başlangıç

Durum

Parite

Uygula Kapat

- Bazı modeller sadece RS485'i desteklemektedir.

AĞI AYARLAMA

Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "**Ayar > Ağı Ayarlama**" sayfasına gidin.

IP ve Port

Bir uzak kullanıcı, geçerli modu ve IP adresini kontrol etmek için Kayıt Cihazına ağ üzerinden erişebilir.

Ayar > Ağ > IP ve Port

IP Adresi

Ağ bağlantı yolunu belirtin.

Port

Protokolle ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

DDNS ve P2P

Uzaktaki bir kullanıcı dinamik bir IP sisteminde bir DDNS adresi kullanarak bir kaydediciyi ağa bağlayabilir. Dinamik bir IP ile bağlanamıyorsanız, bir P2P hizmeti kullanarak kolayca erişebilirsiniz.

Wisenet DDNS ve P2P'yi kullanmadan önce lütfen önce ağ bağlantısını ve DDNS'yi kurun.

Ayar > Ağ > DDNS ve P2P

IP filtreleme

Belirli bir IP adresine erişime izin vermek veya erişimi engellemek üzere IP adresi listesi hazırlayabilirsiniz.

Ayar > Ağ > IP Filtreleme

kurulum görüntüleyici

HTTPS

Bir güvenlik bağlantısı sistemi seçebilir veya genel sertifikaları yükleyebilirsiniz.

Ayar > Ağ > HTTPS



- HTTPS kullanılırken, HTTP'ye geçmek isterseniz, tarayıcı ayar değerlerini içerdüğinden anormal bir işlem meydana gelebilir. URL'yi HHTP olarak değiştirdiğiniz ve yeniden bağlanmanız veya tarayıcının çerez ayarını sıfırlamanız gerekir.

802.1x

Bir ağa bağlanırken, 802.1x protokolünün kullanılıp kullanılmayacağını belirleyip ilgili sertifikayı yükleyebilirsiniz.

Ayar > Ağ > 802.1x

FTP

Bir olay meydana geldiğinde, görüntülerin aktarılacağı FTP sunucusu ile ilgili ayarları oluşturabilirsiniz.

Ayar > Ağ > FTP

E-POSTA

Bir olay oluştuğunda e-posta gönderecek olan SMTP sunucusunu seçebilir ve alıcı grup ile kullanıcıları ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Ağ > E-POSTA

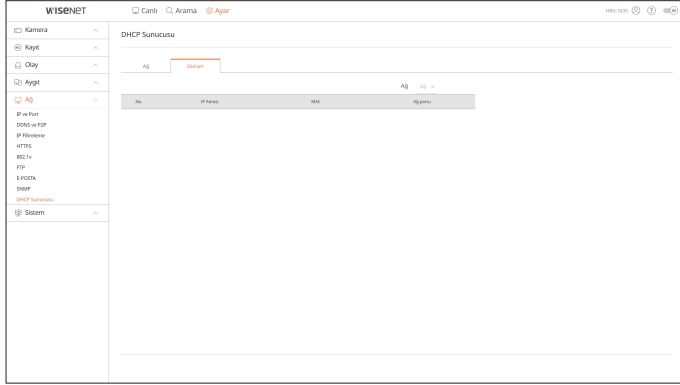
SMTP

E-postaları gönderen sunucuyu ayarlayabilir ve kimlik doğrulama sürecini kullanıp kullanmayacağınızı belirleyebilirsiniz.

kurulum görüntüleyici

Durum

DHCP sunucusunda ve bağlı ağ portunda kullanılan geçerli IP ve MAC'i kontrol edebilirsiniz.



SISTEMI AYARLAMA

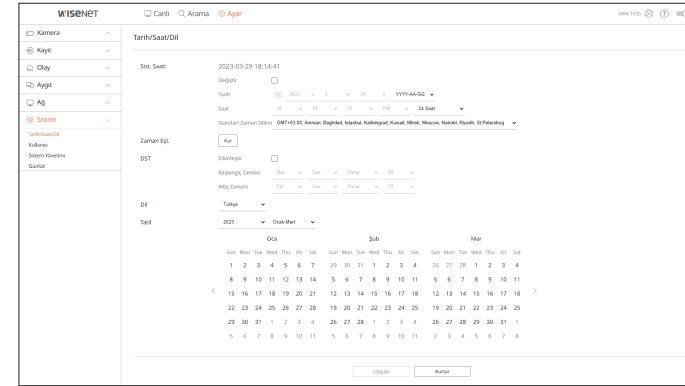
Kayıt Cihazı sisteminin çeşitli ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "**Ayar > Sistemi Ayarlama**" sayfasına gidin.

