

DEKODER MONİTÖR

Kullanım Kılavuzu

SMT-2721D

Dekoder Monitör

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı

©2025 Hanwha Vision Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Ticari Marka

Buradaki ticari markaların tümü tescillidir. Bu ürünün adı ve bu kılavuzda bahsedilen diğer ticari markalar ilgili şirketlerin tescilli ticari markalarıdır.

Kısıtlama

Bu belge telif hakkı ile korunmaktadır. Bu belge resmi izin olmaksızın, hiçbir koşulda kısmen veya tamamen çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya değiştirilemez.

Sorumluluk Reddi

Hanwha Vision, bu belgedeki içeriğin bütünlüğünü ve doğruluğunu sağlamak için elinden gelen çabayı gösterir, ancak resmi bir garanti verilmez. Bu belgenin kullanımı ve kullanımından kaynaklanan sonuçlarda sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir.

Hanwha Vision bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

Garanti

Ürün normal kullanım koşullarında düzgün çalışmıyorsa, Hanwha Vision ürünü ücretsiz olarak onaracaktır. Ürünler için garanti süresi aşağıdaki durumlar dışında 2 yıldır:

- Sistemin çalışmasıyla ilgili olmayan programların yürütülmesi sonucunda sistem arızalanırsa
- Ürün zamanla değiştiyse veya kullanım sırasında doğal aşınmadan kaynaklanan kusurlar varsa
- Kaliteyi ve işlevi etkilemeyen duyuşsal olgular (Örnek: ses)

❖ Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

En son sürümü Hanwha Vision web sitesinden indirebilirsiniz. (<https://www.HanwhaVision.com>)

❖ İlk yönetici kimliği "admin"dir ve ilk kez oturum açarken şifreyi ayarlamanız gerekir.

Kişisel bilgilerinizi güvenli bir şekilde korumak ve bilgi hırsızlığından kaynaklanan zararları önlemek için lütfen şifrenizi her üç ayda bir değiştirin.

Kullanıcının kendi güvenliğinden ve şifrenin yanlış yönetilmesi sonucu doğabilecek diğer sorunlardan sorumlu olduğunu lütfen unutmayın.

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.
- 15) Bu ürün, "Sınıf 2" veya "LPS" ya da "PS2" olarak ve 24 VDC, 1,4 A veya PoE (54 VDC), 0,72 A olarak derecelendirilmiş bir Onaylı Güç Kaynağı Ünitesiyle çalıştırılmak üzere tasarlanmıştır.
- 16) IEEE 802.3.bt uyarınca Ethernet üzerinden güç (PoE) sağlayan kablolu LAN hub'ı, çıkışı UL60950-1'de tanımlandığı gibi Sınırlı Güç Kaynağı olarak veya UL62368-1'de tanımlandığı gibi PS2 olarak değerlendirilen bir UL Onaylı Cihaz olmalıdır.
- 17) DEKODER MONİTÖR profesyonel bir ekipmandır ve çocukların bulunma olasılığının düşük olduğu konumlarda kullanılmaya yöneliktir. (Uzaktan kumanda dâhil)
- 18) Monitör F/W güncellemesi için USB Cihazlarını bağlayın.
Bu USB bağlantı noktası yalnızca yazılım güncellemesi için kullanılmaya yöneliktir ve diğer USB cihazlarıyla kullanılamaz.

KULLANIM KILAVUZU HAKKINDA

Bu kullanım kılavuzu, kısa bir giriş, her parçanın adı, işlevler, bağlantı yöntemi ve menü ayarları dahil olmak üzere ürünü kullanmak için gerekli bilgileri sağlar. Ürünü kullanmadan önce doğru kullanım bilgileri için lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun.

- Bu kılavuz, varsayılan değerler ve varsayılan ekranlarla ürünün nasıl kullanılacağını açıklar.
- Bu kılavuzdaki bilgiler, ürünün yazılım güncellemesine ve politikalarımıza bağlı olarak değişebilir ve kullanıcıya haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Standart olmayan ürünlerin veya ürün teknik özellikleri kılavuzunda belirtilenlerin dışında başka ürünlerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlardan sorumlu olmadığımızı lütfen unutmayın.
- Kasayı açıp içinde tamir işlemi yapmanız gerekiyorsa lütfen satın aldığınız yerle iletişime geçin ve profesyonel yardım alın.

HEDEF OKUYUCULAR HAKKINDA

Bu kılavuzda, ürünü kullanan kullanıcıya yönelik bilgiler yer alır.

ÜRÜN KULLANIMI HAKKINDA

Bu ürünün kullanıcıları aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilir:

- Ürüne kayıtlı kameraların gerçek zamanlı izlenmesi

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen üründe en son yazılım sürümünün bulunduğundan emin olun. En son yazılım sürümünü kontrol etmek ve indirmek için Hanwha Vision'in ürün ana sayfasını (<https://www.HanwhaVision.com>) ziyaret edebilirsiniz.

genel bakış

Uyarı

Pil

Arka kapak, yalnızca ürünün içindeki pilin değiştirilmesi gerektiğinde kaldırılmalıdır. Yanlış pil değişimi patlama riski içerdiğinden, üründe kullanılan pilin aynısını kullanın. Kullanılan pilin özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

- Voltaj: 3V
- Kapasite: 210 mAh
- Sürekli standart yük: 0,4 mA
- Boyut: CR2032
- Kullanım sıcaklığı: -20°C - +60°C



- Pili doğrudan güneş ışığı altına veya ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yakınına koymayın.
- Uzaktan kumanda pili CR2025'tir.

Çalışma sıcaklığı

Bu ürünün çalışma sıcaklığı 0°C ila 40°C arasındır. Çalışma sıcaklığı aralığının altında bir sıcaklıkta bırakılırsa, ürün çalışmayabilir. Böyle bir durumda ürünü oda beklelettikten sakladıktan sonra kullanmayı deneyin.

Güvenlik Hakkında

İlk yönetici kimliği "admin"dir ve ilk kez oturum açarken şifreyi ayarlamanız gerekir. Kişisel bilgilerinizi güvenli bir şekilde korumak ve bilgi hırsızlığından kaynaklanan zararları önlemek için lütfen şifrenizi üç ayda bir değiştirin. Kullanıcının kendi güvenliğinden ve şifrenin yanlış yönetilmesi sonucu doğabilecek diğer sorunlardan sorumlu olduğunu lütfen unutmayın.

İÇİNDEKİLER

GENEL BAKIŞ

3

- 3 Güvenlik Kuralları
- 3 Kullanım Kılavuzu Hakkında
- 3 Hedef Okuyucular Hakkında
- 3 Ürün Kullanımı Hakkında
 - 4 Uyarı
- 5 İçindekiler
- 6 Paket İçeriğini Kontrol Etme
- 6 Parçaların isim ve işlevleri
- 8 Uzaktan kumanda

KURULUM

9

- 9 Duvara Montaj Parçalarının Takılması
 - 9 Duvara Montaj Kitlerinin Takılması
- 9 Harici Bir Cihaza Bağlama
- 9 USB cihazı bağlama
- 10 Güç Bağlantısı
 - 10 Ethernet ile Güç Kaynağına Bağlama
- 10 Ağa Bağlama
 - 10 Ethernet üzerinden ağ bağlantısı (10/100/1000BaseT)
 - 11 Yönlendirici kullanarak bir ağa bağlanma
 - 11 Ağ Kameralarını Bağlama

BAŞLARKEN

12

- 12 Monitör menüsünü ayarlama
 - 12 Resim ayarları
 - 12 Renk ayarları
 - 12 Ses ayarları
 - 13 OSD Ayarları
 - 13 Sistem ayarı
 - 13 Bilgi
- 14 Sistemi Çalıştırma
- 14 Oturum Açma
- 15 Sistem Çalışma Modunu Ayarlama
- 15 Kurulum Sihirbazı
- 18 Sistemi Kapatma
- 18 Sistemi Yeniden Başlatma

AYAR

19

- 19 Ayar Ekranı Düzeni
- 19 Kamerayı Ayarlama
 - 19 Kanal kurulumu
 - 22 Kmr ayarı
 - 23 Kamera şifresini ayarlama
- 24 Aygıtı Ayarlama
 - 24 Monitör
- 25 Ağı Ayarlama
 - 25 IP ve Port
 - 27 Sistem yönetimi
 - 28 Günlük

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİYİ BAŞLATMA

29

- 29 Web Görüntüleyici nedir?
 - 29 Temel İşlevler
 - 29 Sistem Gereksinimleri
- 29 Web Görüntüleyiciyi Bağlama

EK

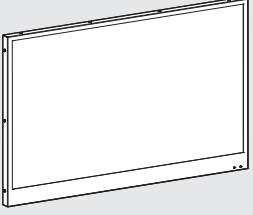
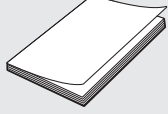
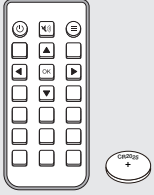
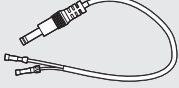
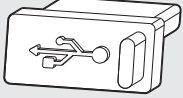
30

- 30 Sanal Klavyeyi Kullanma
- 30 Sorun Giderme (SSS)

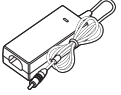
genel bakış

PAKET İÇERİĞİNİ KONTROL ETME

Lütfen ürünü ambalajından çıkarıp düz bir yere veya kurulacak yere yerleştirin.
Lütfen ana üniteyle birlikte aşağıdaki içeriklerin de bulunup bulunmadığını kontrol edin.

	
Monitör	Hızlı Kullanma Kılavuzu
	
Uzaktan Kumanda, Pil (CR2025)	Güç İnvertör Bağlantı Kablosu
	
USB Bağlayıcısı koruyucu kapağı	

AYRI SATILAN ÜRÜN

Görünüm	Öge Adı	Açıklama	Model Adı
 (IEEE 802.3bt)	HPoE enjektörü	Güç kaynağını ve ağı birbirine bağlar	SPO-8315
	Adaptör	DC 24V güç kaynağı	SPU-60241

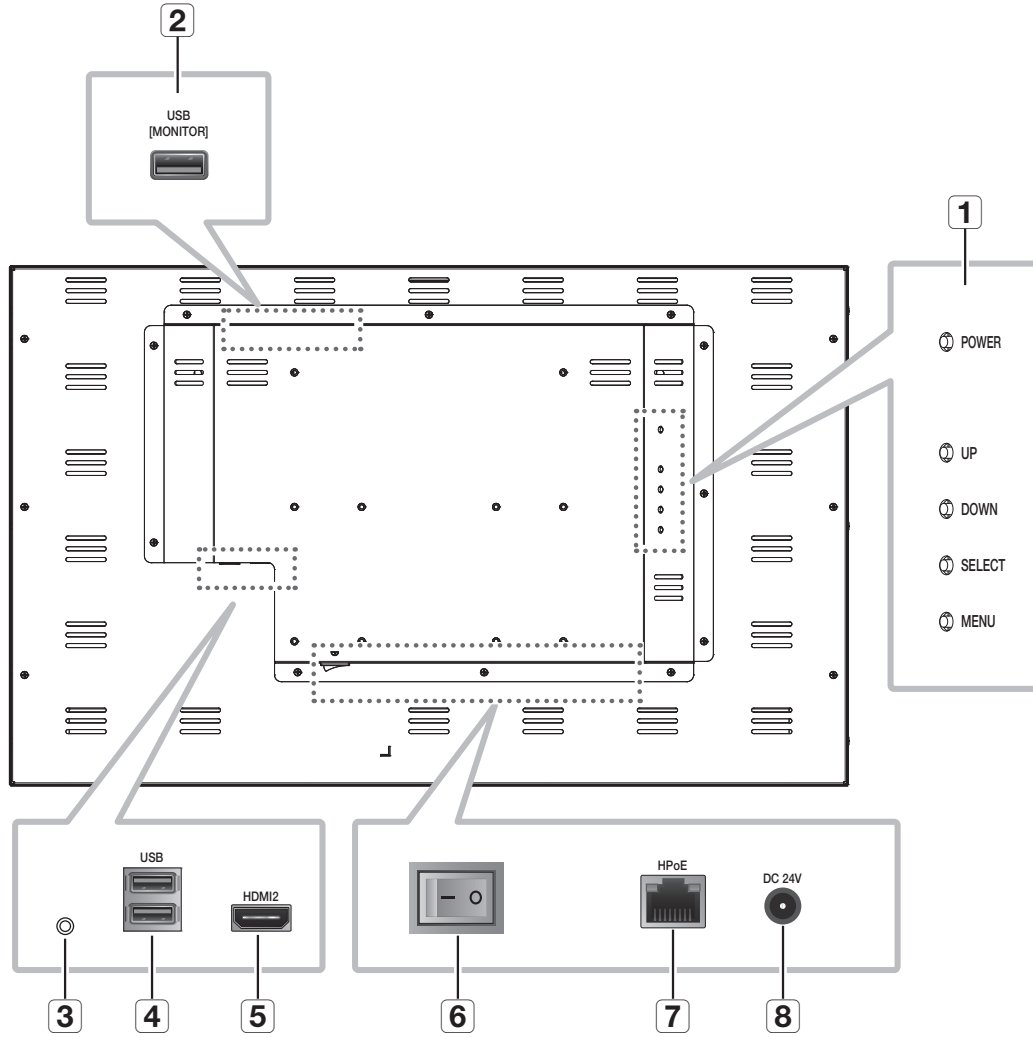
PARÇALARIN İSİM VE İŞLEVLERİ

Ön



Ad	İşlevler
1 LED Gösterge	Gücün AÇIK/KAPALI durumunu gösterir. Yeşil: Monitör AÇIK, Dekoder AÇIK Kırmızı: Monitör KAPALI, Dekoder AÇIK Turuncu: Monitör AÇIK, Dekoder KAPALI
2 Uzaktan kumanda alıcısı	Uzaktan kumanda, IR sinyalinini alır.

Geri

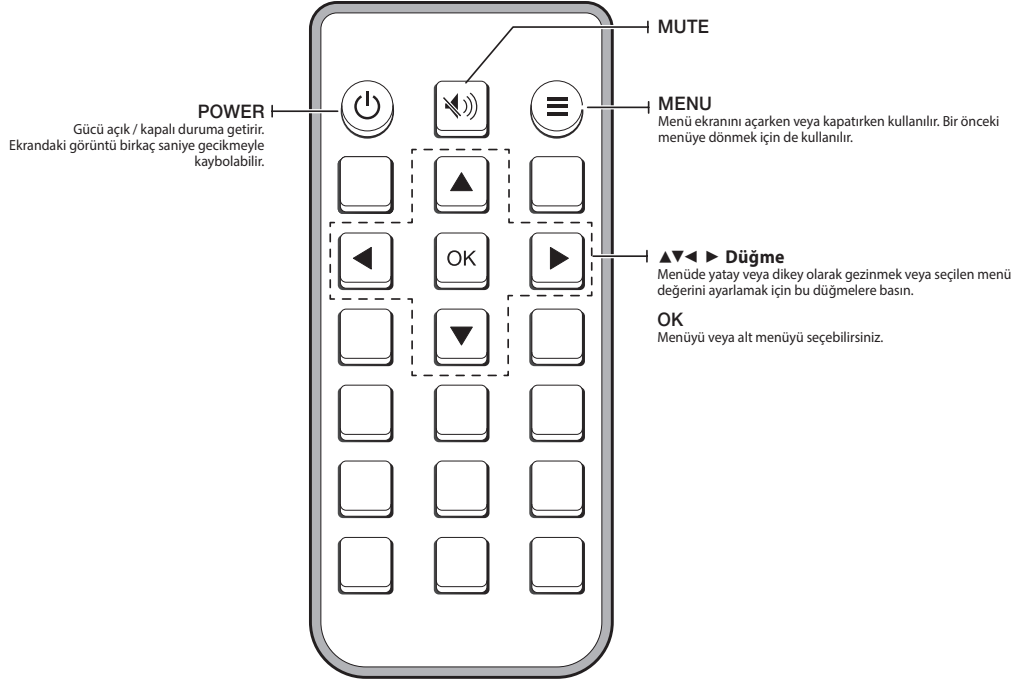


Ad			İşlevler
1	Panel Tuşları	POWER	Monitör gücünü AÇIK/KAPALI duruma getirir.
		UP	Bu düğmeye, menü ekranı görüntülenirken menüyü hareket ettirmek veya değeri ayarlamak için basın.
		DOWN	
		SELECT	Menüyü veya alt menüyü seçebilirsiniz.
		MENU	Ürün açkken bu düğmeye basıldığında menü ekranı görüntülenir. ■ Önceki ekrana geri dönmek için [MENU] düğmesine basın.
2	USB [MONITOR]		Monitör F/W güncellemesi için USB Cihazlarını bağlayın. ■ Bu USB bağlantı noktası yalnızca yazılım güncellemesi için kullanılmaya yöneliktir ve diğer USB cihazlarıyla kullanılamaz.
3	SIFIRLA		Monitörde yüklü dekoderi fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlar. ■ Parolanızı unutursanız SIFIRLA düğmesini kullanın.
4	USB		USB türü cihazları (fare vb.) bağlamaya ve dekodere yazılımını güncellemeye yönelik USB bağlantı noktası. (USB 2.0 desteklenmektedir) ■ Yazılım güncellemeleri çevrimiçi ortamda da bulunabilir.
5	HDMI2		Dekoder genişletilmiş ekran çıkışı HDMI bağlantı noktası. ■ Connector port that connects to the secondary monitor, and supports the maximum 1920 x 1080 60 Hz.
6	Güç düğmesi		Dekoder Gücü AÇIK/KAPALI düğmesi.
7	HPoE		Network port for camera connections. ■ Güç, HPoE enjektörüne (SPO-8315) sağlanabilir.
8	DC 24V		DC 24V güç giriş terminali.

genel bakış

UZAKTAN KUMANDA

Uzaktan kumandanın kullanıldığı alanda başka bir ekran daha kullanılıyorsa, bu durum uzaktan kumanda frekansının karışması nedeniyle arızaya neden olabilir.



