

SAMSUNG TECHWIN

Yüksek Çözünürlüklü Darbelere Dayanıklı Dome Kamera

Kullanım Kılavuzu

SCV-2080



CE



Yüksek Çözünürlüklü Darbelere Dayanıklı Dome Kamera

Kullanım Kılavuzu

Telif hakkı

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Trademark

SAMSUNG TECHWIN  Samsung Techwin Co., Ltd'nin tescilli logosudur.

Bu ürünün adı Samsung Techwin Co., Ltd'nin tescilli ticari markasıdır.

Bu kılavuzda belirtilen diğer ticari markalar kendi şirketlerinin tescilli ticari markalarıdır.

Kısıtlama

Samsung Techwin Co., Ltd bu belgenin telif hakkını saklı tutar. Bu belgenin bir bölümü veya tamamı Samsung Techwin'in resmi izni olmadan hiçbir koşulda çoğaltılamaz, dağıtılamaz veya değiştirilemez.

Sorumluluk Reddi

Samsung Techwin, 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. Samsung Techwin, iyileştirilmiş performans sağlamak amacıyla bu kılavuzun içeriklerini önceden haber vermesizin değiştirme hakkına sahiptir.

Garanti

Ürün normal koşullarda düzgün çalışmıyorsa lütfen bu durumu bize bildirin. Samsung Techwin, sorunu ücretsiz olarak çözer. Garanti süresi 3 yıldır. Ancak aşağıdakiler dahil değildir:

- Sistem çalışmasıyla ilgili olan bir program çalıştırdığınız için sistem normal olmayan şekilde çalışıyorsa.
- Zaman içinde oluşan performans düşmesi veya doğal eskime

Kamerayı çalıştırmadan önce kamera modelini ve doğru giriş gücü voltajını onaylayın. Bu kılavuzu iyice anlamanız için model açıklamamızı sunacağız.

■ SCV-2080 SERIES

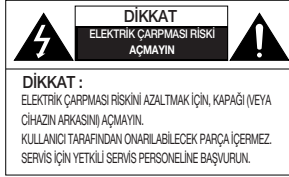
- NTSC MODELLERİ
SCV-2080N
- PAL MODELLERİ
SCV-2080P

■ MODEL AÇIKLAMASI

- SCV-2080X

—
SİNYAL SİSTEMİ

- SİNYAL SİSTEMİ
N — NTSC MODELİ
P — PAL MODELİ



Eşkenar üçgen içindeki ok uçlu şimşek sembolü, ürün muhafazasında, kişiyi elektrik çarpmasına maruz bırakabilecek büyüklükte yalıtımsız “tehlikeli gerilim” olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.



Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti, cihazla beraber verilen literatürde önemli çalışma ve bakım (servis) talimatlarının olduğunu kullanıcıya haber vermeyi amaçlar.

BİLGİ-Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. bölümüne uygun şekilde A Sınıfı dijital cihaz için belirlenen sınırlamalara uyumlu bulunmuştur. Bu sınırlar monitör ticari bir ortamda kullanıldığı zaman zararlı girişime karşı makul bir korunma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve kullanma kılavuzuna uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı girişim oluşturabilir.

Meskün bir bölgede bu ekipmanın çalıştırılması zararlı girişime yol açabilir, bu durumda kullanıcının bu girişimi kendi hesabına düzeltmesi gerekir.

UYARI - Üretici tarafından özellikle onaylanmayan değişiklikler veya tadilatlar, kullanıcının ekipmanı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

UYARI : Elektrik çarpmasını ve yangın riskini önlemek için:

- ◆ Belirtilenlerin dışında bir güç kaynağı **KULLANMAYIN**.
- ◆ Cihazı yağmurlu veya nemli ortamlardan **UZAK TUTUN**.

Bu kurulum kalifiye bir servis elemanı tarafından yapılmalı ve tüm yerel yasalara uygun olmalıdır.