Tarih/Saat/Dil

Geçerli Tarih/Saat ve zamanla ilgili özelliklerin yanı sıra ekranda arayüz için kullanılan dili kontrol edebilir ve ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Sistem > Tarih/Saat/Dil



Sist. Saati

Tarih ve saati ayarlayın.

Zaman Eş.

Saat senkronizasyonunu ayarlayın.

DST

Yaz boyunca, Gün Işığı Tasarruf Zamanı (DST) saatleri standart yerel zaman diliminden bir saat ileri alır.

Dil

Kayıt Cihazı için tercih edilen dili seçin.

Tatil

Kullanıcı kendi tercihlerine göre belirli tarihleri tatil olarak seçebilir.

Kullanıcı

Kullanıcıları yönetebilirsiniz (örneğin, kullanıcı ekleyebilir veya silebilir ve her kullanıcıya farklı yetkiler verebilirsiniz).

Ayar > Sistem > Kullanıcı

Yönetici

Yönetici kimliğini veya şifresini değiştirebilirsiniz.

- Kimlikte yalnızca alfanümerik karakterler kullanılabilir.
- Yönetici kimliği erişim için kullanılmadıysa, Kimliği değiştiremezsiniz.
- Kullanılan kimlik değiştirilirse, oturumunuz otomatik olarak kapatılır.

Kullanıcı

Kullanıcı veya kullanıcılar ekleyebilir, değiştirebilir veya kaldırabilirsiniz.

Kısıtlama ayarları

Kullanıcı iznini ayarlayabilirsiniz.

Sistem Yönetimi

Geçerli sistem sürümünü kontrol edip yeni bir sürüme güncelleyebilir, verileri dışa aktarabilir, ayar başlatma vb. işlemleri gerçekleştirebilirsiniz.

Ayar > Sistem > Sistem Yönetimi

Ürün bilgileri

Mevcut sistemle ilgili bilgileri görüntüleyebilirsiniz.

Model adını, yazılım sürümünü ve MAC adresini kontrol edin.

Bir yükseltme gerçekleştirmek için bilgisayara bağlı depolama cihazındaki bir dosyayı arayabilirsiniz.

kurulum görüntüleyici

Ayarlar

Bir depolama cihazı kullanarak, geçerli Kayıt Cihazı yapılandırmasını başka bir Kayıt Cihazına uygulayabilirsiniz.

Başlat düğmesine basarak ağ ayarlarını fabrika varsayılan durumuna getirin. **<Dahil Değil>** kategorisindeki öğeler başlatmadan hariç tutuldu.

[illegible]

Günlük

Sistemler, olaylar ve dışa aktarmayla ilgili günlük bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Ayar > Sistem > Günlük

Sistem Günlüğü

Sistemle ilgili günlük bilgileri (örneğin, sistem başlatma, sistem kapatma ve menü ayarı değişikliği) alınabilir.

[illegible]

Olay Günlüğü

Olay kaydı, sensör olayları, kamera olayları veya görüntü kayıpları gibi kaydedilen olayları listeler.

WISYNET

Carli

Arama

Ayarlar

Kamera

Kayıt

Okuy

Argıt

Aq

Sistem

TurkSudde

Kulde

Sistem Yoneti

Giris

10:55

10:55

10:55

Girislik

Sistem Girisligi

Okuy Girisligi

Girisligi dıya aktır

Arama tarihi

2023-03-29 - 2023-03-29

Kanal

Tüm Kanallar

Arama grup (Bıyık Olmaz)

Tümde Arama gr...

Girislik tipı

Tümde

Arama

Arama

No	Ayıklama	Tarih ve saat
1176	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:55:29
1180	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:56:16
1188	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:56:12
1187	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:56:08
1186	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:56:04
1185	Enneti Giry Kanal 2	2023-03-29 10:56:03
1184	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:56:00
1183	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:55:56
1182	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:55:52
1181	Havest Ayıklama Kanal 2	2023-03-29 10:55:48

<

1

117

>

Se

Günlüğü dışa aktar

Dışa aktarmayı gerçekleştiren kullanıcıyı ve işlemin yapılma zamanını ve ayrıntılarını (saat, kanal, cihaz, dosya tipi) arayabilirsiniz.