■ Belirli açıklamalara sahip olmayan bu düğmeler kullanımdan kaldırılmıştır.

kurulum

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen aşağıdakilere dikkat edin.

- Ürünü dış mekanlarda kullanmayın.
- Ürünün bağlantı kısmına su veya sıvı dökmeyin.
- Sistemi aşırı darbelere veya kuvvete maruz bırakmayın.
- Elektrik fişini zorla çekmeyin.
- Ürünü kendi başınıza sökmeyin.
- Nominal giriş/çıkış aralığını aşmayın.
- Yalnızca onaylı bir güç kablosu kullanın.

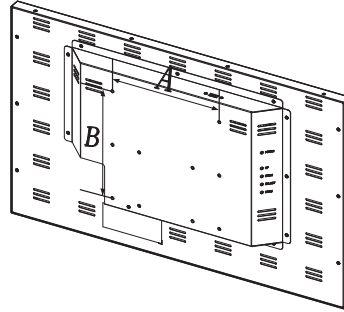
DUVARA MONTAJ PARÇALARININ TAKILMASI

Duvara Montaj Kitlerinin Takılması

Duvara montaj kiti (ayrı satılır) ürünün duvara asılmasına olanak tanır.

Duvara montaj hakkında daha fazla bilgi için duvara montaj parçaları ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın. Duvara montaj parçalarını kurarken bir teknisyenden yardım alın.

Kullanıcının ürünü kurmaya kalkışması nedeniyle üründe meydana gelebilecek hasarlardan veya bu nedenle kullanıcının ya da başkalarının yaralanmasından Hanwha Vision sorumlu değildir.



Duvar Montaj Kiti Teknik Özellikleri (VESA)

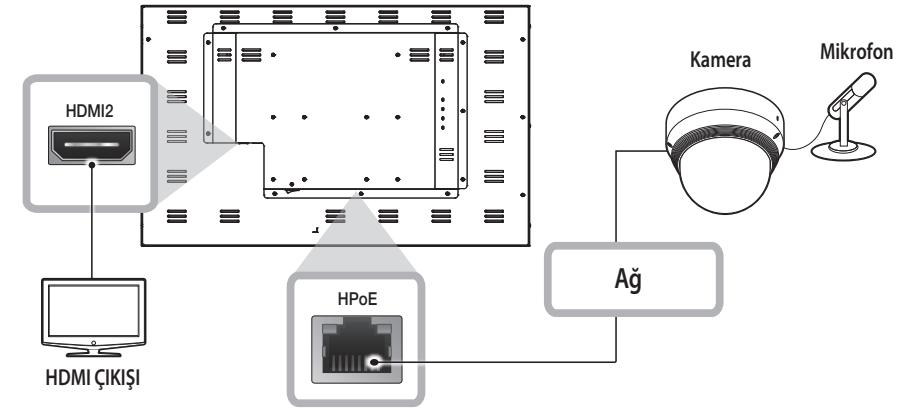
- ! Duvara montaj kitini zemine dik açılı, sağlam bir duvara kurun.
- ! Diğer malzemelere kurarken lütfen en yakın mağazaya bakın.
- ! Eğimli bir duvara kurulması, ürünün düşmesine ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- ! Bir VESA montaj parçası kullanırken, monitör ağırlığının 4 katını taşıyabilen bir ürün seçin.

- Duvara montaj kitimizi satın alırken, ayrıntılı bir kurulum kılavuzu ve montaj için gerekli tüm parçalar size verilir.
- Standart boyuttan daha uzun olan veya VESA standart vida teknik özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun vidalar kullanılması ürünün iç kısmında hasara neden olabilir.
- VESA standardı vida özelliklerine uymayan duvara montaj kitleri için, vida uzunluğu duvara montaj özelliklerine bağlı olarak değişebilir.
- Vidaları aşırı sıkmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve yaralanmalara neden olabilir. Kullanıcının ürünü kurmaya kalkışması nedeniyle üründe meydana gelebilecek hasarlardan veya bu nedenle kullanıcının ya da başkalarının yaralanmasından Hanwha Vision sorumlu değildir.
- Hanwha Vision, uyumsuz veya VESA harici duvara montaj parçaları kullanılmasından veya müşterinin ürün kurulum talimatlarına uymamasından ötürü üründe meydana gelen hasarlardan veya yaralanmalardan sorumlu değildir.
- Bir duvara asarken ürünü mutlaka iki kişi kaldırmalıdır.
- Duvara montaj kitinin standart boyutları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. [Birim: mm]

VESA boyutları (A * B)	Standart vidalar	Miktar
200 X 200 200 X 100 100 X 100	M4/L8	4

- ! Duvara montaj kitini ürün açıkken takmayın. Bu, elektrik çarpması nedeniyle yaralanmalara yol açabilir.

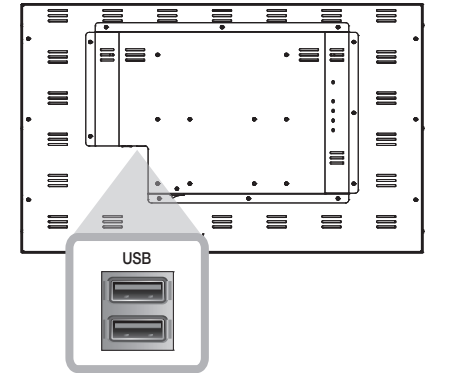
HARİCİ BİR CİHAZA BAĞLAMA



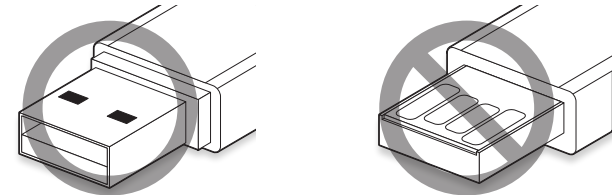
- ! Derecelendirilmemiş veya uygun olmayan güç kaynakları sisteme zarar verebilir. Sisteme güç bağlamadan önce yalnızca nominal güç kaynağını kullandığınızdan emin olun.

USB CİHAZI BAĞLAMA

1. Ürünün arkasında USB bağlantı noktası vardır.
2. USB bağlantı noktasına bir USB bellek veya fare bağlayabilirsiniz.
3. Ürün, sistem çalıştırılırken USB cihazlarının bağlanmasını/bağlantısının kesilmesini sağlayan çalışırken takma işlevini destekler.

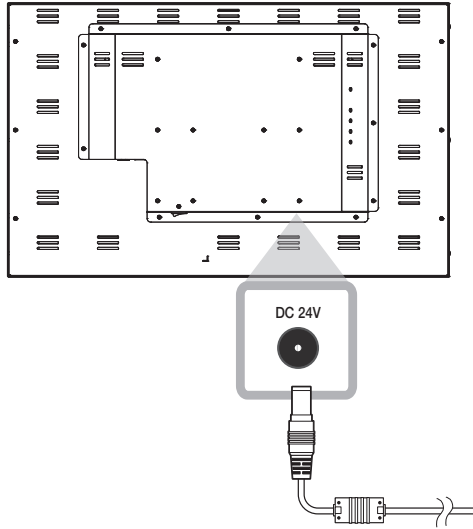


- ! Bazı USB cihazları uyumluluk sorunları nedeniyle düzgün çalışmayabilir, lütfen kullanmadan önce cihazı kontrol edin.
- ! USB bellek algılanmazsa, "Ayar > Sistem > Sistem yönetimi > > Ayarlar" menüsünden biçimlendirmeyi deneyin.
- ! Veri aktarımı için yalnızca standartlara uygun (metal kapaklı) USB depolama cihazları kullanılabilir.
- ! USB cihazının elektrik kontaklarının aşınmış olması durumunda cihazlar arasındaki veri aktarımı düzgün çalışmayabilir.



GÜÇ BAĞLANTISI

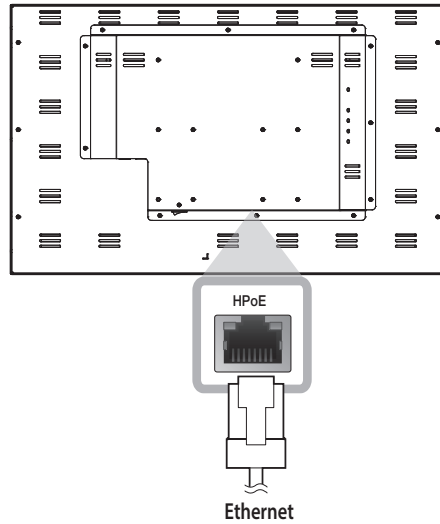
Yaygın ethernet kablolarından kullanırken, bir güç kaynağı için lütfen güç adaptörüne bağlayın.



Ethernet ile Güç Kaynağına Bağlama

Güç adaptörüne bağlamadan PoE anahtarından ayrı olarak güç sağlayabilirsiniz.

- PoE güç özellikleri için lütfen aşağıya bakın.
 - Kullanılan güç: HPoE(IEEE802.3bt)



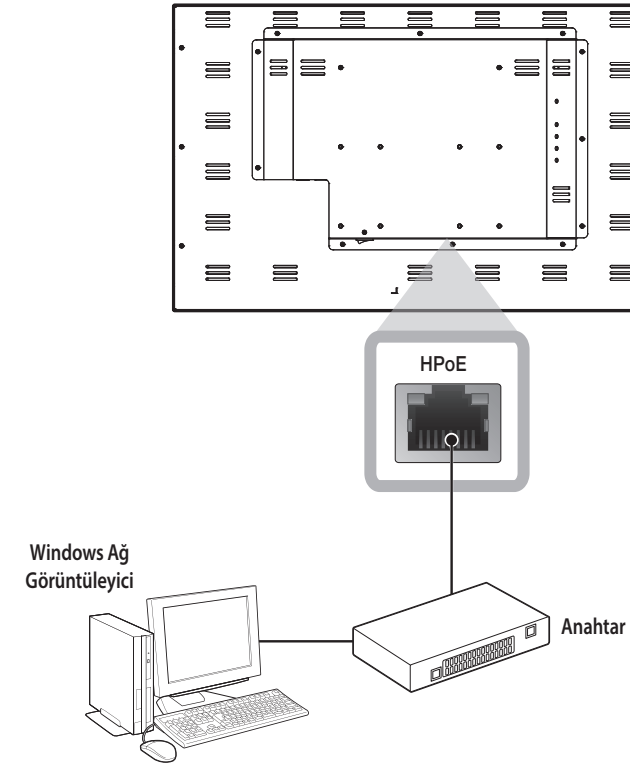
- PoE ve DC 24V aynı anda açıldığında cihaz harici güç (DC 24V) ile çalışır.
 - PoE için HPoE(IEEE802.3bt) standardını destekleyen ekipman kullanın.
- Harici cihazlara bağlanırken, bağlamadan önce bağlı cihazı kapattığınızdan emin olun.
- 220 Voltluk bir duvar prizine bağlamadan önce seti ve adaptör güç hattını bağlayın.
- Adaptör çıkış kablosu için uzatma kablo kullanmayın.
- Güç kablosunu uzatmanız gerektiğinde lütfen servis merkeziyle iletişime geçin.

AĞ BAĞLAMA



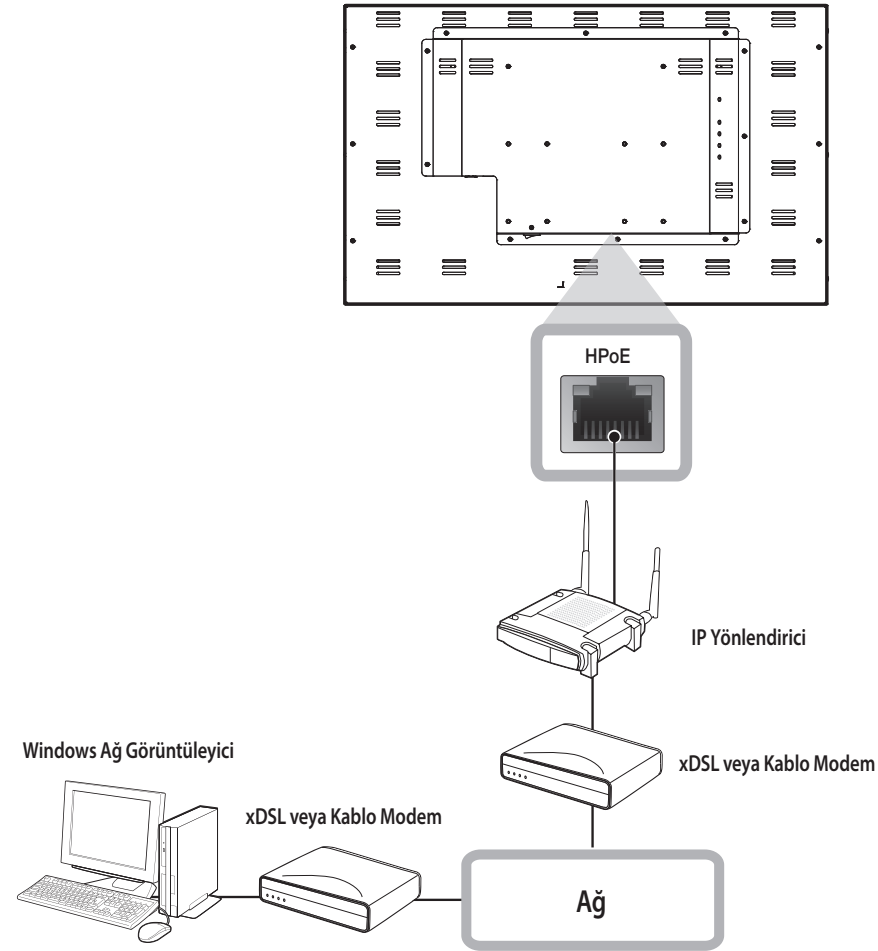
- Ağ bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için Kullanım Kılavuzundaki "**Ağı Ayarlama**" bölümüne bakın.