İçindekiler

• Özellikler	6
• Önlemler	8
• Bileşenler ve Aksesuarlar	10
• Genel Bakış	11
• Kurulum	12
■ Kurulum	12
■ Kameranın izleme yönünün ayarlanması	16
■ Kurulum için İsteğe Bağlı Aksesuarlar	17
• Bağlantı	18
■ Monitöre Bağlama	18
■ Güce Bağlama	19
■ Koaksiyel İletişimi Kullanma	20
• Kameranın Kullanımı	21
■ Menü Yapılandırması	21
■ Menü Ayarı	22
- LENS	23
- POZLAMA	23
- BEYAZ DENG (BEYAZ DENGESİ)	25
- SSDR (Samsung Süper Dinamik Aralık)	26
- ARKA IŞIK	27
- SSGA3	29
- GÜNDÜZ/GECE	29
- ÖZEL	31
- ÇIKIŞ	37
• Sorun giderme	38
• Teknik Özellikler	39
• Boyutlar	40

Özellikler

IP66 Onaylı/Toza ve Yağmura Karşı Dayanıklı

Kamera toza ve yağmura karşı dayanıklı tasarımıyla dış mekanda binaların çatı saçaklarının altına veya yağmura ve toza maruz kalan yerlere monte edilebilir.

Yüksek Çözünürlük

Kamera, çapraz 6 mm (1/3 inç) 410.000 (NTSC) piksel, 470.000(PAL) piksel SONY CCD kullanarak, renkli mod için 600TV satır yatay çözünürlük ve SB modu için 700TV satır yatay çözünürlük ile net görüntü kalitesi sunar.

Mükemmel Duyarlılık

Dahili yüksek hassasiyetli RENKLİ CCD net bir görüntü üretir.

- Renkli: 0.15 Lux (50IRE, @F1.2), 0.0003LUX (DUY-ARTIS x512)
- S/B: 0.001Lux (50IRE, @F1.2), 0.00002LUX (DUY-ARTIS x512)

SSGA3 (Samsung Süper Parazit Azaltma) İşlevi

Yüksek performanslı W-V DSP çipi, karanlık ortamlarda bile net görüntüler sağlamak için düşük ışıktaki parazit ve görüntü izini etkili bir şekilde ortadan kaldırır.

GÜNDÜZ ve GECE (ICR)

Bu kameranın, gündüz veya gece koşulları için uygun olan modu otomatik olarak seçen bir işlevi vardır.

RENKLİ mod optimum renk sağlamak için gündüz koşullarında çalışır ve S/B modu görüntünün çözünürlüğünü iyileştirmek için gece koşullarında çalışır.

Hareket Algılama

Kamera, hareketi herhangi bir harici sensöre gerek kalmadan algıladığından etkinliği daha etkili bir şekilde izleyebilirsiniz.

SSDR

(Samsung Süper Dinamik Aralık)

Arkadan ışıklandırma gibi güç aydınlatma koşulları nedeniyle parlak ve karanlık alanlar arasında yüksek kontrastın meydana geldiği görüntülerde, bu kamera yalnızca karanlık alanları aydınlatıp parlak alanlarda aynı ışık düzeyini muhafaza ederek genel parlaklık değerini her iki alanda aynı düzeye getirir.

DGS

(Dijital Görüntü Sabitleyici)

DGS işlevi, daha sabit görüntüler üretmek için kameranın hareketlerini telafi eder.

İletişim

Koaksiyel iletişim yöntemleri desteklenmektedir.

- Protokol: Pelco Coaxitron

Çeşitli İşlevler

YİD (Yüksek Işık Telifası), DUY-ARTIS, DÖNDÜRME (Y/D-GER), D-ZUM, KESKİNLİK, ve GİZLİLİK işlevleri sağlanır.

OSD

Kamera OSD'si 18 dil desteğine sahiptir.