WISERNET

Carli

Arama

Ayar

Kamera

Kayıt

Olay

Aygit

Ağ

Sistem

Tarih/Süre/Dur

Kullanıcı

Sistem Mesajları

Görünüm

Görünüm

Sistem Görünümü

Olay Görünümü

Görünüm Ayarları

Buyme tarihi

2023-03-27 - 2023-03-27

Buyme

No	Kullanıcı	Tarih ve saat
3	Admin	2023-03-27 11:55:46
2	Admin	2023-03-27 11:54:31
1	Admin	2023-03-27 11:53:26

<

1

>

dışa aktarma görüntüleyici

SEC YEDEKLEME GÖRÜNTÜLEYİCİ

SEC biçiminde yedeklenmiş bir dosyayı oynatabilirsiniz.

SEC formatında yedekleme yedekleme veri dosyası, kitaplık dosyası ve kendi kendine çalıştırılabilir görüntüleme dosyası oluşturur.

Yedek Dosya Görüntüleyici çalıştırırsanız, yedekleme Dosyası Otomatik Olarak oynatılacaktır.

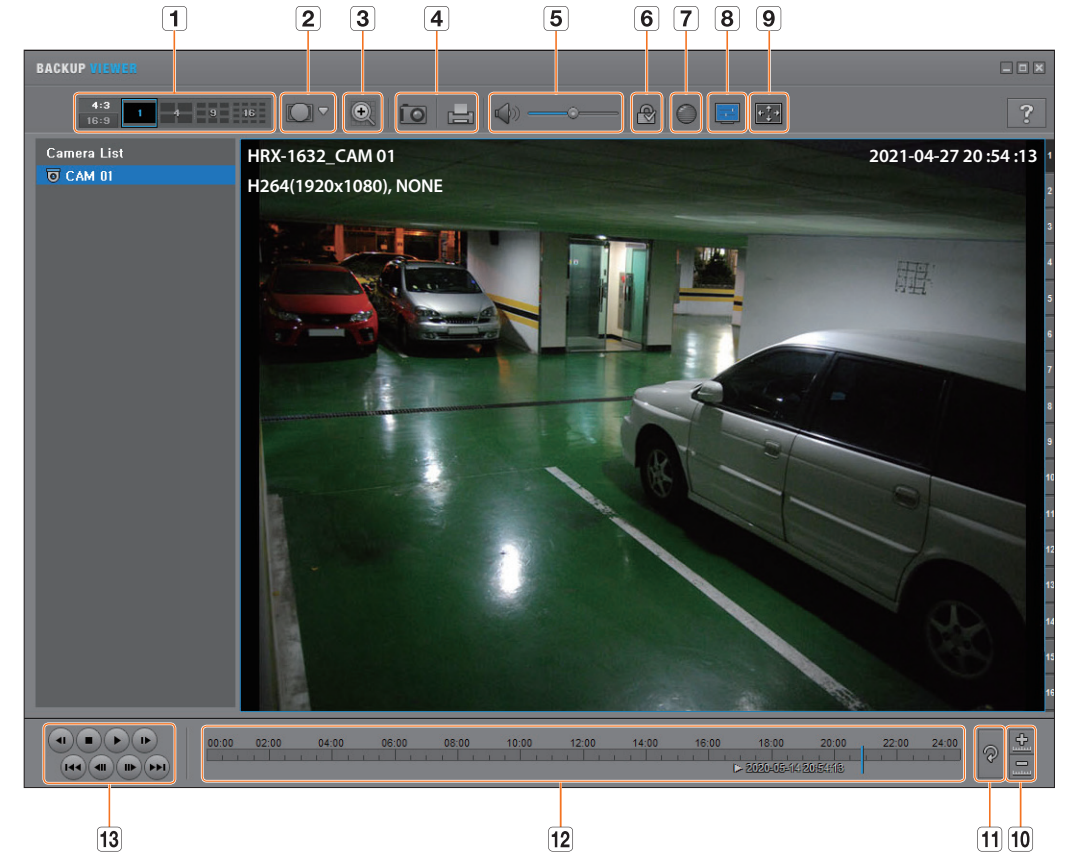
Önerilen Sistem Gereksinimleri

Aşağıda önerilenden daha düşük bir spesifikasyona sahip PC'ler, ileri/geri ve yüksek hızlı oynatım özelliklerini tam olarak destekleyemez.