Ethernet üzerinden ağ bağlantısı (10/100/1000BaseT)

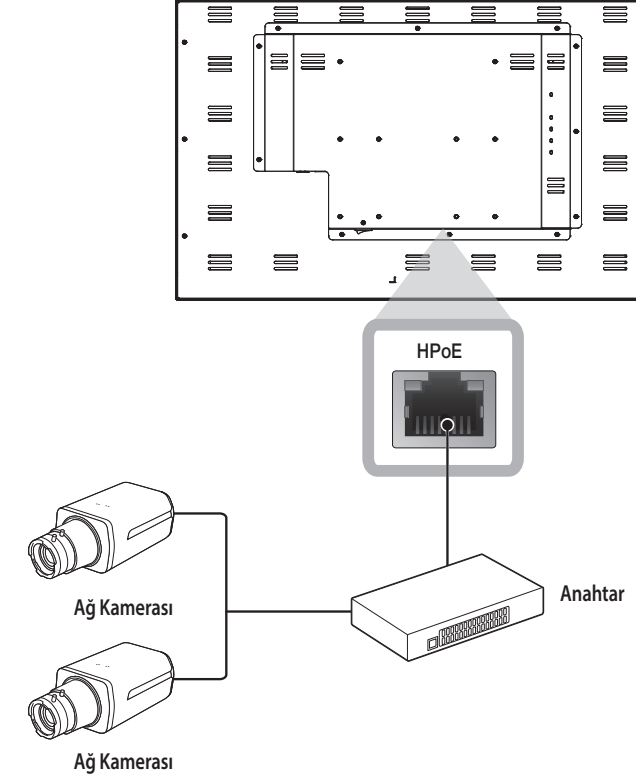


- Ürün, yeterli güç kaynağına (yakl. 40 W) sahip olmayan ethernet cihazında çalışmayabilir. Özel adaptör kullanmanız önerilir.

Yönlendirici kullanarak bir ağa bağlanma



Ağ Kameralarını Bağlama



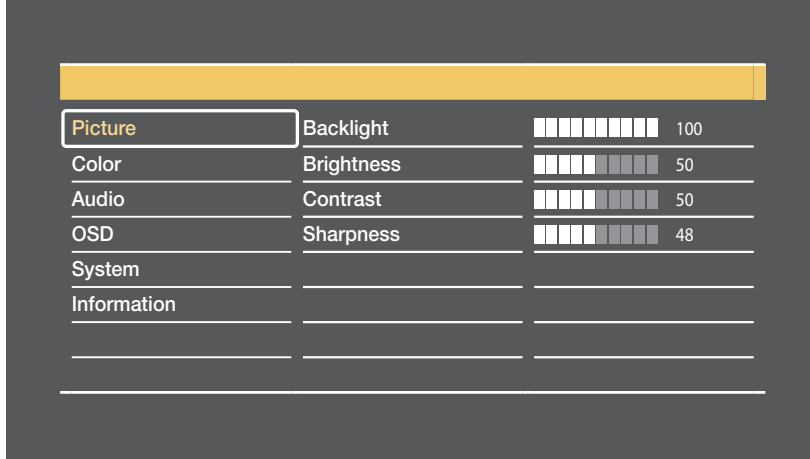
MONİTÖR MENÜSÜNÜ AYARLAMA

Menü ayarlarını yapmak için monitördeki panel tuşlarını kullanabilirsiniz.

1. **[MENU]** düğmesine bastığınızda ana menü açılır.
2. **[UP/DOWN]** düğmesine basarak menüde gezinebilir veya ayarlama değerlerini belirleyebilirsiniz.
3. **[SELECT]** düğmesine basarak menüyü veya alt menüyü seçebilirsiniz.
4. Çıkmak için **[MENU]** düğmesine basın.

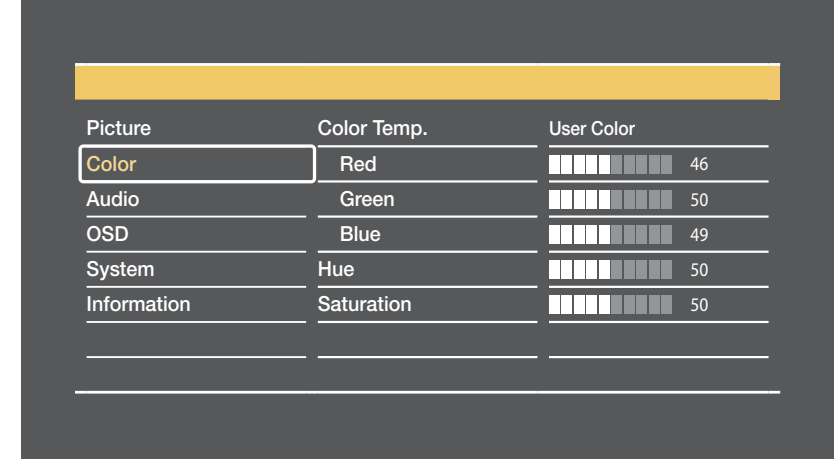
- ❗ Önceki ekrana geri dönmek için **[MENU]** düğmesine basın.
- ❗ Düğmeye belli bir süre basmazsanız, OSD menü ekranı kaybolur.
<OSD Ayarları> → <Timeout> bölümünde süreyi 60 saniyeye kadar ayarlayabilirsiniz.

Resim ayarları



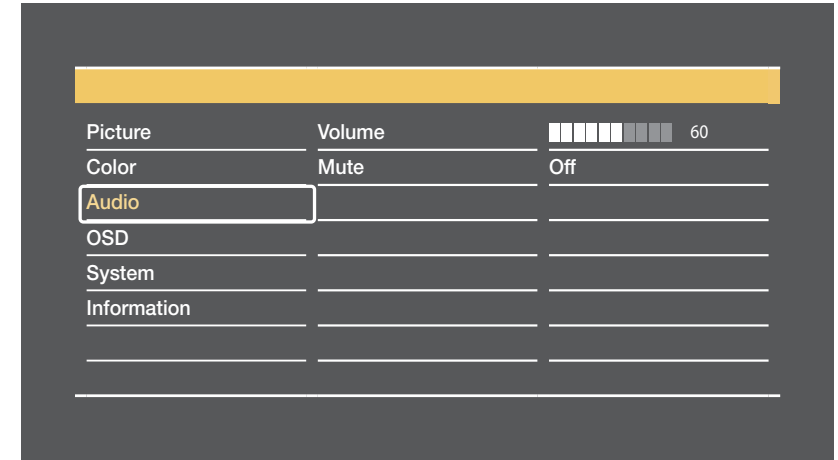
- Backlight: Menü ekranının parlaklığını ayarlar.
- Brightness : Ekranın parlaklığını ayarlar.
- Contrast : Nesne ve çevre arasındaki parlaklık farkını ayarlar.
- Sharpness: Ekranın keskinliğini ayarlar.

Renk ayarları



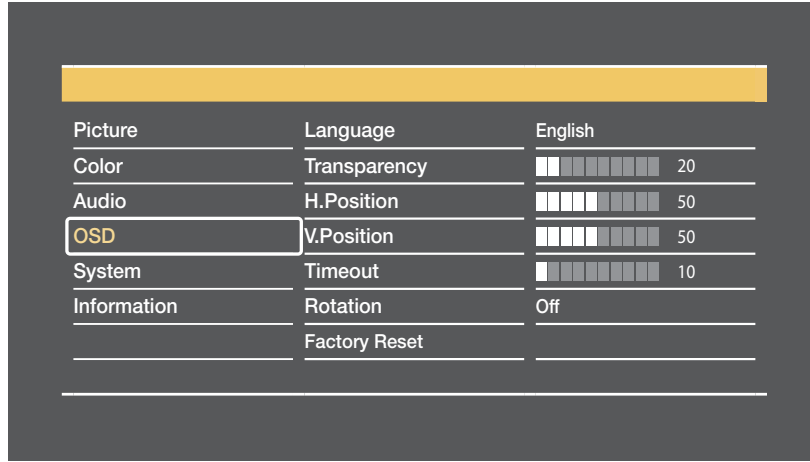
- Color Temp. : Renk sıcaklığı, monitör rengine bağlı olarak ayarlanıp kullanılabilir.
Kırmızı/Yeşil/Mavi değerleri manuel olarak ayarlanabilir.
- Hue: Ekranın renk tonunu ayarlar.
- Saturation: Ekranın doygunluğunu ayarlar.

Ses ayarları



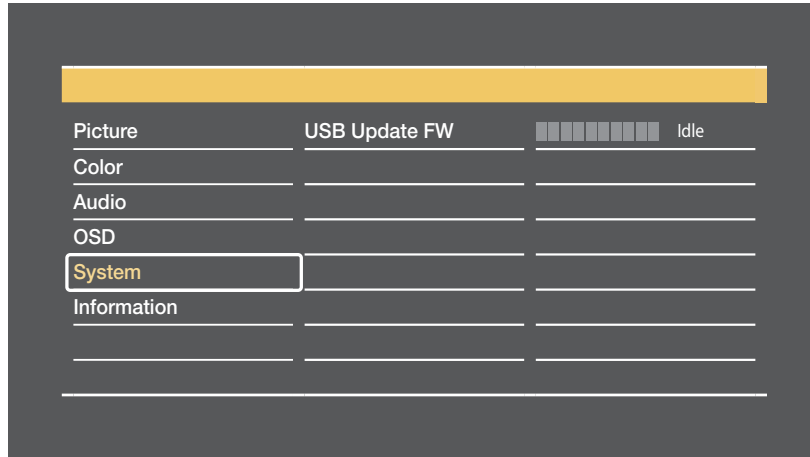
- Volume : Ses seviyesini ayarlayabilirsiniz.
- Mute: Sessiz işlevinin kullanılıp kullanılmayacağını ayarlayabilirsiniz.

OSD Ayarları



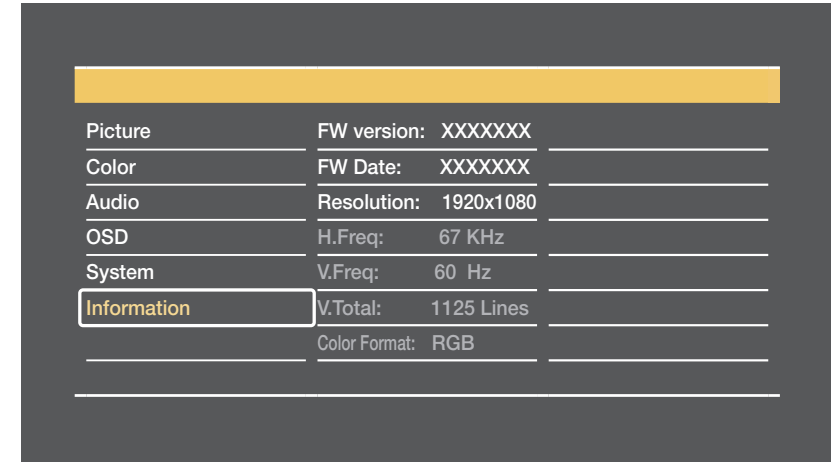
- Language : Ekran dilini seçin.
- Transparency : Menü ekranının şeffaflığını ayarlar.
- H.Position : Menü ekranını sola veya sağa hareket ettirir.
- V.Position : Menünün ekranının konumunu yukarı veya aşağı hareket ettirir.
- Timeout : Ekranda belirli bir süre değişiklik olmazsa menü ekranı kaybolur.
- Rotate : Açığı ayarlamak için menü ekranını döndürür.
- Factory Reset : Resetuje ustawienia monitora do wartości domyślnych.

Sistem ayarı



- USB Update FW : USB bağlantı noktasına USB bağlanarak monitör güncellenebilir.

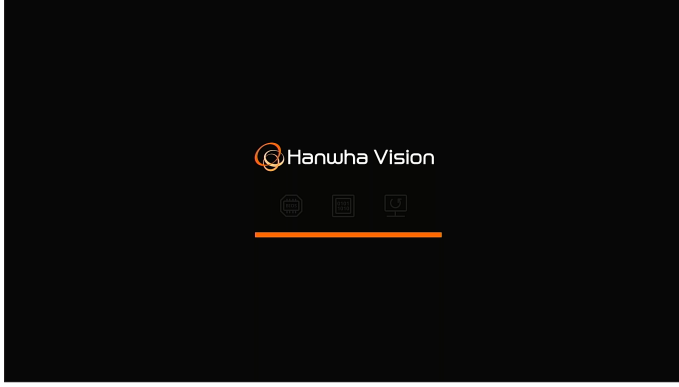
Bilgi



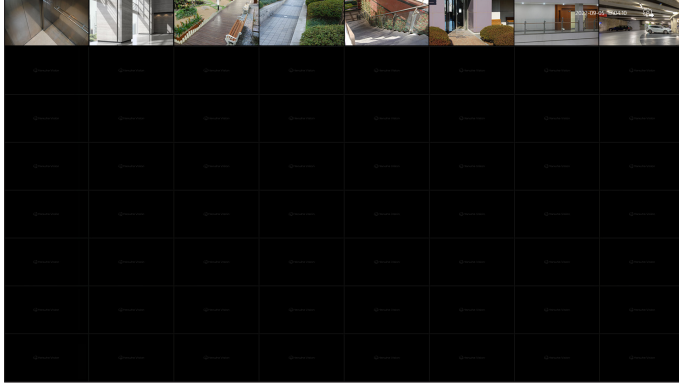
- FW Version: Monitör yazılımının sürümünü gösterir.
- FW Date: Monitörün güncellenme tarihini gösterir.
- Resolution: Monitörün çözünürlüğünü gösterir.

SİSTEMİ ÇALIŞTIRMA

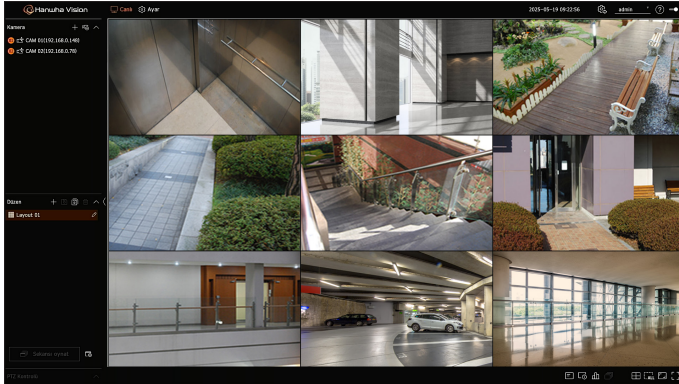
1. Ürünün gücünü bağlayın.
2. Başlatma ekranını göreceksiniz.



3. Başlatma tamamlandıktan sonra, tam ekran olarak Canlı ekran görünecektir.



4. Tam ekrandan çıkmak için fare imlecinizi ekranın alt kısmına getirin ve <≡≡> ögesine tıklayın.

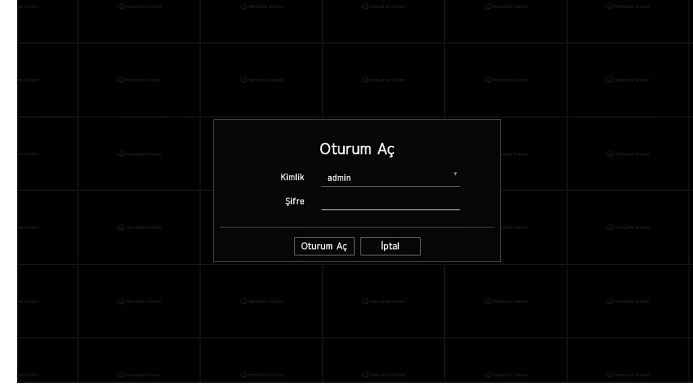


- Yalnızca <Tekil> çalışma modundayken tam ekrandan çıkabilirsiniz.

OTURUM AÇMA

Dekoder menüsünü kullanmak için menüye erişim yetkisi olan bir kullanıcı olarak oturum açmanız gerekmektedir.

1. Ekranın sağ üst köşesindeki <Oturum Aç> ögesini seçin.
2. <Oturum Aç> onay açılır penceresi görünür.
3. Kullanıcı kimliğini ve şifreyi girin, ardından <Oturum Aç>'a tıklayın.



- İlk yönetici kimliği "**admin**"dir ve kurulum sihirbazında şifreyi ayarlamanız gerekir.
- Kişisel bilgilerinizi güvenli bir şekilde korumak ve bilgi hırsızlığından kaynaklanan zararları önlemek için lütfen şifrenizi her üç ayda bir değiştirin. Kullanıcının kendi güvenliğinden ve şifrenin yanlış yönetilmesi sonucu doğabilecek diğer sorunlardan sorumlu olduğunu lütfen unutmayın.
- Sınırlı erişim izni hakkında daha fazla bilgi için, içindekiler tablosunda "**Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı**" sayfasına gidin.