- NTSC: Korece, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Japonca, Portekizce, Tayvanca
- PAL: İngilizce, Çince, Almanca, İtalyanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Çekçe, Lehçe, Rumence, Sırpça, İsveççe, Danca, Türkçe, Portekizce



Samsung Techwin, çevreyi korumak amacıyla tüm üretim aşamalarında çevreye saygılı üretime özen göstermektedir ve müşterilerine daha fazla çevre dostu ürün sağlamak için birçok adım atmaktadır. Eko işareti, Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler geliştirme isteğini temsil etmek ve ürünün AB RoHS Direktifi gereksinimlerini karşıladığını göstermektedir.



Uyarı ve Dikkat mesajları

Bu bilgiler güvenliğinizi sağlamak ve her türlü maddi ve diğer zararları önlemek için sunulmaktadır. Lütfen dikkatle okuyun ve ürünü kullanırken bu konulara dikkat edin.

- * Ürünle ilgili sorunlarınız için, lütfen kamerayı satın aldığınız perakende mağazasına başvurun. Satış sonrası serviste hava merdiveni gibi ekipmanların kullanımının gideri size ait olacaktır.
- * Gök gürültülü bir fırtına sırasında elektrik fişini çıkarın.
- * Bu ürün, izleme sistemleri için geliştirilmiş bir destek ekipmanıdır. Bu nedenle; hırsızlık, yangın, doğal felaket veya benzeri olaylardan kaynaklanan maddi kayıplar ve/veya kişisel yaralanmaları karşılayamayız.

Uyarı/Dikkat/Özel İşaret Mesajları

	Bu bilgilerin göz ardı edilmesi maddi zararlarla ve/veya ölüm dahil ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilir.		Bu bilgilerin göz ardı edilmesi maddi zararlarla ve/veya küçük yaralanmalarla sonuçlanabilir.
	"İzin Verilmez" anlamına gelir.		"Ürünü Sökmeyin" anlamına gelir.

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 kablosu), 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.

Önlemler

Aşırı sıcaklık koşulları gözlemlenen alanlara monte etmeyin.



Yalnızca -50°C ve +50°C arasındaki sıcaklık koşulları altında kullanın. Yüksek sıcaklık koşulları altında kullanırken cihaz için yeterli havalandırma sağlayın.

Yüksek nem oranına sahip ortamda kurmayın.



Görüntü kalitesi düşebilir.

Düzensiz aydınlatma koşullarındaki alanlara monte etmeyin.



Aydınlatmadaki ciddi değişiklikler veya titremeler kameranın normal çalışmasını engelleyebilir.

Kamera lensine dokunmayın.



Lens, kameranın en önemli bileşenidir. Parmak izleriyle kirlenmemesine dikkat edin.

Kamerayı düşürmeyin veya fiziksel darbelerle maruz bırakmayın.



Ürünün arızalanmasına neden olabilir.

Kamerayı asla doğrudan güçlü bir ışığa bakacak biçimde tutmayın.



CCD'nin zarar görmesine neden olabilir.

Kamerayı radyoaktiviteye maruz bırakmayın.



Notlar

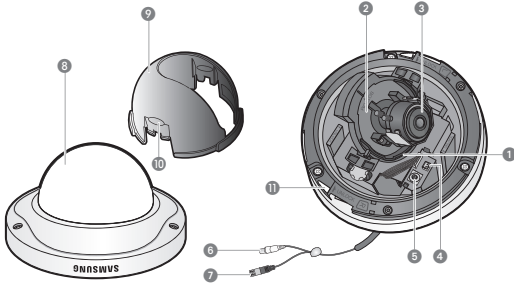
- Spot lambasına veya güçlü ışık yayan bir nesneye maruz bırakılması lekelenme veya parıltılamaya neden olabilir.
- Güç kaynağını kameraya bağlamadan önce normal teknik özellikler ile uyumlu olduğundan emin olun.