Bilgisayar özellikleri

Öge	Minimum gereksinimler	Önerilen
CPU	Intel Pentium 2,5 GHz veya üstü	Intel i7(3, 5GHz) veya üstü
RAM	4GB veya üstü	8GB veya üstü
HDD	200GB veya üstü	500GB veya üstü
VGA belleği	512MB veya üstü	1GB veya üstü
Görüntü çözünürlüğü	1280x1024 veya üstü	1920x1080 veya üstü
İşletim Sistemi	Windows 7, 8, 10	

Yedekleme Görüntüleyici Ekran Düzeni



Öge	Açıklama
1	Ayrılmış ekran Görüntülenecek ekran oranını seçer. Ekran, ayrılmış ekran olarak değiştirilir.
2	Balık gözü görüntü modu < > düğmesine basarak balık gözü kurulum türünü değiştirebilirsiniz. Kurulum konumuna bağlı olarak, tavan/zemin/duvar arasından bir görüntüleme modu seçebilirsiniz. Mevcut ekrandaki balık gözü görüntüleme modu, her bölümde bağımsız olarak değiştirilebilir.
3	Dijital Zoom Görüntüyü geçerli olanın 100 katına kadar büyütün. Görüntüyü büyötmek için Yakınlaştır () düğmesine basın; görüntüyü küçöltmek için Uzaklaştır () düğmesine basın. Ayrıca yakınlaştırmak/uzaklaştırmak için açılır penceredeki kaydırma çubuğunu () kullanabilirsiniz. Varsayılan zoom faktörünü (%100) geri yüklemek için boyutu değiştirilmiş bir videoda () düğmesine basın. Görüntüyü %200'den daha fazla büyötürseniz büyötülen alan dijital zoom ekranında işaretlenir. İşaretlenen alana tıklayıp istediğiniz bir konuma taşıyın. Dijital zoom işlevi tüm yedekleme görüntöleyicisine uygulanır. Dijital zoom işlevi iptal edildiğinde video boyutu %100 varsayılan orana geri döner.