SİSTEM ÇALIŞMA MODUNU AYARLAMA

Yönetici izinleriniz varsa, dekoderi kontrol etmek için çalışma modunu seçebilirsiniz.

1. Ekranın sağ üst köşesindeki <⚙️> ögesini seçin.
2. <Çalışma modu> ayarları penceresi görünür.



3. İstenen çalışma modunu seçtikten sonra <Değiştir>'e tıklayın.
 - Tekil: Canlı izlemeyi ve bir dekoderde kamera ayarlarındaki değişiklikleri kontrol edebilir. Web viewer yalnızca yönetici hesabı bilgilerini ve çalışma modunu değiştirebilirsiniz.
 - WEB: Bir dekoderde yalnızca kamerayı Canlı olarak izleyebilirsiniz, ayarları değiştirmek veya kontrol etmek için bir web viewer ihtiyacınız vardır.
 - SSM: Kod çözücü, sadece uygun kameranın canlı takibine izin verir ve ayarları değiştirme veya kontrolünü gerçekleştirme işlemleri sadece SSM'de yapılabilir.
4. Çalışma modunu değiştirirseniz, dekoder yeniden başlar ve ayarlanan düzen başlatılır.

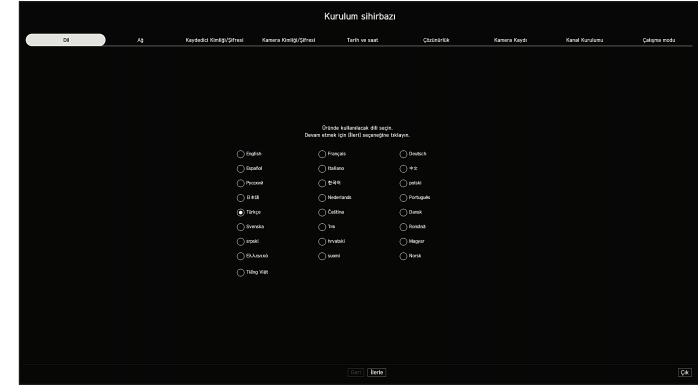
KURULUM SİHİRBAZI

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

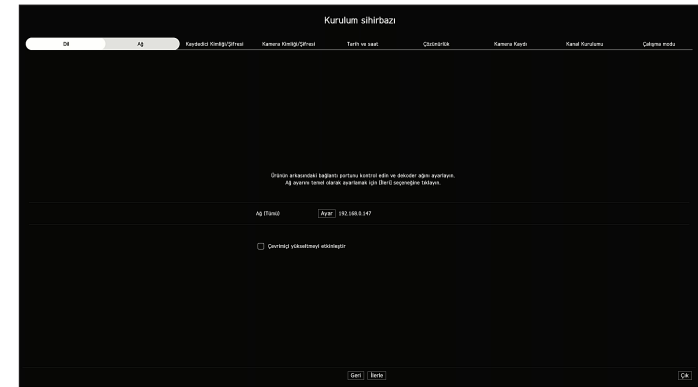
Kurulum Sihirbazına yalnızca fabrika varsayılan durumunda erişilebilir. Devam etmek istemiyorsanız, <Çık> seçeneğine tıklayın.

- Otomatik olarak en uygun monitör çözünürlüğüne geçer ve kurulum sihirbazı çalıştırılır.
- Kurulum sihirbazı çalışmazsa dekoderin arkasındaki monitör bağlantısını çıkarın, dekoderi yeniden başlatın ve monitörü yeniden bağlayın.

1. <Dil> ekranında dili seçin ve <İlerle> düğmesine basın.



2. <Ağ> ekranında ağ bağlantı türünü ve bağlantı ortamını ayarlayın ve ardından <İlerle> düğmesine tıklayın.



Ağ Ayarları

- Ağ (Tümü): Kamera ve web viewer bağlantısı için ortak bir bağlantı noktası olarak kullanılabilir.
- Ayar
 - IP Tipi: Ağ erişim türünü seçmenizi sağlar.
 - IP adresi, Alt ağ maskesi, Ağ Geçidi, DNS
 - Manuel: IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS manuel olarak girilebilir.
 - DHCP: IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS otomatik olarak ayarlanabilir.

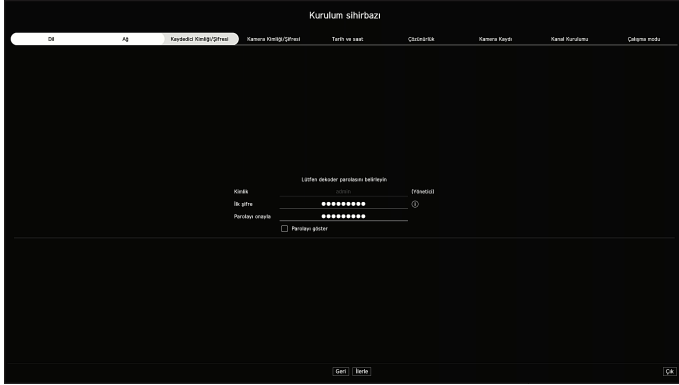
Çevrimiçi Yükseltme

Dekoder bir ağa bağlandığında yeni ürün yazılımı bildirimleri alabilirsiniz.

başlarken

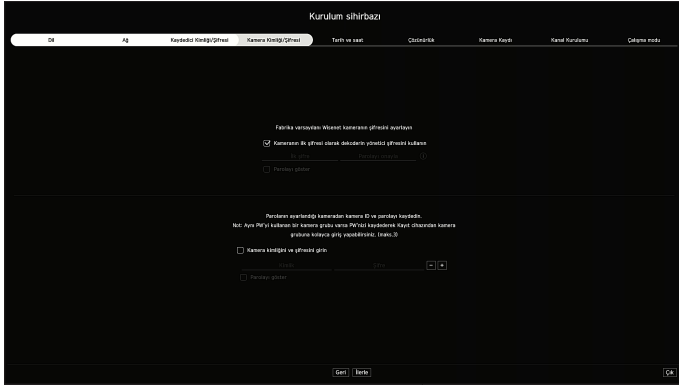
3. <Dekoder Kimliği/Şifresi> ekranında yönetici şifresini ayarlayın ve <İlerle> düğmesine tıklayın.

<i> ögesine tıklarsanız, şifre ayarlama için temel bir kılavuz görüntülenir. Şifre ayarı kurallarına bakın.



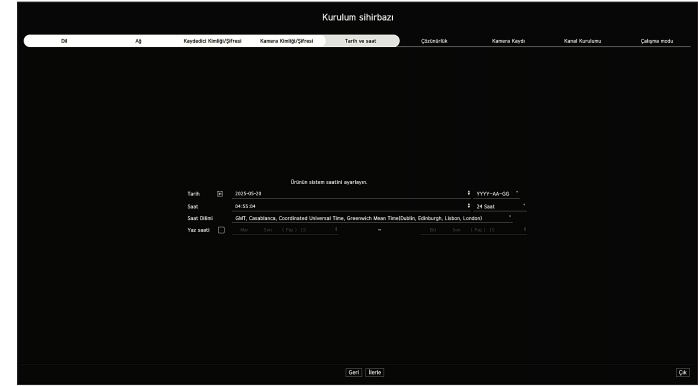
4. <Kamera Kimliği/Şifresi> ekranında kamera şifresini fabrika varsayılan durumuna ayarlayın.

Kim./Şifre kamerada zaten ayarlıysa, Kim./Şifreyi kaydedin ve <İlerle> seçeneğine tıklayın.



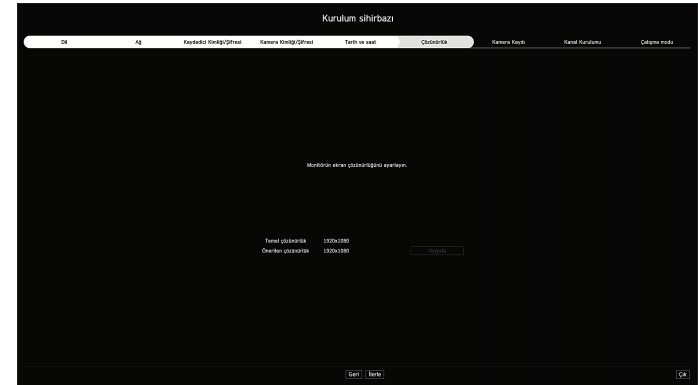
- Şifre fabrika varsayılan durumundayken, toplu olarak değiştirilebilir ve yönetilebilir.
- 3 adede kadar kamera kimliği ve şifre kaydedilebilir.
- Kayıtlı kameraların şifrelerini "Ayar > Kamera > Kamera şifresi" menüsünden tek seferde değiştirebilirsiniz.
- ONVIF ve RTSP'ye kayıtlı kameraların şifresini değiştiremezsiniz.

5. <Tarih ve saat> ekranında tarihi, saati, saat dilimini ve yaz saatini ayarlayın, ardından <İlerle> düğmesine tıklayın.

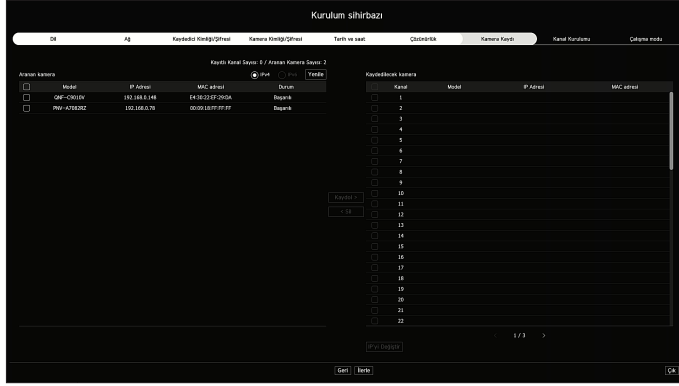


- Ürünün piyasaya sürüldüğü yere bağlı olarak standart saat dilimi ayarı değiştirilebilir.

6. <Çözünürlük> ekranında önerilen çözünürlüğü ayarlamak için <Uygula> ve ardından <İlerle> düğmesine tıklayın.

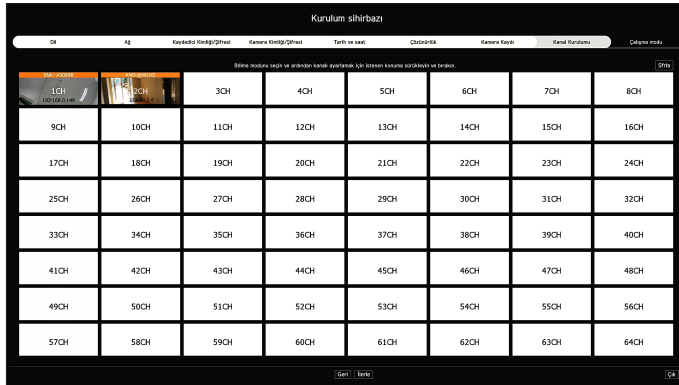


7. <Kamera kaydı> ekranında, aranan kamera listesinden kaydedilecek bir kamera seçin ve <Kaydol> ögesine tıklayın.
- Listeden kaydedilecek bir kamera seçin ve <IP'yi Değiştir>'e tıklayın.
- Kamera kaydını tamamladıktan sonra <İlerle>'ye tıklayın.

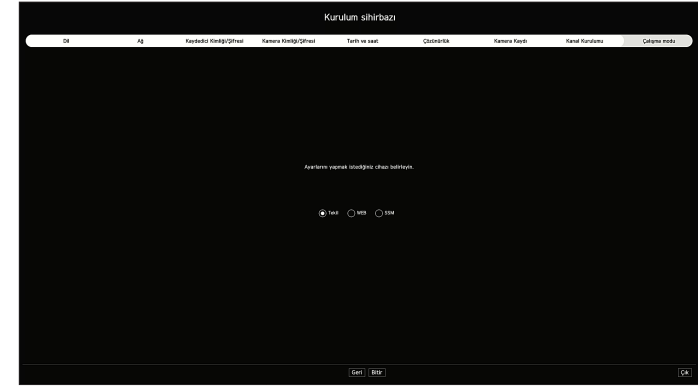


- Kamera için ayarlanan kimlik ile şifre girildikten ve bağlantı testi tamamlandıktan sonra çalışmaya başlayacaktır.

8. <Kanal Kurulumu> ekranında, her kanala kayıtlı kamera videolarını küçük resimler olarak, küçük resim bilgileriyle birlikte görüntüleyebilirsiniz. Kameranın video konumunu değiştirmek için, bir video seçin ve istediğiniz konuma sürükleyip bırakın.
- Kanal ayarını tamamladıktan sonra, <İlerle>'ye tıklayın.



9. <Çalışma modu> ekranından dekoderi kontrol edebilen bir çalışma modu seçin.



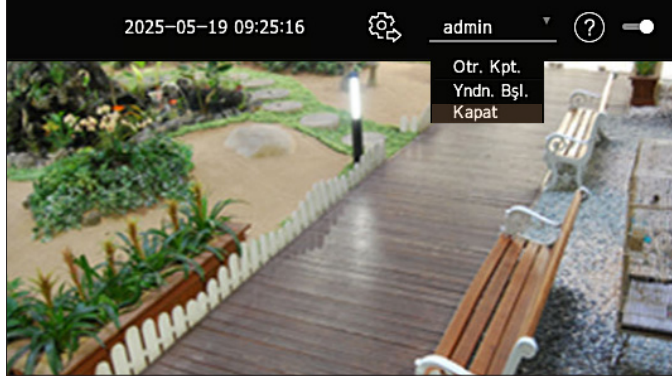
- Tekil: Canlı izleme ve kameranın ayar değişiklikleri dekoder üzerinde kontrol edilebilir. Web viewer yalnızca yönetici hesabı bilgilerini ve çalışma modunu değiştirebilirsiniz.
- WEB: Bir dekoderde yalnızca kamerayı Canlı olarak izleyebilirsiniz, ayarları değiştirmek veya kontrol etmek için bir web viewer ihtiyacınız vardır.
- SSM: Kod çözücü, sadece uygun kameranın canlı takibine izin verir ve ayarları değiştirme veya kontrolünü gerçekleştirme işlemleri sadece SSM'de yapılabilir.

10. Kurulum sihirbazını tamamlamak için <Bitir>'e tıklayın.

SİSTEMİ KAPATMA

1. Ekranın sağ üst köşesindeki <Kapat> öğesini seçin.
2. <Kapat> onay açılır penceresi görünür.
3. <Tamam> öğesine tıklayın.

Sistem kapanır.

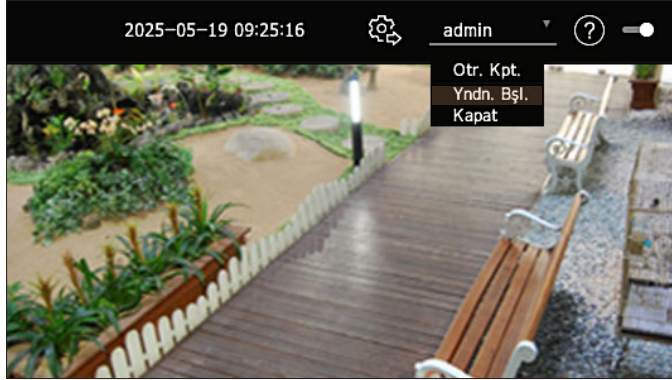


❖ Dekoder ayrıntıları hakkında daha fazla bilgi için SPD-152 kullanım kılavuzuna bakın.

SİSTEMİ YENİDEN BAŞLATMA

1. Ekranın sağ üst köşesindeki <Yndn. Bşl.> öğesini seçin.
2. <Yndn. Bşl.> onay açılır penceresi görünür.
3. <Tamam> öğesine tıklayın.

Sistem yeniden başlar.