Bileşenler ve Aksesuarlar



- 1 Yüksek Çözünürlüklü Darbeye Dayanıklı Dome Kamera SCV-2080
- 2 Kullanım Kılavuzu
- 3 Hızlı Kurulum Kılavuzu
- 4 Şablon
- 5 Test monitör bağlantısı için kablo
- 6 Plastik Dübel (4 AD)
- 7 L-anahtar
- 8 Sabitleme Vidaları (4 AD)
- 9 Kılavuz Vidalar (4 AD)

Genel Bakış



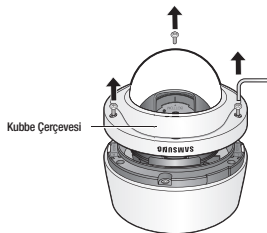
- ❶ Pan Tabanı : Kameranın pan açısını kontrol eder.
- ❷ Döndürme Tabanı : Kameranın dönme açısını kontrol eder.
- ❸ x3.6 Değişken odaklı Lens Modülü 2.8 ~ 10.0mm (F1.2)
- ❹ İzleme için Video Çıkış Terminali
- ❺ İşlev Ayarları düğmesi : Menüü ekranda görüntüler ve durumu onaylamak için veya seçilen bir öğeyi değiştirme sırasında imleci dört yöne hareket ettirir.
- ❻ Video Çıkış Jaki
- ❼ Güç Girişi Terminali
- ❽ Dome Çerçevesi
- ❾ İç çerçeve
- ❿ Kanat kilidi
- ⓫ Kilit açma düğmesi

Kurulum

Kurulum

Sökme

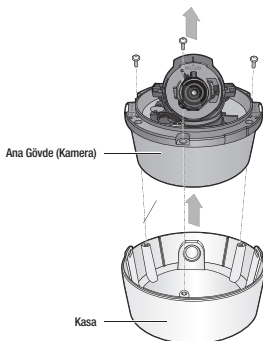
- 1) Cihazla birlikte verilen L-anahtar kullanarak 3 vidayı saatın aksi yönünde çevirerek sökün ve dome çerçevesini çıkarın.



- 2) Üründen ayırmak için iki ucuna hafifçe basıp iç çerçeveyi kaldırın.



- 3) 3 vidayı saatın aksi yönünde çevirerek sökün, durdurucuyu açmak için sol ve sağ kilit açma düğmelerini içeri doğru bastırın (ok yönünde), sonra kamerayı kasadan ayırın.

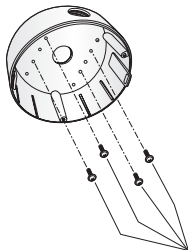


Kameranın bir tavana veya duvara kurulması

- 1) Kasa tabanındaki deliklerle eşleştirerek tavana delik (5mm çapında, 35mm'den daha derin) delin ve deliklere plastik dübelleri (HUD 5) sonuna kadar yerleştirin. Tavandaki kasa tabanını Kılavuz Vidalar (TH M4xL30) kullanarak sabitleyin. (4 yerden)

* Ürünü Takım Kutusuna kurarken alt delikleri uygun şekilde kullanın.

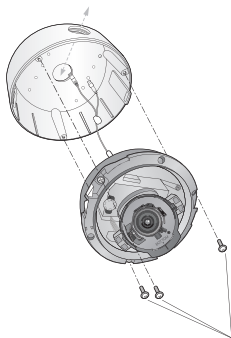
- 2) Güç ve video kablolarını bağlayın ve kabloyu hasar görmeyecek veya sıkışmayacak biçimde döşeyerek düzenleyin ve kamerayı ters şekilde monte edin.



Tavsiye Edilen Kurulum Yeri

- 3) Güç ve BNC kablосunu montaj kelepçesinin ana gövdesine monte ederken geçmesini istediğiniz delikten geçirin.

- 4) Kamerayı dört vidayla montaj kelepçesine sabitleyin.