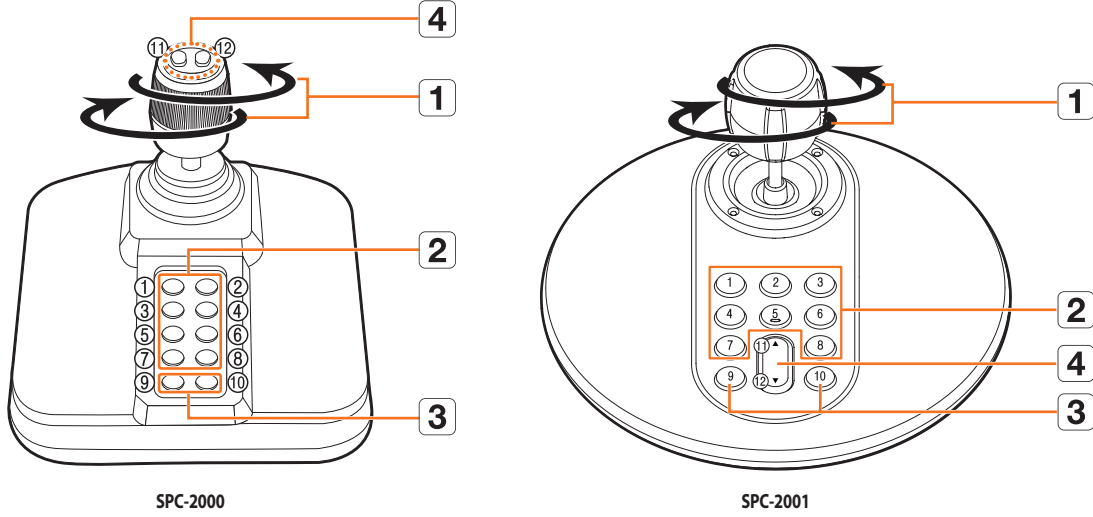
dışa aktarma görüntüleyici

Öge			Açıklama
4	Ekran Çıktısı		Mevcut videonun resmini bir görsel dosyası içinde kaydeder. JPEG dosya formatını destekler.
			Geçerli ekranı yazdırır. Ekranı yazdırmadan önce, uygun yazıcı sürücünü yüklemiş olmanız gerekir.
5	Ses		İki konumlu bir düğmedir. Bu düğmeye her bastığınızda, ses çıkışı etkinleştirilecek veya devre dışı bırakılacaktır.
			Ses seviyesini 0 ile 100 aralığında ayarlayabilirsiniz.
6	Filigran		Dosya karıştırma algılamasını etkinleştirerek veri dosyası dövmesini tespit etmek için düğmeye basın.
7	Deinterlace		Görüntü ayrıştırma işlevini etkinleştirilebilirsiniz.
8	OSD Göster		Yedekleme oynatma ekranındaki OSD bilgilerini görüntülemek için OSD onay kutusunu kontrol edin. Yedekleme tarihi, haftanın belirli bir zamanı veya günü, model adı ve kanal numarası gibi bilgiler ekranda görüntülenecek.
9	Görüntü oranını koru/ Tam ekran		Oynatma ekranının görüntü oranını korur.
			Videoyu tam ekranda oynatır.
10	Zaman Çizgisini Büyüt / Küçült		Depolama süresi çubuğunda gösterilen zaman aralığını küçültür. Bu çubuğu, tüm aralık 24 saat olana kadar küçültebilirsiniz.
			Depolama süresi çubuğunda gösterilen zaman aralığını büyütür. Bu çubuğu, tüm aralık 1 dakika olana kadar büyütebilirsiniz.
11	Zaman Çizgisini Geri Yükle		Zaman çizgisini varsayılanı geri yükler.
12	Depolama zaman aralığının gösterilmesi		Saklanan video dosyasının zaman aralığını gösterir. Oynatılacak bir zaman noktasını seçmek için, aralık çubuğunun ızgara çizgilerini taşıyabilirsiniz.
13	Oynatma Kontrolü		Zaman çizgisinin video oynatması üstünde ayarlama yapabilirsiniz.

KONTROL KOLU KULLAN

Bu işlev sadece kumanda kolu desteği sunan ürünlerde kullanılabilir. Joystick desteği sunan ürünler için, Ürün Özellikleri Kılavuzu'nun 4. sayfasındaki **"Her bir özelliği destekleyen ürünler"** kısmına bakın.

SPC-2000/2001 kontrol kolu aşağıdaki gibi çalıştırılır :



Öge	Açıklama
1	Yukarı/Aşağı/ Sol/Sağ PTZ modunda, kamera yatay kaydırılabilir, eğilebilir ve 8 yönde kontrol edilebilir. Ekran modunda, üst/alt/sol/sağ kare seçilebilir. Kumanda kolu ile kontrol ederken Yakın/Uzak düğmesine bastığınızda, aş zamanlı olarak kontrol işlevi gerçekleştirilebilirsiniz.
	Döndürme PTZ modunda, saat yönüne döndürüldüğünde, ekran yakınlaştırılır ve saat yönünün tersine döndürüldüğünde ekran uzaklaştırılır.
2	PTZ modunda, 1 ile 8 arası ön ayarlı sayılar çalıştırılır. Ekran modu şu şekilde çalışır. 1 : Canlı düzenin değiştirilmesi / 2 : Arama 3 : Dışa aktar / 4 : Zoom modu 5 : Devre Dışı Bırak / 6 : Ses 7 : Alarm / 8 : Kayıt
3	9 PTZ modunda PTZ modundan çıkılmasına olanak tanır. Ekran modundan PTZ moduna geçmek için kullanılır.
	10 PTZ modunda PTZ modundan çıkılmasına olanak tanır. Ekran modunda önceki ekrana geri döner.
4	11,12 PTZ modunda, Yakına/Uzağa Odaklan işlemi çalışır. Ekran modunu kullanırken, aynı işlemler fareyi hareket ettirerek yapılabilir.

SANAL KLAVYENİN KULLANILMASI



1. Alfanoümerik girişlerde, sanal klavye penceresi görüntülenir.

2. Fareyi kullanarak istediğiniz karakter sekmesini tıklayın.

3. **<Tamam>** ögesini seçin.

Girilen kelime uygulanır.

- Özel bir karakter veya büyük harfler girmek istiyorsanız, **<Caps lock>** veya **<Shift>** ögesini seçin.
- Sanal klavyenin kullanımı bölgenizdeki normal klavyenin kullanımıyla aynıdır.
- Kimliğiniz, büyük/küçük alfabe harfleri ve rakamların herhangi bir kombinasyonunu içerebilir.
- Şifre uzunluğu 8 ile 9 haneli ise, aşağıdaki karakterlerin en az üç farklı türünü bir arada kullanabilirsiniz : büyük/küçük alfabe harfleri, rakamlar ve özel karakterler.
- Şifre uzunluğu 10 haneli veya daha fazlası ise, aşağıdaki karakterlerin en az iki farklı türünü bir arada kullanabilirsiniz : büyük/küçük alfabe harfleri, rakamlar ve özel karakterler.