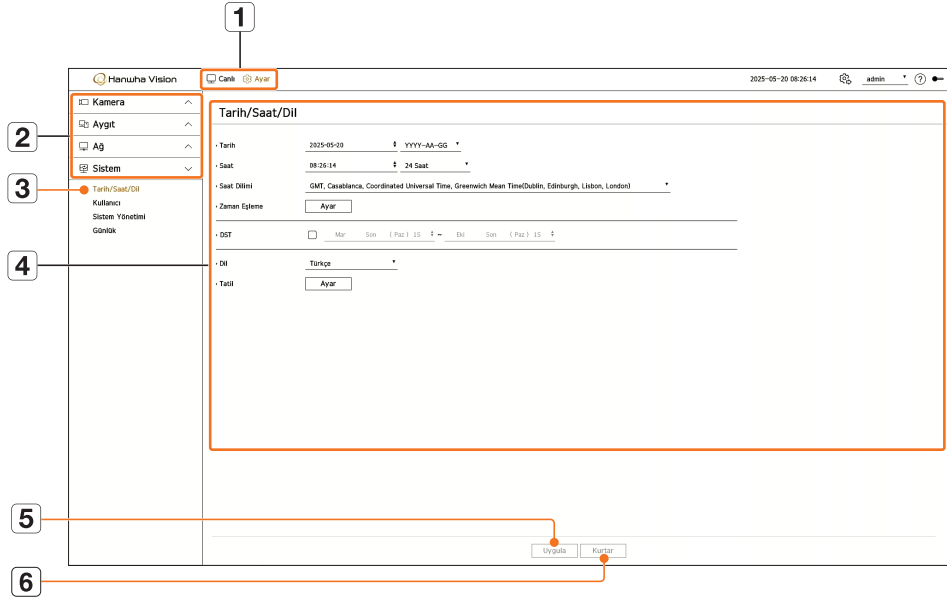
- Yalnızca "Yndn. Bşl./Kapat" iznine sahip kullanıcılar sistemi kapatabilir veya yeniden başlatabilir.
- İzin ayarlarının yönetimi hakkında daha fazla bilgi için, içindekiler tablosunda "Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı" sayfasına bakın.

ayar

Kamera, cihaz, ağ ve sistem kurulabilir.

■ <Tekil> çalışma modundayken aşağıdaki ayar ekranı yapılandırmasını kontrol edebilirsiniz.

AYAR EKRANI DÜZENİ



Ad	İşlevler
1 Menü	Menü ekranına gitmek için her bir menüye tıklayın.
2 Üst menü listesi	Ayarları yapılandırın veya mevcut ayarları değiştirmek için bir üst öğe seçin.
3 Alt menü listesi	Seçilen ana menünün alt menüleri arasından ayarlamak istediğiniz bir öğeyi seçin.
4 Ayrıntılı Menü	Değeri değiştirmek ve istenen girmek için öğenin giriş alanına tıklayın.
5 Uygula	Değiştirilen ayarları uygulayın.
6 Kurtar	Değişiklikten önce kullanılan ayarlara geri dönün.

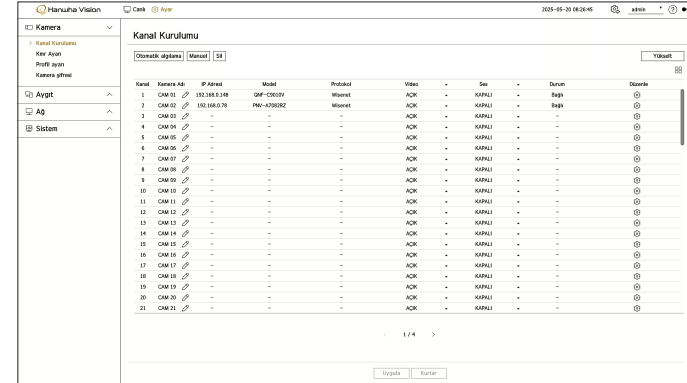
KAMERAYI AYARLAMA

Kanal kurulumu, kamera ayarlarına, profillere ve kamera şifresiyle ilgili ayarlara erişebilirsiniz.

Kanal kurulumu

Her kanal için bir ağ kamerası kaydedebilir ve aralarında bağlantı kurabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kanal kurulumu



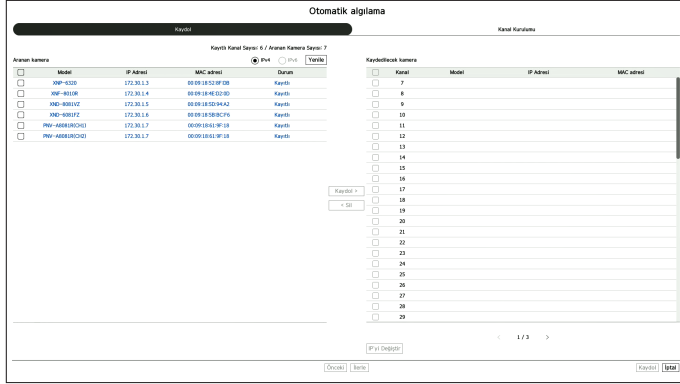
- Kanalın kamerasını liste veya küçük resim olarak görüntüler.
 - ONVIF ile bağlanan kameralar önizlemeyi desteklemez.
- Kamera adı: Bir kamera Adı belirtin. Boşluklar dahil en fazla 15 harf girebilirsiniz.
- IP adresi: Bir ağ kamerasının IP adresini görüntüleyin.
- Model: Kamera modelinin adını gösterir.
- Protokol: Kayıtlı bir ağ kamerasının protokol bilgilerini gösterir.
- Video
 - AÇIK/KAPALI: Seçilen kanalın kamerasını açıp kapatabilirsiniz. Kamera videosu kapatılırsa boş bir ekran görüntülenir.
 - Gizli1: Seçili kanaldan gelen video bilgileri dışındaki bilgileri görüntüler. Video, gözetim altındaki bir kişinin gizliliğini korumak için görüntülenmez.
 - Gizli2: Seçilen kanalın tüm bilgilerini görüntüleyemez, yalnızca boş bir ekran görüntüler.
- Videonun <Gizli1> veya <Gizli2> olarak ayarlandığı kanallar ses üretmez.
- Ses
 - <AÇIK> olarak ayarlanırsa, Canlı ekranda kanalın sesini AÇIK/KAPALI duruma getirebilirsiniz.
 - <KAPALI> olarak ayarlandığında, canlı ekranda ses kapatılır.

■ Videonun <Gizli1> veya <Gizli2> olarak ayarlandığı kanallar, ses <AÇIK> olarak ayarlansa bile canlı ekranda ses üretmez.

- Durum: Bağlantı durumunu görüntüler.
- Düzenle: Kameranın bağlantı bilgilerini değiştirebilirsiniz.
- Yükselt: Kameranın sürümünü, yükseltme sürümünü ve durumunu kontrol edebilir ve yükseltebilirsiniz.

■ Sistemi başlattıktan sonra bir kamera kaydedemezseniz ağ ayarını kontrol edin. Sistem başlatıldığında ve ağ ayarı sıfırlandığında, kameranın ağ bant genişliği ürünün ağ bant genişliğinden farklı olacak, bu nedenle bir kamera kaydetmek imkansız olacaktır.

Ağ Kameralarının Otomatik Kaydı



1. <Kanal kurulumu> alanında, <Otomatik algılama> > düğmesine tıklayın.

2. <Otomatik algılama> penceresi görünür.

- Canlı ekrandaki kamera listesinde <[+]> ögesine tıkladığınızda, bir kamerayı otomatik olarak arayabilir ve kaydedebilirsiniz.

3. <Aranan kamera> listesinden kaydedilecek bir kamera seçin ve <Kaydol> ögesine tıklayın.

Seçilen kamerayı <Kaydedilecek kamera> listesinden kontrol edebilirsiniz.

- Kaydedilmiş bir kamera listede mavi renkle gösterilir.
- Kameranın IP'si henüz DHCP sunucusu tarafından atanmadığı için tekrar aramanız veya aynı IP'yi aynı şekilde korumanız durumunda (Örnek: 192.168.1.100), atanıp atanmadığını doğrulamak için <Yenile>'ye tıklayın.
- <Durum> kamera yetkilendirme durumunu görüntüler. Durum <K.Doğ. bşrsz> ise, kamera kimliğini ve şifresini girmek için <[pencil]> ögesine tıklayın.
- Listeyi bir başlığa göre sıralamak için listenin en üstünde o başlığa tıklayın.

4. Kameranın IP adresini değiştirmek için <Kaydedilecek kamera> listesinden istediğiniz kamerayı seçin ve <IP'yi Değiştir> düğmesine basın.

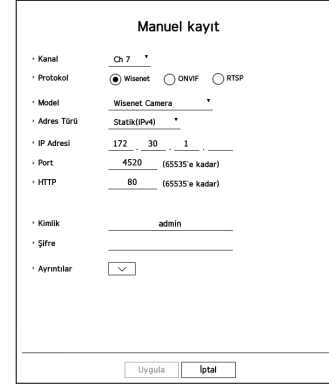
5. Kayıtlı kamera kanalını ayarlamak için ekranın altındaki <İlerle> seçeneğine tıklayın.

6. Seçilen kamerayı kaydetmek için ekranın sağ alt kısmındaki <Kaydol> düğmesine basın.



- Bir kamerayı yönetici hesabı değil, kullanıcı hesabı kullanarak kaydederseniz kamera özellikleri sınırlı olabilir.
- Kamera web görüntüleyicide kamera kimliğini ve şifresini değiştirirken, kamera zaten bir dekoderde kayıtlıysa, dekodere kayıtlı kameranın kimliğini ve şifresini de değiştirmelisiniz.
- Kamera fabrika varsayılan durumundayken, "<Ayar> Kamera > Kamera şifresi" bölümünde ayarlanan kimlik ve şifre ile değiştirilecektir.
- Bir kameranın kimliği ve şifresi önceden ayarlanmıyorsa, "<Ayar > Kamera > Kamera şifresi" bölümünde ayarlanan kimlik ve şifre kaydedilecektir. (en fazla 3 grup kimlik ve şifre)
- Wisenet kamerası Wisenet protokolü aracılığıyla kaydedilirken, üçüncü taraf kameraları ONVIF protokolü aracılığıyla kaydedilir.
- DHCP sunucusu çalıştıran bir cihazı PoE bağlantı noktasına veya kamera ayarı bağlantı noktasına bağlamamalısınız. (Örnek: Yönlendirici)
- Bir kamera kendi güç kaynağını kullanıyorsa, kullanıcının kamerayı manuel veya otomatik olarak kaydetmesi gerekir.

Ağ Kameralarının Manuel Kaydı



1. <Kanal kurulumu> alanından <Manuel> ögesine tıklayın.

2. <Manuel kayıt> penceresi görünür.

- Bir kamerayı manuel olarak kaydetmek için canlı ekrandaki kamera listesinde <+> ögesine tıklayın.

3. Bir kameraya bağlanmak için kullanılacak kanalı ve protokolü seçin.

Giriş ögeleri, seçilen protokole bağlı olarak farklılık gösterebilir.

- Wisenet: Wisenet kamerasının protokolü kullanılabilir.
- ONVIF: Kameranın ONVIF protokollerini desteklediği anlamına gelir. Listede adı bulunamayan bir kamerayı bağlarken <ONVIF> ögesini seçin.



- Bir kamerayı ONVIF ile kaydederken, kameranın ve dekoderin saati arasındaki fark 2 dakikadan fazlaysa kamera kaydedilemez. Kayıttan önce kameranın ve dekoderin saat ayarını senkronize edin.

- RTSP: Gerçek zamanlı akış için "Gerçek Zamanlı Akış Protokollerinden (RTSP)" biri olan RFC 2326'ya uyun.

4. <Wisenet> protokolünü seçerseniz, seçenekleri gerektiği gibi kontrol edin.

- Model: Bir kamera modeli seçin.
 - Bilinmeyen: Kamera modeli tanımlanamadığında seçin.
 - Wisenet Camera: Hanwha Vision'in kameralarını ve kodlayıcılarını kaydedebilirsiniz.
 - Wisenet Multi-Channel: Hanwha Vision'in çok yönlü ve çok görüntüleyicili kameralarını kaydedebilirsiniz. Çok kanallı kamera, tek bir gövdede birden fazla kamera modülüne sahip kameradır. Bir kamera bir dekodere otomatik olarak kaydedilirse, aynı anda birkaç kanalı kaydedebilirsiniz. Ancak manuel olarak kaydetmek istiyorsanız, her seferinde bir kanal kaydetmeniz gerekir.

- Adres türü: Bir kameranın erişim adresi türünü seçin.
 - Desteklenen adres türü bağlanan ürünün türüne göre farklılık gösterebilir.
 - IPv4/IPv6: Kameranın IP adresini doğrudan girmeniz gerektiğinde kullanın.
 - Wisenet DDNS: Kamera Wisenet DDNS (ddns.hanwha-security.com) sunucusuna kaydedildiğinde kullanılabilir. DDNS Kimliğine kayıtlı etki alanını girin.
Örnek) http://ddns.hanwha-security.com/snb5000 olması durumunda Wisenet DDNS'ye snb5000 girin
 - URL: Bir URL girerken kullanın.



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

- IP adresi: Kameranın IP adresini sağlayın.
 - Port: Kameranın cihaz bağlantı noktasını girin.
 - Kameraya bağlı olarak, cihaz bağlantı noktaları desteklenmeyebilir.
 - HTTP: Kameranın HTTP bağlantı noktasını girin.
 - Kimlik: Kaydetmek istediğiniz kameranın kimliğini girin.
 - Şifre: Kaydedilecek kameranın şifresini girin.
 - Ayrıntılar: Akış modu ayarlanabilir.
5. Protokol için <ONVIF> veya <RTSP> ögesini seçin ve görünen her alan için girişinizi girin.
- ONVIF: Bir IP türü seçtikten sonra IP adresini, ONVIF Port, kimliği, şifreyi ve ayrıntıları ayarlayın.
 - IP Tipi: Kameranın IP türünü seçin.
 - IP adresi: Kameranın IP adresini girin.
 - ONVIF Port: Adres türü IPv4 veya IPv6 olduğunda bağlantı noktası numarasını girin.
 - Kanal: Kamerayı kaydetmek için kanalı girin.
 - Kimlik: Kamera kimliğini girin.
 - Şifre: Kamera parolasını girin.
 - Ayrıntılar: TLS kullanım durumu, kimlik doğrulama modu ve akış modu ayarlanabilir.
 - 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 parolasını girin.
 - Ayrıntılar: Akış modu ayarlanabilir.



- ONVIF, RTSP protokolünü seçerken, ayrıntılarda akış modunu ayarlayabilirsiniz.
 - TCP: Ağ kamerası ile bağlantı, TCP üzerinden RTP ile çalışır.
 - UDP: Ağ kamerası ile bağlantı, UDP üzerinden RTP üzerinden çalışır.
 - HTTP: Ağ kamerası ile bağlantı, TCP üzerinden RTP (HTTP) modunda çalışır.
 - HTTPS: Ağ kamerası ile bağlantı, TCP üzerinden RTP (HTTPS) modunda çalışır.

Kamera kaydının hata ayrıntılarını kontrol etmek için

Bir kamera kaydetmeyi başaramadıysanız, bunun nedeni görüntülenir.

- **Bilinmeyen bir nedenden ötürü Bağlantı Başarısız.** : Bu mesaj, bilinmeyen bir bağlantı durumu nedeniyle kamera kaydedilemediğinde görünür.
- **Kamera hesabı kilitlendiğinden bağlantı kesildi.** : Kamera hesabında oturum açarken 5 kez yanlış kimlik/şifre girdiğinizde bu mesaj görüntülenir. 30 saniye sonra tekrar oturum açmayı deneyin. Aynı mesaj görünürse, birisinin kamera hesabınıza dışarıdan erişmeye çalışıp çalışmadığını kontrol etmeniz gerekebilir.
- **Başarılı şekilde bağlandı.** : Kamera başarıyla bağlandığında bu mesaj görünür.
- **Model bilgisi yanlış. Doğru model adını girin.** : Kamerayı kaydetmek için sağlanan model bilgisi yanlışsa bu mesaj görünür.
- **Kimlik doğrulama başarısız.** : Kamerayı kaydetmek için sağlanan kimlik veya şifre yanlışsa bu mesaj görünür.
- **Maksimum eşzamanlı kullanıcı sayısı aşıldığından erişim başarısız.** : Eşzamanlı kullanıcı sayısı üst sınırı aştığında bu mesaj görünür.
- **Yanlış HTTP bağ. nok. nedeniyle başarısız bağlantı** : Kameranın HTTP bağlantı noktası numarası geçersizse bu mesaj görünür.
- **Bağlantı başarısız. Bilinmeyen bağlantı hatası.** : Kamera bilinmeyen bir hata nedeniyle bağlanamazsa bu mesaj görünür.
- **Kullanıcı Modeli Değiştirme:** Kamera kaydederken modeli <Wisenet Kamera> olarak belirlerseniz ad, başarıyla kaydedilen kameradan doğrudan içeri aktarılır.