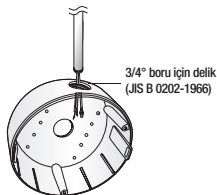


M4 makine vidası x 3

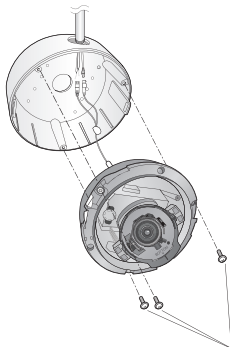
Kurulum

Kameranın boru hatlı bir tavana veya duvara kurulması

- 1) Montaj kelepçesini boru hattıyla birleştirdikten sonra montaj kelepçesini monte etmek istediğiniz yere sabitleyin.



- 2) Güç girişi ve video çıkışı kablolarının her birini boru hattından gelen kabloya bağlayın.

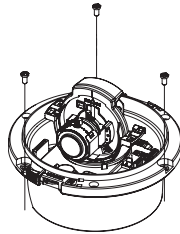


- 3) Ana gövdeyi montaj kelepçesine sabitleyin.

M4 makine vidası x 3

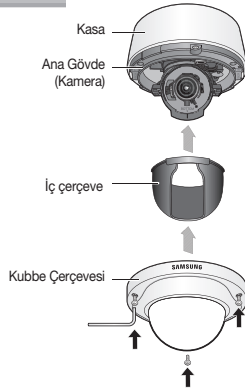
Tavana sıva altı kurulum

- 1) Cihazla birlikte verilen şablonu kullanarak tavana kamera birimi için bir delik ve sabitleme delikleri (5mm çapında, 35mm'den derin) delin. Plastik dübelleri (HUR-5) sabitleme deliklerine tamamen yerleştirin.
- 2) Kubbe çerçevesini ve kasayı ayırın.
Kubbe çerçevesini kasadan çıkarmak için "Kameranin bir tavana veya duvara kurulması" bölümüne bakın.
- 3) Gücü ve video kablolarını bağlayın ve kabloyu hasar görmeyecek veya sıkışmayacak biçimde dölşeyerek düzenleyin.
- 4) Kasa birleştirme vidalarını kamera modülünden çıkartın.
- 5) Kamera deliğine kamera modülünü takın ve Kılavuz Vidaları (TH, M4xL30) sıkarak ve sabitleme delikleriyle eşleştirerek (3 yerde) kamerayı kurun.
- 6) Kubbe Çerçevesini birleřtirin.
"Kameranin bir tavana veya duvara kurulması" bölümüne bakın



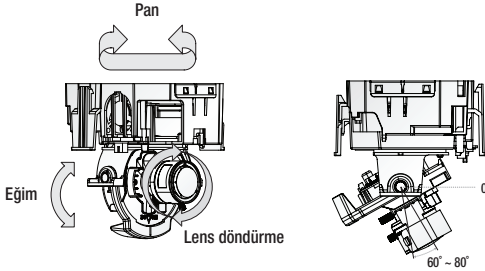
Kubbe çerçevesinin ana gövdeye tekrar takılması

- 1) Lensi istediğiniz yöne ayarlayın.
- 2) İ çerçevesi ana birime sabitleyin.
- 3) Kubbe Çerçevesini birleřtirin.
Suya dayanıklılık için ürünle birlikte verilen L-anahtarını kullanarak sabitleyin.