SORUN GIDERME

Semptom	Önlem
Canlı video yavaştır veya kesilir.	- Kamerada veya ağ ortamında çoklu veri aktarımı için ayarlanan kare sayısı mevcut aktarım hızından farklı olabilir. Kanal başına gelen kare sayısını ve oynatılan gerçek kare sayısını kontrol etmek için ekranın alt kısmındaki  > simgesine tıklayın. Temel olarak, bir kamerayı kaydettiğinizde, Live4NVR profili oluşturulur ve hız H.264*448 kare/sn olarak ayarlanır. Gerekirse “Ayar > Kamera > Profil ayarı > Düzenle” öğelerine gidin ve kare sayısını değiştirin. - Videoda yavaşlama veya kesinti devam ediyorsa, ağ ortamını ya da kamera durumunu kontrol edin.
Sistem açılmıyor ve ön paneldeki gösterge hiçbir şekilde çalışmıyor.	- Güç kaynağı sisteminin doğru bağlandığını kontrol edin. - Sistemin güç kaynağından giriş gerilimi aldığını kontrol edin. - Yukarıdaki işlemleri yaptıktan sonra sorun devam ediyorsa, güç kaynağını kontrol edin ve gerekirse yeni bir güç kaynağıyla değiştirin. - İç kısımda kabloların doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. (SMPS, ÖN)
Video girişinde sorun yok ama bazı kanalların videoları düzgün görüntülenmiyor ya da anormal görünüyor (siyah ekran, S/B ekran gibi).	- Kameraya uygun şekilde güç verilmiş olduğunu kontrol edin. - Kameraya bağlı olan kabloların durumunu kontrol edin ve onu değiştirdikten ya da bağlantısını kestikten sonra yeniden bağlayın. - Kameranin web görüntüleyicisine bağlanan video çıkışını kontrol edin. - Ağ bağlantı noktasının düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını ve ağ ayarlarının doğru yapıp yapılmadığını kontrol edin. - Gigabit’i destekleyen hub’i değiştirin, bu sorunu çözebilir.
Ekran sürekli logoyu gösteriyor.	Bunun nedeni anakartta bir sorun olması veya ilgili yazılımın bozulmuş olması olabilir. Daha fazla bilgi için en yakın servis merkezinizle iletişim kurun.
Kanal düğmesi Canlı ekranda çalışmıyor.	Canlı ekran, olay izleme modundaysa Kanal düğmesi çalışmıyor.
Takvim aramasını başlattığımda imleç Başlat düğmesine taşınmıyor.	Oynatmak istediğiniz kanalın ve tarihin V simgesiyle işaretlenmiş olduğunu kontrol edin. Başlat düğmesini kullanarak oynatımı başlatmak için kanalın ve tarihin birlikte seçilmesi gerekir.
Bağlı monitörün ekranı anormal şekilde görüntüleniyor veya hiç görüntülenmiyor.	- Gereken kabloların monitöre düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. - Monitörünüz kayıt cihazının çıkışını (HDMI1 veya HDMI2/VGA) desteklemeyebilir. Monitörünüzün desteklenen çözünürlüğünü kontrol edin. - HDMI1 : 3840x2160(30 Hz), 1080P, 720P, 1280x1024 - HDMI2/VGA : 1920x1080, 1280x720, 1280x1024, 1024x768 - Monitör kablосunu kayıt cihazından ayırın ve tekrar bağlayın.
Logo ekranı başlangıç esnasında <  > durumunda kalıyor.	HDD’de bazı sorunlar olabilir. HDD’yi kontrol etmek için lütfen en yakın müşteri merkezine gidin.