Kamera profilini düzenlemek için

Profil değişiklikleri hakkında daha fazla bilgi için, içindekiler bölümündeki "**Ayar > Kamerayı Ayarlama > Profil ayarı**" sayfasına bakın.



- Dekoderde canlı profil ve uzak profil farklı ayarlanmışsa kamera 2 tür akış üretebilir. Canlı profilin özellikle bölünmüş ekran moduna bağlı olarak değişebileceğini unutmayın.
- Kamera yalnızca bir profil uygulanırsa, oluşturulan kare hızı profilin belirttiği gibi sabittir; birden fazla profille uygulanırsa, üretilen video akışının kare hızı garanti edilmez. Örneğin, 30 fps'lik 2 profille uygulanırsa, kamera akışları 20 fps ile iletebilir.

Ağ Kamerasını Silme

1. <Kanal kurulumu> alanından <Sil> ögesine tıklayın.
2. Silme penceresi görüldüğünde, silinecek kamera kanalını seçin.
 - Tüm kanalların kameralarını seçmek için <Tüm Kanallar> ögesine tıklayın.
3. Seçilen kanalın kamerasını silmek için <Tamam> ögesine tıklayın.

Ağ Kamerası Ürün Yazılımı Yükseltmesi

Kamera yükseltme

↺
DİĞER KANALLARA UYGULA

☐	Kanal	Model	Geçerli sürüm	Yükseltme sürümü	Durum
☐	1	XNP-6320	1.40.02_20191031_R408	Q	~
☐	2	XNF-8010R	1.40.04_20200729_R462	Q	~
☐	3	XND-8081VZ	1.40.03_20201216_R306	Q	~
☐	4	XND-6081FZ	1.40.03_20201216_R306	Q	~
☐	5	PNV-AB081R	1.40.57_20191030_R166	Q	~
☐	6	PNV-AB081R	1.40.57_20191030_R166		~

Yükselt
Tamam

- Kanal: Kanal bilgilerini görüntüler.
- Model: Kamera modeliyle ilgili bilgileri görüntüler.
- Geçerli sürüm: Kameranın mevcut ürün yazılımı sürümünü görüntüler.
- Yükseltme sürümü: Yükseltilecek ürün yazılımı sürümünü görüntüler.
 - Ürün yazılımını USB içinden manuel olarak seçmek için <Q> düğmesine basın.
 - <🖥> uzak bir sunucu aracılığıyla bir yükseltme mevcut olduğunu belirtir.
- Durum: Devam eden yükseltme işleminin durumunu görüntüler (yükseltme, başarılı, başarısız).

1. <Kanal kurulumu> alanından <Yükselt> ögesine tıklayın.

2. Bağlı kameralar arasında yükseltilebilir kanal listesini görüntüler.

- Uzak sunucuda daha yeni ürün yazılımı varsa, yükseltme sürümü görüntülenir ve onay kutusu otomatik olarak seçilir.
- Yükseltme sürümünü göremiyorsanız, sunucudan yükseltme sürüm bilgisini almak için <↺> düğmesine basabilirsiniz.
- Kamera ürün yazılımını içeren USB'yi bir dekodere bağlayın ve USB'den yazılım dosyalarını arayıp seçmek için <Q> ögesine tıklayın.
- Bir kanal seçin ve ürün yazılımını aynı modele bağlı diğer kanallara aynı anda uygulamak için <<DİĞER KANALLARA UYGULA> düğmesine basın.

3. Yükseltmek istediğiniz kanalın kutusunu işaretleyin.

4. <Yükselt> düğmesine tıklayın. Kamera ürün yazılımı yükseltme işlemi başlar.

- Yükseltme sırasında başka bir menüye geçebilirsiniz.
- Yükseltme sırasında yükseltmeyi durdurmak için <Dur> ögesine tıklayın.
- Yükseltme tamamlandığında sonucu açılır pencerede görebilirsiniz.

- Ürün yazılımı yükseltmesi yalnızca Wisenet protokolü ve kameranın yönetici hesabıyla bağlantılı kanallar için kullanılabilir.
- Kameranın ürün yazılımı güncel olmadığı halde yükseltme sürümü görüntülenmiyorsa, ağ ayarlarını kontrol edin.
- En üstteki USB klasöründe 50'den fazla ürün yazılımı dosyası varsa, dosya taranamayabilir.
- USB üzerinden yükseltme sırasında USB'nin dekodere çıkarılması sistemin yeniden başlatılmasına neden olabilir.

Kmr ayarı

Seçilen kameranın canlı videosunu izlerken kamerayı ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kmr ayarı

Hanuhua Vision
2019-10-30 16:27:16

Kamera

Kanal Kurulumu

Profil ayarları

Kamera profili

Kmr Ayarı

Kanal 01

SSDR
Arka Işık
Pozlama
Görünüm
Özet
OSD
Video Etkileşimi
Gizlilik Ayarları

Mod

Seviye

D-Aralığı

- Bu özelliği aşağıdaki durumlarda kullanabilirsiniz:
 1. Wisenet protokollerine bağlı bir kamera.
 2. Yönetici izinleriyle bağlı bir kamera.
- Kamera ayarı hakkında daha fazla bilgi için kameranın kullanım kılavuzuna bakın. Ayarlar ve işletim özellikleri kameraya göre değişir.
- Bu işlev bazı modellerde desteklenmemektedir.

SSDR

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

Mod, seviye ve D-Aralığı ayarlanabilir.

Arka Işık

Hem aydınlık hem de karanlık alanları görüntüleyebilirsiniz.

Mod, WDR seviyesi, WDR siyah seviyesi ve WDR beyaz seviyesi ayarlanabilir.

Pozlama

Kameranızın pozlamasını ayarlayabilirsiniz.

Parlaklık, Obtüratör, SSNR, Sens-up, Iris/objektif ve AGC ayarlanabilir.

- Parlaklık: Pozlama değerini ayarlayarak parlaklığı ayarlar.
- Obtüratör: Kamera deklanşör hızını kontrol ederek parlaklığı ayarlar. Deklanşör seçerseniz, aşağıdaki öğeler arasından ayar yapabilirsiniz.
 - Oto: Kameranın deklanşör hızını kontrol ederek parlaklığı otomatik olarak ayarlar.
 - ESC (Electronic Shutter Control): Deklanşör hızını çevredeki parlaklığa göre kontrol ederek parlaklığı otomatik olarak ayarlar.
 - Manuel: Kameranın maksimum/minimum deklanşör hızını manuel olarak seçerek parlaklığı ayarlayın.
 - Titr. Önleyici: Farklı frekanslar ve aydınlatma nedeniyle ekran titrediğinde videonun titremesini azaltır. Titreşim önleme frekansı seçildiğinde deklanşör hızı ayarlanamaz.

- SSNR: Karanlık yerlerde bile görüntüdeki paraziti azaltın ve parlaklığı kontrol etmek için nesnenin görüntü izini en aza indirin.
- Sens-up: Mevcut ışığın parlaklığına göre deklanşör hızını otomatik olarak ayarlar.
- IRIS/Lens: Kamera IRIS ve lensini otomatik veya manuel olarak ayarlayıp parlaklığı ayarlar.
- AGC: Görüntüler karanlıkta çekildiğinde kameranın elektrik sinyalini güçlendirerek parlaklığı ayarlayın.

Gün/Gece

Rengi 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>'da 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, geceleri S/B olarak gösterilir.
 - Harici: Alarm giriş terminaline harici bir kızılötesi kamera bağlayarak renkli veya S/B video görüntüler. <Harici> ögesini seçerken alarm giriş ögesini ayarlayın.
 - Takvim: Video görüntüleme modunu kontrol etmek için etkinleştirme süresini (renk) doğrudan girin. <Ayar> ögesine tıklayın ve etkinleştirme zamanını girin.

Özel

DIS (Dijital Görüntü Sabitleme), bulanıklık giderme işlevi, seviye ayarlanabilir.

Odak

Kameranızın videosunun odağını ayarlayabilirsiniz.

Odak, yakınlaştırma, basit odaklama, odak başlatma ayarlanabilir.

Video döndürme

Ayna modu, çevirme ve koridor görünümü ayarlanabilir.

Gizlilik alanı

Gizliliği korumak için kamera görüntü aralığında gizlenecek bir alan ayarlayabilirsiniz. Gizlilik ayarını kullanıp kullanmamayı seçebilir ve 32 yeni gizlilik alanı ayarlayabilirsiniz.



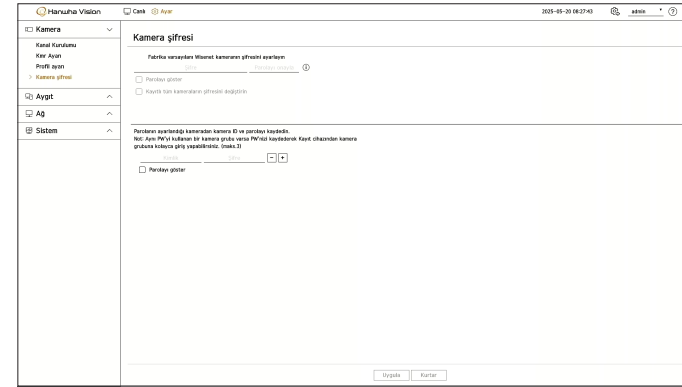
- Bir PTZ kamera için ayarları yapılandırmak mümkün değildir ve yapılandırıldığında bile ayar alanı yanlış olabilir.

Kamera şifresini ayarlama

Tüm kayıtlı kameraların şifrelerini bir kerede değiştirebilirsiniz.

Kullandığınız kameranın kimliğini ve şifresini kaydedebilirsiniz.

Ayar > Kamera > Kamera şifresi



- Şifre: Şifre ayarı kurallarına göre kamera için fabrika varsayılan durumunda yeni bir şifre girin. Kamera için olan ilk şifre girilmelidir.

- Parolayı onayla: Yeni şifreyi tekrar girin.

- Kimlik: Şifresi ayarlanmış bir kameranın kimliğini girin.

- Şifre: Kimliği ve şifresi ayarlanmış bir kameranın şifresini girin.



- Şifre fabrika varsayılan durumundayken, toplu olarak değiştirilebilir ve yönetilebilir.
- <?> ögesine tıklarsanız, şifre ayarlama için temel bir kılavuz görüntülenir.
- Girmekte olduğunuz şifreyi görmek için <Parolayı göster> seçeneğini işaretleyin.
- <Kayıtlı tüm kameraların şifresini değiştirin> seçeneğini işaretlerseniz, tüm kameraların şifreleri girilen şifre ile değiştirilir.
- 3 adede kadar kamera kimliği ve şifre kaydedilebilir. "Kanal kurulumu > Otomatik algılama" ekranında, kayıtlı bir kameranın ID/PW bilgileriyle bir kamerayı otomatik olarak algılayabilir ve doğrudan kaydedebilirsiniz.
- ONVIF ve RTSP ile kayıtlı bir kamera şifresi değiştirilemez.

AYGITI AYARLAMA

Monitörle ilgili ayrıntılı ayarlar yapılabilir.

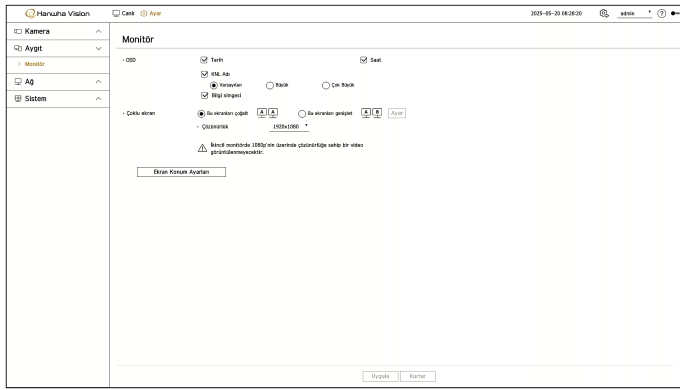
Monitör

Monitörde görüntülenen bilgileri, bilgi konumunu ve video çıkış yöntemini ayarlayabilirsiniz.

Ayar > Aygıt > Monitör

Monitör ayarları

Ekran görüntüleri ve video çıkışı gibi monitör çıkışıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.



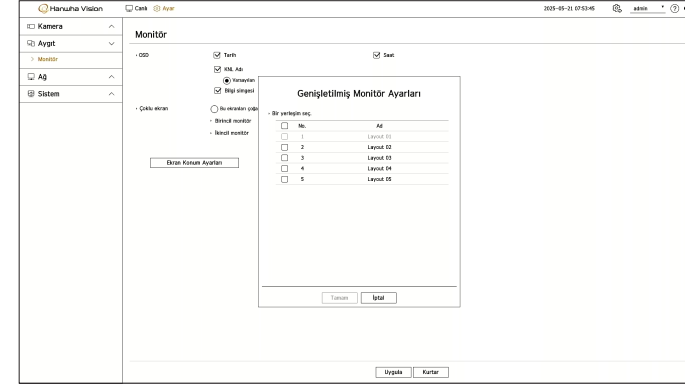
- OSD: Ekrandaki tarih, saat, kanal adı ve bilgi simgesi arasından yalnızca işaretli öğeleri görüntüler.
 - Canlı ekranda görüntülenen kanal adının boyutunu ayarlayabilirsiniz. <Varsayılan>, <Büyük>, <Çok Büyük> arasından seçim yapın.
- Çoklu ekran: Video ekranının çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz. Birincil monitör ve genişletilmiş ikincil monitör 1920x1080, 1280x1024 ve 1280x720 çözünürlüklerini destekler. <Bu ekranları çoğalt> veya <Bu ekranları genişlet> modunu seçerek ikincil monitörü destekleyen bir cihazın çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz.
 - Bu ekranları çoğalt: Birincil ve ikincil monitörün video görüntü çözünürlüğünü aynı olacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Çoğaltma modunda çalışırken 1920 x 1080'i aşan bir çözünürlük ayarlarsanız, video ikincil monitörde görüntülenmez.
 - Bu ekranları genişlet: Birincil ve genişletilmiş monitörün video görüntüleme çözünürlüğünü ayrı ayrı ayarlayabilirsiniz.



- Yeni seçilen çözünürlük monitöre uymuyorsa, ekran düzgün çalışmayacaktır. Bu durumda, özgün çözünürlük geri yüklenene kadar bekleyin ve ardından istediğiniz başka bir çözünürlüğe geçin.

Genişletme monitörü ayarları

Bu işlev yalnızca genişletilmiş monitör kullanımını destekleyen ürünlerde mevcuttur.



1. Video ekranında <Bu ekranları genişlet> öğesini seçin ve <Ayar> öğesine tıklayın. Genişletilmiş monitörün düzenini değiştirebilirsiniz.
 2. İstedığınız düzeni seçin. Genişletilmiş ekran düzenini ayarlarken, ana ekrandaki düzen listesinden bir düzen seçip onu genişletilmiş ekrana atayabilirsiniz.
- Genişletilmiş moda geçiş, yalnızca temel düzene ek olarak eklenen düzenler arasında 25 veya daha az parçaya bölünmüş bir düzen olduğunda mümkündür.
 - Genişletilmiş mod seçildiğinde, birincil monitördeki (HDMI) video çıkışının maksimum çözünürlüğü 1920 x 1080 ile sınırlıdır.
 - Yeni seçilen çözünürlük monitöre uymuyorsa, ekran düzgün çalışmayacaktır. Bu durumda, özgün çözünürlük geri yüklenene kadar bekleyin ve ardından istediğiniz başka bir çözünürlüğe geçin.
 - Sekans değiştirme süresini ayarlarken ağ ortamını göz önünde bulundurun.
 - Genişletilmiş monitörün canlı çıkışında kullanılan profilde uzak bir profil kullanılır. Kullanıcı uzak profili değiştirirse, genişletilmiş monitörün video çıkışı etkilenebilir.
 - Monitörü çoğaltma moduna ayarlayarak, monitörü dekode eder tarafından desteklenen maksimum bölünmüş ekran moduna kadar belirleyebilirsiniz. Monitörü genişletilmiş moda ayarlarsanız, dekode eder modeline bağlı olarak ikincil monitör için 25'e kadar bölünmüş ekran atanabilir.
 - Dinamik düzen işlevi yalnızca birincil monitörde ayarlanabilir.