Kurulum

Kameranın izleme yönünün ayarlanması



- 1) Kamera yönünü ancak kamera tavana sabitlenmişse ayarlayabilirsiniz. Sonra, kameranın sola veya sağa döndürülmesine "Pan" denilirken kamera açısının yukarı veya aşağı hareket ettirilmesine "Eğim" denilir. Pan için pan sınır saat yönünde 220°'dir ve saatın tersi yönünde 135°, yani toplam 355° etkinleştirilmiştir; durdurucu daha fazla dönmeyi önlemektedir.
 - Pan açısını kamera doğru yatay pozisyona yerleşecek şekilde ayarlayın. Panı her yönde 135°'ye ve diğer yönde 220°'ye kadar, yani toplam 355° ayarlayabilirsiniz.
 - Eğim açısını kamera doğru dikey pozisyona yerleşecek şekilde ayarlayın. Eğimi 0° ile 90° arasında ayarlayabilirsiniz.
 - Toplam dönme aralığı 355°'dir. Bir yönde 125°'ye kadar ve diğer yönde 230°'ye kadar ayar yapabilirsiniz.
- 2) Ayarlama yöntemleri
 - Duvara montaj durumunda
 - ① Kamerayı duvara monte ettikten sonra pan açısını kameranın eğerken istediğiniz yöne bakacağı şekilde ayarlayın.
 - ② Döndürme pozisyonunu video ekran kenarlarına sığacak şekilde ayarlayın.
 - ③ Sonra eğim açısını kamera doğru izleme yönüne bakacak şekilde ayarlayın.

• Tavana montaj durumunda

- ❶ Kamerayı tavana monte ettikten sonra pan açısını izleme yönüne göre ayarlayın. Pan açısını video monitör üzerinde ters görüntülenmeyecek biçimde ayarlamalısınız.
- ❷ Döndürme pozisyonunu video ekran kenarlarına sığacak şekilde ayarlayın.
- ❸ Sonra eğim açısını kamera doğru izleme yönüne bakacak şekilde ayarlayın.



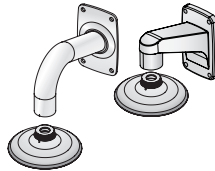
Notlar

- Daha kolay Döndürme ayan yapabilmek için, Eğim pozisyonunu 60° ~ 80° arasında ayarlayın.

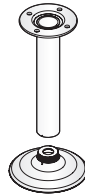
Kurulum için İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Daha kolay kurulum için isteğe bağlı uygun aksesuarlar satın alabilirsiniz.

- 1) DUVARA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300WM veya SBP-300WM1) /ASMA TİPİ MONTAJ PARÇASI (SBP- 300HM1) Bu adaptör dome kamerayı bir duvara kurarken kullanılır.



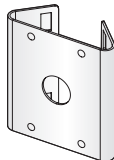
- 2) TAVANA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300CM) / ASMA TİPİ MONTAJ PARÇASI (SBP-300HM1) Bu adaptör dome kamerayı bir beton tavana kurarken kullanılır.



Kurulum

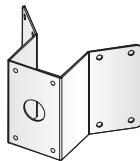
3) DİREĞE MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300PM)

Bu aksesuar, çapı 80 mm.den büyük olan bir direğe DUVARA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300WM veya SBP-300WM1) ile kurulum için kullanılan bir adaptördür.



4) KÖŞEYE MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300KM)

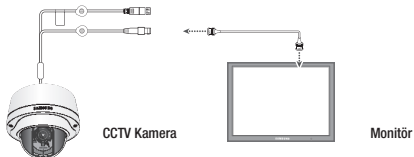
Bu aksesuar, duvar derzinin köşesine DUVARA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SBP-300WM veya SBP-300WM1) ile kurulum için kullanılan bir adaptördür.



Bağlantı

Monitöre Bağlama

Video Çıkış jakını monitörün VIDEO GİRİŞ jakına bağlayın.

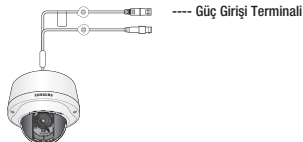


- Bağlantı yöntemi cihazlara göre değiştiği için cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Gerekirse, monitörü kameranızın arka tarafındaki UZAKTAN KUMANDA jakına bağlayabilirsiniz.
- Kabloyu yalnızca güç kapalıyken bağlayın.