Semptom	Önlem
Canlı görüntüleyicide kontrollü PTZ’den yanıt yok	Kayıtlı Kameranın PTZ işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Kamera bağlı değil veya bilgisayar ürüne bağlanamıyor.	- Ağ kablосunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. - Ağ - Bağlantı Modu ayarını yaptığınızdan emin olun. - Bilgisayarın veya kameranın IP ayarını kontrol edin. - Ping Testini deneyin. - Ürünün yakınında aynı IP’yi kullanan başka bir cihaz olup olmadığını kontrol edin.
Bir kamera kaydettim ancak web viewer canlı video göstermiyor.	Bir kamerayı kaydettikten sonra, kullanıcının istenen düzeni düzenlemesi/kaydetmesi gerekir; bunun ayara uygun ekran ayırma modu ve canlı ekran görüntülenmeden önce yapılması gerekir.
Giriş kamerasının görüntüsü çok parlak veya çok karanlık.	“Ayar > Kamera > Kamera Ayarı” kısmında kayıtlı kamera ayarlarını kontrol edin.
Saat ayarı penceresi açılacaktır.	Dahili saatin zaman ayarlarında veya saatin kendisinde bir hata olması durumunda bu mesaj gösterilir. Daha fazla bilgi için satıcınız veya servis merkezinizle iletişim kurun.
Zaman çubuğu Arama modunda gösterilmiyor.	Zaman çizgisi normal mod ve genişletilmiş mod arasında değiştirilebilir. Genişletilmiş modda, zaman çubuğu geçerli zaman çizgisinde gösterilmeyebilir. Zaman çubuğunda gezinmek için normal moda geçin veya sağ ya da sol düğmeyi kullanın.
“HDD Yok” simgesi ve bir hata mesajı gösteriliyor.	- Satın aldığınız HDD’yi hiç ya da Kayıt Cihazı tarafından desteklenen bir biçimde biçimlendirmerseniz, sol üstte “HDD YOK” simgesi () görüntülenecektir. “HDD YOK” simgesi görüntülediği zaman, “Ayar > Aygıt > Depolama Aygı” kısmına gidin, HDD bağlantı durumunu kontrol edin ve HDD’yi biçimlendirin. - Sorun normal koşullarda devam ediyorsa, HDD’nin servis personeli tarafından kontrol edilmesini sağlamak için en yakın servis merkeziyle iletişim kurun.
Kayıt Cihazına ek bir HDD kurdum, ancak HDD’yi tanımıyor.	Ek HDD’nin Kayıt Cihazı tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol etmek için uyumluluk listesine bakın. Uyumluluk listesi için, Kayıt Cihazını satın aldığınız bayiye başvurun.
Kayıt Cihazına harici bir depolama aygıtı (USB Bellek, USB HDD) bağladım, ancak Kayıt Cihazının bunu tanımadığı görünüyor.	Bağlı aygıtın Kayıt Cihazı tarafından desteklenip desteklenmediğini kontrol etmek için, harici depolama aygıtlarının uyumluluk listesine bakın. Uyumluluk listesi için, Kayıt Cihazını satın aldığınız bayiye başvurun.
WebViewer uygulamasının canlı ekran modunda ESC tuşuna basarsam system normal bölünmüş ekran moduna geçmiyor.	‘AKTİF FILM’ seçimini yapmak için ALT+TAB tuşlarına basın ve ardından tekrar ESC tuşuna basın. Sistem normal bölünmüş ekran moduna geçecektir.
Ağı varsayılan arama, dışa aktarma ve yönlendirici kullanımı için yapılandırmak zordur.	- Daha ayrıntılı bilgi için, kullanım kılavuzuna bakın. - Kolay kullanım özellikleri için hızlı başvuru kılavuzuna bakın (Dışa Aktarma, Arama). - Ağ bağlantısı için yönlendiriciyi kullanıyorsanız, için hızlı başvuru kılavuzun “Yönlendiriciyi kullanarak internete bağlanma” bölümüne bakın.
Şifreyi unuttum.	Yardım için Kayıt Cihazı yöneticisine başvurun.