Konum ayarlarını görüntüleme

Bazı monitörlerde, duruma bağlı olarak, dekoder bilgileri (kamera adı, simge) görüntülenmeyebilir. Ardından verilerin görüntülenme konumunu değiştirebilirsiniz.



1. Monitör ayar ekranında <Ekran Konum Ayarları> seçeneğine tıklayın.
2. Kesilen ekranı ayarlamak için <◆> düğmesini kullanın.
3. <Tamam> öğesine tıklayın.

AĞI AYARLAMA

Dekoderlerin ağ ayarları yapılabilir.

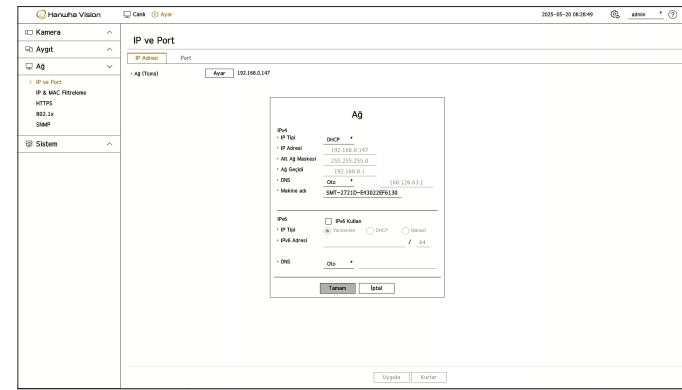
IP ve Port

Ağ bağlantı yolunu ve protokolünü ayarlayabilirsiniz.

Bir ağ bağlantısı ayarlama

Ağın protokolünü ve ortamını ayarlar.

Ayar > Ağ > IP ve Port > IP Adresi



- Ağ (Tümü): Kamera ve web viewer bağlantısı için ortak bir bağlantı noktası olarak kullanılabilir.
- Ayar
 - IP Tipi: Ağ erişim türünü seçmenizi sağlar.
 - IP Adresi, Alt Ağ Maskesi, Ağ Geçidi, DNS
 - Manuel: IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS manuel olarak girilebilir.
 - DHCP: IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS otomatik olarak ayarlanabilir.
- DHCP'nin DNS değerini yalnızca <Manuel> işlevi seçildiğinde doğrudan girebilirsiniz.

Ağı Bağlama ve Ayarlama

Ağ, bağlantı yönteminden farklı olabilir, bağlantı modunu ayarlamadan önce ortamınızı kontrol edin.

Yönlendirici kullanılmadığında

- **Manuel Ayar Modu**
 - İnternet bağlantı yöntemi: Statik bir IP veya özel hat ile bağlanın ya da LAN (yerel alan ağı) ortamında bir dekode ile uzak kullanıcıyı bağlayın.
 - Ağ ayar yöntemi: Bağlı dekode için <IP Tipi>'nü <Manuel> seçeneğine ayarlayın.
 - IP, Ağ Geçidi ve Alt Ağ Maskesi için ağ yöneticinize danışın.
- **DHCP modu**
 - İnternet bağlantı yöntemi: Bir dekode doğrudan bir kablo modeme bağlayın, doğrudan bir DHCP modeme bağlayın veya doğrudan optik LAN'a bağlayın.
 - Ağ ayar yöntemi: Bağlı dekode için <IP Tipi>'nü <DHCP> seçeneğine ayarlayın.

Bir yönlendirici kullanıldığında

- Dekoderin statik IP'si ile çakışmayı önlemek için aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

- **Dekoderin Statik IP'sini Ayarlama**
 - İnternet bağlantı yöntemi: Bir dekode kablo modeme bağlı bir IP yönlendiriciye bağlayın veya bir LAN (yerel alan ağı) ortamındaki IP yönlendiriciye bağlayın.

• Dekoder Ağına Kurulması

1. Bağlı dekode için <IP Tipi>'nü <Manuel> seçeneğine ayarlayın.
2. IP'nin, IP yönlendirici tarafından sağlanan statik IP aralığında olduğundan emin olun. IP adresi, Ağ Geçidi ve Alt ağ maskesi: Ağ yöneticinize danışın.

- Bir DHCP sunucusu 192.168.0.100 başlangıç adresi ve 192.168.0.200 bitiş adresi ile yapılandırılmışsa, IP adresini yapılandırılmış DHCP aralığının (192.168.0.2 ~ 192.168.0.99 ve 192.168.0.201 ~ 192.168.0.254) dışında ayarlamanız gerekir.

3. Ağ Geçidi adresinin ve alt ağ maskesinin Geniş Bant Yönlendiricide ayarlananlara aynı olup olmadığını kontrol edin.

• Geniş Bant Yönlendiricinin DHCP IP Adresini Ayarlama

1. IP yönlendiricinin ayar menüsüne erişmek için IP yönlendiriciye bağlı yerel bilgisayarın internet tarayıcısına IP yönlendiricinin erişim adresini girin. (ör: http://192.168.1.1).
2. Bu durumda öncelikle aşağıdaki örnekte olduğu gibi yerel PC'nin Windows ağ ayarlarını belirleyin.

Örnek IP: 192.168.1.2

Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0

Ağ Geçidi: 192.168.1.1

- Geniş Bant Yönlendiriciye bağlandığında bir şifre ister. Kullanıcı Adı için hiçbir şey girmezseniz, şifre alanına **“admin”** yazın ve **<Tamam>**'a tıklayın, ardından IP yönlendirici ayar sayfası görünecektir.
- Yönlendiricinin DHCP yapılandırma menüsüne erişin ve DHCP sunucusu aktivasyonunu ayarlayıp, başlangıç ve bitiş adresini belirtin.
 - Başlangıç adresi: 192.168.0.100
 - Bitiş adresi: 192.168.0.200



- Yukarıdaki adımlar, üreticiye bağlı olarak yönlendirici cihazlarında farklılık gösterebilir.

Port

Ayar > Ağ > IP ve Port > Port

- HTTP Portu: HTTP web viewer için port değerini girin. Başlangıç değeri <80> olarak ayarlanır.
- HTTPS Portu: HTTPS Web Viewer için port değerini girin. Başlangıç değeri <443> olarak ayarlanır.
 - HTTPS, gelişmiş güvenli HTTP web iletişim protokolünün bir sürümüdür. Web viewer'a erişilirken güvenlik önemliyse HTTPS portunu etkinleştirin.
- Kamera Proxy Portu: Kamera proxy bağlantı noktasını ayarlar. Başlangıç değeri <10001> olarak ayarlanır.

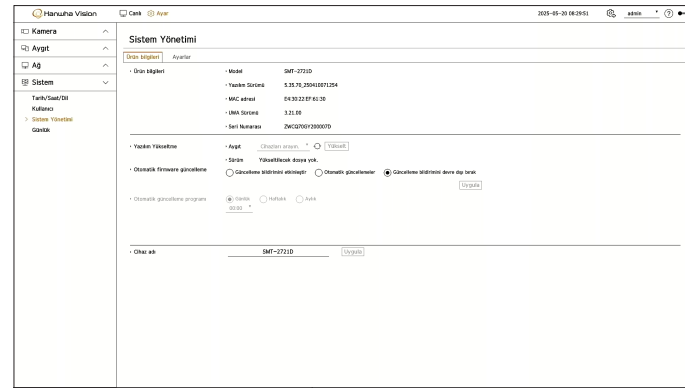
Sistem yönetimi

Mevcut sistem sürümünü kontrol edebilir ve yeni bir sürüme güncelleyebilir, verileri dışa aktarabilir, ayarları sıfırlayabilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

Sistem bilgilerini kontrol etme

Bir sistemin mevcut sürümünü ve MAC adresini kontrol edebilir ve yükseltebilirsiniz.

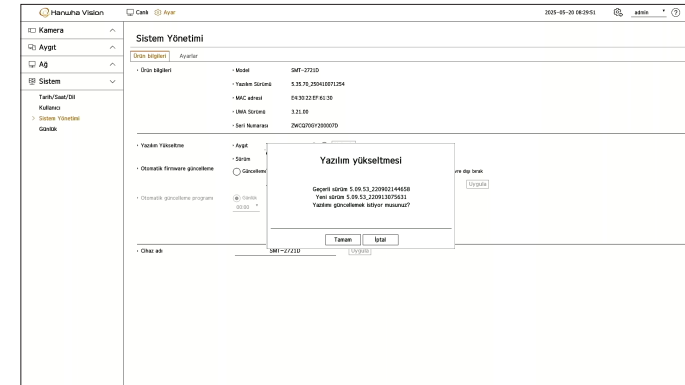
Ayar > Sistem > Sistem yönetimi > Ürün bilgileri



- Ürün bilgileri: Mevcut sistemin bilgilerini görüntüleyin.
 - Model: Bir ürünün model adını görüntüleyin.
 - Yazılım sürümü: Kullanılmakta olan ürünün yazılım sürümünü görüntüleyin. Yazılım sürümünü kontrol edebilir ve en son sürüme yükseltebilirsiniz.
 - Mac adresi: Bir ürünün MAC adresini görüntüleyin.
 - UWA Sürümü: Bir ürünün UWA Sürümünü görüntüleyin.
 - Seri numarası: Ürün seri numarasını görüntüle.
- Yazılım Yükseltmesi: Aranılan dekoderin yazılımını en son sürüme yükseltin.
 - Normal olarak bağlı değilse, yazılım yükseltme ögesi görüntülenmez.
 - USB veya ağda yazılım aramak için <↻> ögesine tıklayın.
 - Güncelleme tamamlandığında, otomatik olarak yeniden başlatılır. Yükseltme sırasında gücü kapatmamaya dikkat edin.
- Cihaz adı: Bir cihazın adını girin. VMS ve Aygıt Yöneticisi'nde birden çok dekoderi ayırt etmek için cihazlara farklı adlar vermenizi öneririz.

Mevcut yazılım sürümünü yükseltmek için

Ayar > Sistem > Sistem yönetimi > Ürün bilgileri



1. Güncellenecek yazılımın depolandığı bir cihazı bağlayın.

- Cihazın tanınması yaklaşık 10 saniye sürebilir.
- Yükseltme için USB bellek ve ağ cihazları kullanılabilir.
- Ağ üzerinden yükseltmek istiyorsanız, ürün harici bir ağa bağlı olmalıdır. Kısıtlı erişim nedeniyle proxy sunucusu aracılığıyla yükseltme yapılamayabilir.

2. Tanınan cihaz görüldüğünde, <Yükselt> ögesini seçin.

- Yükseltme menüsü penceresinde bir cihaz bağlarsanız, mevcut yazılımı aramak için <↻> düğmesine basabilirsiniz.
- Ağda yükseltilmiş bir sürüm varsa, bir açılır pencere görünecektir.
- <Yükselt> yalnızca mevcut yazılım sürümünden daha yüksek bir sürüm olduğunda etkinleştirilecektir.

3. <Yazılım yükseltmesi> penceresinde <Tamam> ögesine tıklayın.

- Yükseltme sırasında ilerleme durumunu gösterir.

4. Yükseltme tamamlandığında, otomatik olarak yeniden başlar.

Yeniden başlatma tamamlanana kadar gücü kapatmayın.

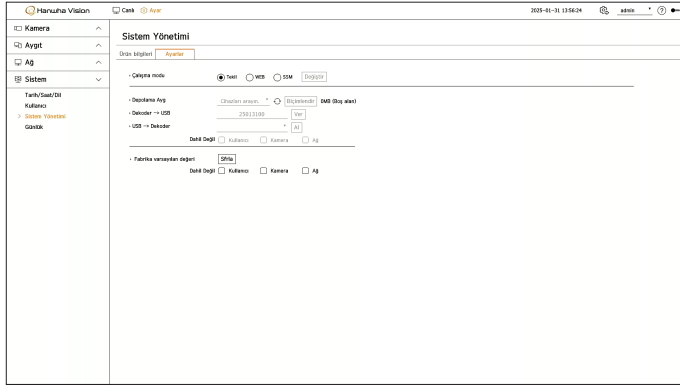


- "Yükseltme Başarısız" penceresi görünürse 2. aşamadan yeniden başlayın. Devam eden bir arıza yaşıyorsanız, yardım için servis merkezine başvurun.

Ayar bilgilerini yönetme

Dekoderi kontrol etmek için çalışma modunu ayarlayabilirsiniz. Ayrıca kullanımda olan aynı ayarları başka dekoderlere de uygulayabilir veya ürünü başlatabilirsiniz.

Ayar > Sistem > Sistem yönetimi > Ayarlar



- Çalışma modu: Yönetici izinleriniz varsa, bir dekoderi kontrol etmek için çalışma modunu seçebilirsiniz.
 - Tekil: Canlı izleme ve kameranın ayar değişiklikleri dekoder üzerinde kontrol edilebilir. Web viewer yalnızca yönetici hesabı bilgilerini ve çalışma modunu değiştirebilirsiniz.
 - WEB: Dekoderdeki kamera yalnızca Canlı olarak izlenebilir ve web viewer ayarları değiştirmesini veya kontrol etmesini gerektirir.
 - SSM: Kod çözücü, sadece uygun kameranın canlı takibine izin verir ve ayarları değiştirme veya kontrolünü gerçekleştirme işlemleri sadece SSM'de yapılabilir.
- Depolama Ayg: Bağlı depolama cihazını görüntüleyin.
 - Depolama cihazını görmek için <↺> <↻> ögesine tıklayın.
 - <Biçimlendir>'e tıklarsanız, biçim onay penceresi görünür. Seçilen depolama cihazını biçimlendirmek için <Evet> düğmesine tıklayın.
- Dekoder → USB: Dekoderde ayarlanan bilgileri depolama aygıtına kaydedin.
 - <Ver> ögesini seçerseniz, onay penceresi görünür. <Tamam>'ı seçerseniz, dekoder bilgileri bir dosya olarak saklanır.
- USB → Dekoder: Depolama cihazında depolanan ayar bilgilerini bir dekodere uygulayın.
 - Hariç tutma ayarını seçerseniz, seçilenler dışındaki tüm bilgileri içe aktarabilirsiniz.
 - <AI> ögesini seçerseniz, depolama cihazında depolanan ayar bilgilerini içe aktarabilirsiniz. <Tamam> ögesini seçerseniz, içe aktarılan bilgiler bir dekodere uygulanır.
 - <Ver> ve <AI> ayarları yalnızca aynı yazılım sürümünde kullanılabilir.
- Fabrika varsayılan değeri: Sistem ayarlarını satın aldığınız zamanki ayarlara sıfırlayabilirsiniz. Ancak günlükler sıfırlanmayacaktır. Hariç Tutma Ayarı altında seçilen hiçbir öge fabrika ayarlarına sıfırlama işleminin parçası olmayacaktır.
 - <Sfırla> düğmesine bastığınızda bir onay açılır penceresi görünür. Seçili öğeleri sıfırlamak için <Tamam> düğmesini seçin.



- Ayar bilgilerini dışa aktırsanız, bu bilgileri depolama cihazının dekoder klasöründe bir dosya olarak saklanır.
- Kurulum bilgilerini içe aktarmak istiyorsanız, bir depolama cihazının dekoder klasöründe bir ayar bilgisi dosyanız olmalıdır.

Günlük

Sistem Günlüğü; her sistem açılışına, kapanışına ve sistem ayarlarındaki değişikliklere ilişkin günlüğü ve zaman damgalarını gösterir.