Semptom	Önlem
Dışa aktarılan veriler PC veya kayıt cihazında oynatılamaz.	- Dışa aktarma için dosya biçimini ayarlayacağınız zaman, ayarlama yapmadan önce, oynatılacak cihazın PC mi yoksa kayıt cihazı mı olduğuna karar verin. - PC'de oynatılacaksa, dışa aktarma dosyasının biçimi SEC olmalıdır. - Kayıt cihazında oynatılacaksa, dışa aktarma dosyasının biçimi kayıt cihazı olmalıdır.
Kayıt çalışmıyor.	- Oynatıcınız bir Canlı görüntüyü hiç görüntülemiyorsa, bu kaydın çalışmadığını gösterir; bu yüzden öncelikle ekranda bir görüntü görüp görmediğinizi kontrol edin. - Kayıt ayarları doğru şekilde yapılandırılmazsa kayıt çalışmaz. Kayıt Takvimi : "Ayar > Kayıt > Kayıt programı" bölümünde istediğiniz zamanı belirleyin. Kayıt belirlenen zamanda başlar. - Sürekli : Kayıt her türlü koşul altında belirlenen zamanda başlar. - Olay : Bir olay meydana geldiğinde, kayıt yalnızca olay alarm, hareket algılama ve video kaybı ise yapılır. Bulunan bir olay yoksa, kayıt yapılmaz. - Sürekli/Olay : Bulunan bir olay yoksa, Kesintisiz kayıt yapılır. Öte yandan, bir olay meydana gelirse Olay kaydı yapılır.
Kayıt verilerinin görüntü kalitesi iyi değil.	- Çözünürlük ve kayıt kalitesi ayarlarını "Ayar > Kamera > Profil ayarı > Kayıt" menüsünde artırın. - Çözünürlük : Kayıt boyutunu belirlerken daha büyük bir boyut seçin. CIF biçimindeki kayıt görüntüsünün kalitesi küçük boyutlu bir görüntüden büyütüldüğünde düşer. - Kare Hızı : Kare hızı düzeyini yüksek bir değere ayarlayın. - Çözünürlüğü ve kayıt kalitesini artırırsanız, veri boyutu da buna göre artar. Bu yüzden HDD daha hızlı doldurulur. Üzerine yazma, mevcut verilerin üzerine yazar; bu yüzden kayıt daha kısa bir aralıkla devam eder.
Gerçek kaydın kare hızı, kameraya yapılandırılan kare hızıyla eşleşmiyor.	Video iletimi için bir kameraya birden fazla profil uygulanmışsa kamera gerçek video akışını belirlenenden daha düşük bir kare hızında sunabilir. Kameranızı mümkün olduğunca veri akışı için bir profil kullanacak biçimde yapılandırın. Örneğin, kayıt ve ağ profilleri için aynı profili ayarlarsanız gerçek kayıt belirtilen kare hızında yapılır. Yine de, split ekran modu kullanan canlı video görüntüleme, kullanılan ekran moduna bağlı olarak kameraya başka bir profil uygulayabilir. Kayıt / kayıt ayarları için izin verilen sınırlı bit hızının kamera akışınınkinden daha yüksek değerlere ayarlanması gerektiğini unutmayın.
Kayıt ayar ekranında, belirli bir kanal için izin verilen seviye turuncu renkte görüntülenir.	- Girilen veri her kanal için izin verilen seviyeden fazlaysa, turuncu renkte görüntülenir. İzin verilen veri sınırını girilen veri miktarından daha yükseğe ayarlayın. - Her kanal için girilen verilerin toplamı sınırı aşıyorsa, alarm simgesi görüntülenir. Bu durumda, giriş sınırını aşan kanal tüm kareyi kaydetmez ancak yalnızca ana kareyi kaydeder (saniye başına bir veya iki).

Semptom	Önlem
Canlı ekranda <  > simgesi görüntülenir ve "Kayıt verisi yükü sınırı aşıyor. Kayıt ayarından kontrol edin" mesaj penceresi açılır.	- Her kanal için girilen verilerin toplamı sınırı aşıyorsa, alarm simgesi ve açılır pencere görüntülenir. Bu durumda, giriş sınırını aşan kanal tüm kareyi kaydetmez ancak yalnızca ana kareyi kaydeder (saniye başına bir veya iki). - İzin verilen veri miktarının giriş verisi miktarından fazla olmasını "Ayar > Kayıt > Kayıt Ayarı" menüsünde ayarlayın.
Kayıt işlemi ayarlara göre yapılmıyor.	Kayıt durumunda "Maksimum sabit disk performansını aşıyor" ibaresi görüntüleniyorsa, her bir HDD koşulu için kayıt performansı özelliklerine uygun olarak kayıt boyutunu ayarlayın. Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "Ayar > Kaydı Ayarlama" sayfasına gidin.
Kayıt ekranı yavaşlıyor.	- Her bir HDD koşulunun performans özelliklerinin, geçerli kayıt ayarları ile eşleşip eşleşmediğini kontrol edin. Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "Ayar > Kaydı Ayarlama" sayfasına gidin. - Videonun veri büyüklüğü, oynatma performansını aşarsa, sadece ana kare oynatılır.
Kayıtlarda sürekli kayıplar oluşursa	- Bütün kayıt bps boyutunun, her bir HDD koşulunun kayıt performansına uygun hale gelmesi için, kamera kayıt profilini sıfırlayın. Daha ayrıntılı ayarlar için, İçindekiler bölümündeki "Ayar > Kaydı Ayarlama" sayfasına gidin. - HDD durumunu kontrol edin ve muayene veya değiştirmenin gerekli olup olmadığını belirleyin. Daha fazla bilgi için, İçindekiler tablosundan "Ayar > Aygıt Ayarlama > Depolama Aygı" sayfasına gidin.