Ayar > Sistem > Günlük

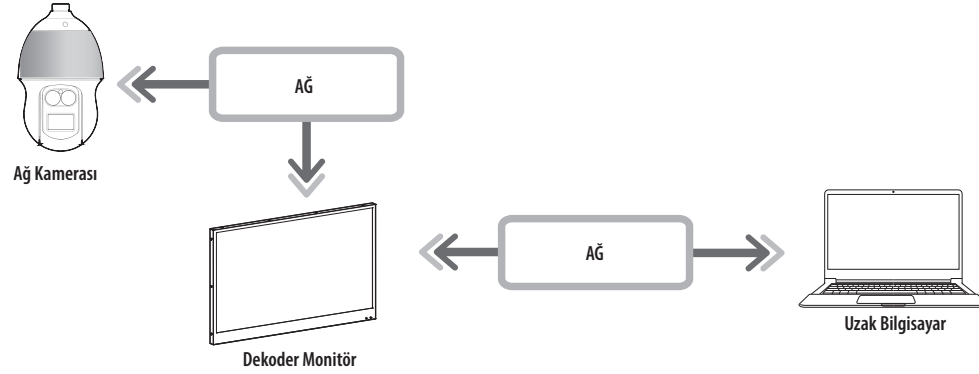
No.	Açıklama	Tarih ve saat
145	Yönetici kurulumu başlatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:24
144	Yönetici durumu açıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:24
143	Yönetici kurulumu kapatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:16
142	Yönetici kurulumu kapatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:16
141	Yönetici kurulumu başlatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:16
140	Yönetici durumu açıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:17
139	Kamera başlatıldı Kanal 1	2025-05-20 07:46:17
138	Kamera başlatıldı Kanal 2	2025-05-20 07:46:17
137	Yönetici durumu açıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:24
136	Dekoder başlatıldı	2025-05-20 07:46:49
135	Sistem kapatıldı	2025-05-20 07:46:46
134	Sistem kapatıldı	2025-05-20 07:46:46
133	Yükleniyor	2025-05-20 07:46:54
132	Sistem kapatıldı	2025-05-20 07:46:54
131	Kamera başlatıldı Kanal 2	2025-05-20 07:46:54
130	Kamera başlatıldı Kanal 1	2025-05-20 07:46:54
129	Tutma Ayarı	2025-05-20 07:46:53
128	Yönetici kurulumu başlatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:46
127	Yönetici kurulumu kapatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:16
126	Yönetici kurulumu başlatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:16
125	Yönetici durumu açıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:10
124	Yönetici kurulumu kapatıldı (Yeni)	2025-05-20 07:46:07

- Arama tarihi: Sistem günlüğünde arama yapmak için tarih seçmek üzere takvim simgesini veya yön düğmelerini kullandığınızda görünen takvim penceresini kullanabilirsiniz.
- Arama: Tarihi belirtin ve arama sonucunu günlük listesinde görüntülemek için bu düğmeye basın.
- Kanal: Aramak için bir kanal seçin.
- Günlük tipi: Çok fazla günlük bilgisi olması durumunda, bir günlük türü seçerek gerekli bilgileri rahatlıkla arayabilirsiniz. İstediğiniz türü seçin ve <Uygula> ögesine tıklayın.
- İlk Sayfa/Son Sayfa: Çok fazla arama sonucunuz varsa, ilk veya son sayfaya gidebilirsiniz.
- Ver: Bir dekoderde kayıtlı tüm günlük bilgilerini bir depolama cihazında saklayın.

web görüntüleyiciyi başlatma

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİ NEDİR?

Web görüntüleyici, operatörün dekoder ayarlarını değiştirmek için uzaktan erişebileceği bir yazılım programıdır.



Temel İşlevler

- Tarayıcıyı kullanarak uzaktan bağlantı
- Bölünmüş ekran modu desteklenir

■ Ürün tarafından desteklenen kanal sayısına bağlı olarak, bölünmüş ekran modlarının sayısı değişebilir.

Sistem Gereksinimleri

Aşağıda, Web Görüntüleyiciyi çalıştırmak için gereken önerilen minimum donanım ve işletim sistemi gereksinimleri listelenmiştir.

- İşletim sistemi tarafından önerilen tarayıcıyı kullanın.
Örnek) Microsoft tarafından önerilen tarayıcı: Microsoft Edge
- Desteklenen tarayıcılar: Chrome, Edge ve Safari
- Desteklenen işletim sistemi: Ağın platformdan bağımsız doğasına dayalı olarak, tüm Windows, Linux ve OS X ortamlarında çalışır.
- Test edilen ortamlar: Windows® 10'da çalışması Edge 91, Google Chrome™ 91 ve Intel® Core™ i7-7700 işlemci 3.60 GHz (NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 veya Intel™ HD Graphics 630) ile test edilmiş ve onaylanmıştır.

WEB GÖRÜNTÜLEYİCİYİ BAĞLAMA

1. Web tarayıcınızı açın ve dekoderin IP adresini veya URL'sini URL adresi kutusuna yazın.
2. Yönetici izinlerine sahip bir kullanıcı, yönetici kimliğini ve şifresini girmelidir.
Kayıtlı bir kullanıcı, kullanıcı kimliğini ve şifresini girmelidir.

Oturum açın

http://192.168.219.193

Bu siteye bağlantınız gizli değil

Kullanıcı adı

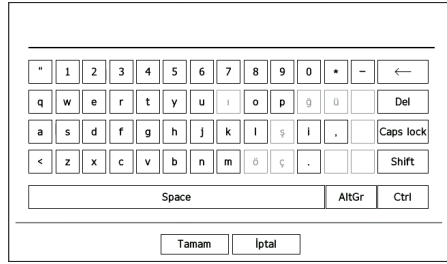
Şifre

3. Oturum açtıktan sonra Canlı Görüntüleyici ana ekranı belirir.

- Tüm ayarlar dekoder ayarlarına göre uygulanır.
- Web görüntüleyiciye bağlanırken web bağlantı noktasını değiştirirseniz, ilgili bağlantı noktası engellendiğinden ona erişemeyebilirsiniz. Bu durumda, farklı bir bağlantı noktası belirtin.
- Kişisel bilgilerinizi güvenli bir şekilde korumak ve bilgi hırsızlığından kaynaklanan zararları önlemek için lütfen şifrenizi her üç ayda bir değiştirin. Kullanıcının kendi güvenliğinden ve şifrenin yanlış yönetilmesi sonucu doğabilecek diğer sorunlardan sorumlu olduğunu lütfen unutmayın.

- Web görüntüleyiciye yalnızca bir yönetici veya tek bir kullanıcı erişebilir.
- Yönetici ve genel kullanıcıların şifreleri dekoderin <Kullanıcı> menüsünden değiştirilebilir.
- Genel kullanıcılar, Web Görüntüleyiciye bağlanmadan önce <Uzaktan erişim kısıtlaması> altından <Web Viewer> ögesini Etkinleştir olarak ayarlamış olmalıdır.
Ayrıntılar için, içindekiler bölümündeki "Ayar > Sistemi Ayarlama > Kullanıcı" sayfasına bakın.
- Tüm ayarlar dekoder ayarlarına göre uygulanır.

SANAL KLAVYİYİ KULLANMA



1. Alfaisayısal girişler için sanal klavye penceresi görünür.

2. Bir fare kullanarak istediğiniz karakter sekmesine tıklayın.

3. <Tamam> ögesini seçin.

Girilen kelimeler uygulanır.

- Büyük harf ve özel karakterler girmek istiyorsanız, <Caps lock> veya <Shift> tuşunu seçin.
- Sanal klavyenin kullanımı, bölgenizde kullandığınız normal klavyenin kullanımıyla aynıdır.
- Kimliğiniz büyük/küçük harf ve sayılardan oluşan herhangi bir bileşimi içerebilir.
- Şifre uzunluğu 8 ila 9 karakter ise, şu karakterlerden en az üç farklı türü birleştirebilirsiniz: Büyük/küçük harfler, sayılar ve özel karakterler.
- Şifre uzunluğu 10 veya daha fazla karakter ise, aşağıdaki karakterlerden en az iki farklı türü birleştirebilirsiniz: Büyük/küçük harfler, sayılar ve özel karakterler.

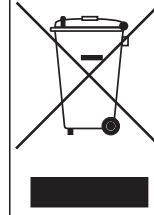
SORUN GİDERME (SSS)

Semptom	Önlem
Ekran bir görünüyör, bir kayboluyor.	• Ürün ile harici cihaz arasındaki kablo bağlantısını ve bağlantı cihazının kilitleme durumunu kontrol edin.
Ekran açılmıyor.	• Elektrik kablusunun düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran aşağı akıyor gibi görünüyör.	• Ürüne bağlı kabloyu kontrol edin.
Ekran fazla parlak. Ekran fazla karanlık.	• Parlaklık ve kontrast değerlerini ayarlayın.
Ürün durup dururken kendi kendine kapanıyor.	• Güç kablusunun ürüne ve prize doğru bir şekilde bağlandığından emin olun.
Ekrandaki görüntü tuhaf görünüyör.	• Spor veya aksiyon filmleri gibi hızlı geçişli sahnelerde kullanılan video sıkıştırma işlemi ekran görüntüsünde bozulmalara neden olabilir. • Düşük sinyal seviyesi veya düşük kalite, ekranda bozulmaya neden olabilir. Bu, üründen kaynaklanan bir sorun değildir. • 1 metrelik yarıçap içindeki cep telefonları, analog/dijital ürünlerde frekans karışmasına neden olabilir.
Parlaklık ve renkte tuhafılık var.	• Parlaklık ayarlarından ekran seçeneğini ayarlayın. • Ekranı varsayılan ekran ayarlarına sıfırlayın.
Ekranın kenarında noktalı bir çizgi görüyörüm.	• Ekran orijinal boyuttaysa, bunu 16:9 olarak değiştirmeyi deneyin.
Ekranda çizgiler (kırmızı, yeşil, mavi) görüyörüm.	• Bu, monitörün VERİ KAYNAĞI SÜRÜCÜ IC'sindeki bir arıza nedeniyle oluşur. Sorunu çözmek için Hanwha Vision Hizmet Merkezi ile iletişime geçin.
Ekran dengesiz ve görüntü duruyor.	• Önerilenden farklı bir çözünürlük kullanıldığında veya sinyal kararsız olduğunda ekrandaki görüntüde duraklamalar olabilir. Bu sorunu çözmek için harici aygıtın çözünürlüğünü önerilen çözünürlüğe getirin.
Görüntü ekranda ortalınmış olarak gösterilmiyor.	• Ürünün veya harici cihazın ekran boyutu seçeneğini değiştirmeyi deneyin.
Ürün plastik kokuyor.	• Bu koku normaldir ve zaman içinde kaybolacaktır.
Canlı video yavaş veya kesiliyor.	• Bir kamerada veya ağ ortamında ayarlanmış çoklu veri aktarımları için ayarlanan kare sayısı, gerçek aktarım hızından farklı olabilir. Kanal başına gelen kare sayısını ve oynatılan gerçek kare sayısını kontrol etmek için ekranın altındaki <Kare Sayısı> ögesine tıklayın. Bir kamera kaydettiğinizde, varsayılan olarak Live4NVR profili oluşturulur. Gerekirse, "Ayar > Kamera > Profil ayarı> Düzenle" ögesine gidin ve kare sayısını değiştirin. • Video yine yavaşsa veya kesiliyorsa, ağ ortamını veya kamera durumunu kontrol edin.
Sistem açılmıyor ve ön paneldeki gösterge hiç çalışmıyor.	• Güç kaynağı sisteminin doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. • Sistemde güç kaynağından gelen giriş voltajını kontrol edin. • Yukarıdaki adımları uygulamanıza rağmen sorun devam ederse, güç sistemini kontrol edin ve yenisiyle değiştirin.

Semptom	Önlem
Video girişinde sorun yok, ancak bazı kanalların videoları düzgün görüntülenmiyor veya anormal şekilde görüntüleniyor (örn. siyah ekran, siyah/beyaz ekran).	- Kameraya doğru şekilde güç gelip gelmediğini kontrol edin. - Kameraya bağlı kablounun durumunu kontrol edin ve değiştirdikten veya bağlantısını kestikten sonra yeniden bağlayın. - Kameranın Web Görüntüleyicisini bağlayan video çıkışını kontrol edin. - Ağ bağlantı noktasının doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını ve ağ ayarının doğru yapıp yapılmadığını kontrol edin. - Ağa bağlı hub'ı, Gigabit'i destekleyen bir hub ile değiştirmek bu sorunu çözebilir.
Ekranda logo görüntüsü gösterilmeye devam ediyor.	Bu, ana kartla ilgili bir sorundan veya ilgili yazılımın bozuk olmasından kaynaklanabilir. Daha fazla bilgi için en yakın servis merkezine başvurun.
Kamera bağlı değil veya bilgisayar ürüne bağlanamıyor.	- Ağ kablounun düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. - Ağ - Bağlantı Modu'nu ayarladığınızdan emin olun. - Bilgisayar veya kameranın IP ayarını kontrol edin. - Ping Testi yapmayı deneyin. - Ürünün yakınında aynı IP'yi kullanan farklı bir cihaz olup olmadığını kontrol edin.
Giriş kamerasının görüntüsü çok parlak veya çok karanlık.	“Ayar > Kamera > Kmr Ayarı” bölümünde kayıtlı kamera ayarlarını kontrol edin.
Saat ayarı penceresi açılacaktır.	Bu mesaj, dahili saatin zaman ayarıyla ilgili bir sorun veya dekode dahili saatinde bir hata meydana geldiğinde görüntülenir. Daha fazla bilgi için satıcıya veya servis merkezine başvurun.
Dekodere harici bir depolama cihazı (USB Bellek) bağladım ancak bağlantı sonucunu göremedim.	Bağlı harici depolama ortamı algılanmazsa, biçimlendirmeyi deneyin ve "Ayar > Sistem > Sistem Yönetimi > Ayarlar" menüsünden tekrar kontrol edin.
Yönlendiriciyi kullanırken ağ ayarlarını yapılandırmakta zorlanıyorum.	- Yönlendiriciyi bir ağ bağlantısı için kullanıyorsanız, Hızlı Kılavuz'daki “Yönlendirici Kullanarak Ağa Bağlanma” konusuna bakın. - Daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakın.
Şifreyi unuttum.	Yardım için dekode kurulum yöneticisine başvurun.



Hanwha Vision üretimin tüm aşamalarında çevreye özen gösterir ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sağlayabilmek için gerekli tedbirleri alır. Eco işareti, Hanwha Vision'in çevre dostu ürünler yaratma isteğini temsil eder ve ürünlerin AB RoHS Talimatlarını uygun olduğunu gösterir.



Bu Ürünün Uygun Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman)

(Aynı toplama sistemlerine sahip Avrupa Birliği ülkeleri ve diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Ürün, aksesuarlar veya literatürde yer alan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablolu), kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atık atılması nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının zarar görmesini önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamak için uygun bir şekilde geri dönüşümünü sağlayın.

Ev kullanıcıları, çevreye zarar vermeden bu öğelerin nasıl ve nerede geri dönüşümünü sağlayabileceklerini öğrenmek için ürünü aldıkları perakendecilere veya yerel devlet dairesine başvurmalarıdır.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle temas kurup satın alma sözleşmesinin koşullarını ve şartlarını kontrol etmelidir. Bu ürün ve elektronik aksesuarları atma işlemi için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Bu üründe bulunan pillerin doğru şekilde atılması

(Avrupa Birliği'nde ve aynı pil dönüşüm sistemlerine sahip diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir.)

Pil, kullanma kılavuzu veya ambalajın üzerinde yer alan bu işaret, bu üründe bulunan pillerin çalışma ömürlerini doldurdıklarında diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtmektedir. İşaretlenmiş olduklarında, Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin 2006/66 EC Direktifinde belirtilen referans seviyelerinin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Pillerin uygun şekilde atılmaması halinde, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını desteklemek için, lütfen pilleri diğer atık türlerinden ayırın ve yerel, ücretsiz pil dönüşüm sisteminiz aracılığıyla geri dönüştürün.