Bağlantı

Güce Bağlama

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi adaptörü güç girişi terminaline bağlayın. Adaptörün çıkışı ya AC 24 V, 1,5 A ya da DC 12 V, 1,0 A olmalıdır. DC 12 V kullanılması daha düşük ısıtıcı sıcaklığına yol açabilir.



Bakır telin direnç değeri [20°C(68°F)] olduğunda

Bakır tel boyutu (AWG)	#24(0.22mm ²)	#22(0.33mm ²)	#20(0.52mm ²)	#18(0.83mm ²)
Direnç (Ω/m)	0.078	0.050	0.030	0.018
Voltaj Düşmesi (V/m)	0.028	0.018	0.011	0.006

- Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi tel uzadıkça voltaj düşer. Bu nedenle, kameraya bağlanmak için aşırı uzun bir adaptör çıkış hattının kullanılması kameranın performansını etkileyebilir.

* Telin türüne ve üreticiye bağlı olarak voltaj düşmesinde bazı sapmalar olabilir.



Notlar

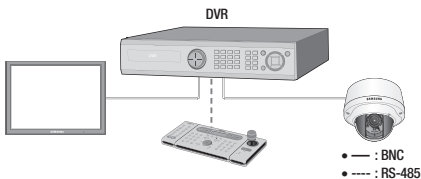
- Yalnızca montaj tamamlandıktan sonra güce bağladığınızdan emin olun.
- AC / DC adaptörünün kamerayla birlikte verildiğini unutmayın.
- Topraklama hattı GND terminaline bağlanmalıdır.

Bağlantı

Koaksiyel İletişim Kullanma

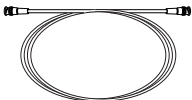
- Koaksiyel İletişim Sistemi
- OSD Kontrol yöntemi

KAMERA	DVR	KUMANDA
AYARLA	MENU/GİRİŞ	OSD TUŞU
YUKARI	YUKARI TUŞU	JOYSTICK YUKARI
AŞAĞI	AŞAĞI TUŞU	JOYSTICK AŞAĞI
SOL	SOL TUŞU	JOYSTICK SOLA
SAG	SAG TUŞU	JOYSTICK SAĞA



- Video Kablo

Kameranin video çıkışı bağlantı noktası, aşağıda gösterildiği gibi bir BNC koaksiyel kabloyla monitöre bağlanır: Kamera ve monitör arasındaki mesafe önerilen maksimum çalışma mesafesini aşıyorsa, lütfen bir yardımcı video amplifikatörü kullanın.



Mesafe	Önerilen Kablo Özelliği
300m	3C2V(RG-59/U)
450m	5C2V(RG-6/U)
600m	7C2V(RG-11/U)



Notlar

- Bakır kaplı çelik koaksiyel kablo üzerinden iletişimde soruna neden olacağından, bunun yerine saf bakır koaks kablo kullanmanız önerilir.

Kameranın Kullanımı

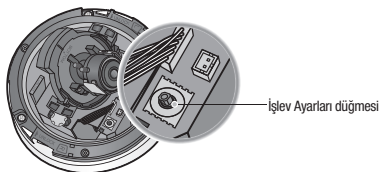
Menü Yapılandırması

ANA AYAR			
LENS	● DC		
POZLAMA	● PARLAKLIK ● DUY-ARTIŞ	● ORBURATÖR ● RETURN	● OAK
BEYAZ DENG	● BDOİ ● MANUEL	● DIŞ MEKAN ● AWC → SET	● İÇ MEKAN
SSDR	● KAPALI	● AÇIK	
ARKA IŞIK	● KAPALI	● AID	● YID
SSGA3	● KAPALI	● AÇIK	
GÜNDÜZ/GECE	● RENKLİ	● S/B	● AUTO
ÖZEL	● GRNT AYR ADJ ● SENK ● DGS	● EKRAN ● HAREKET DED ● DİL	● KAM İSMİ ● GİZLİLİK ● RETURN
ÇIK	● KAYDET	● KAYDETME	● ÖN AYAR

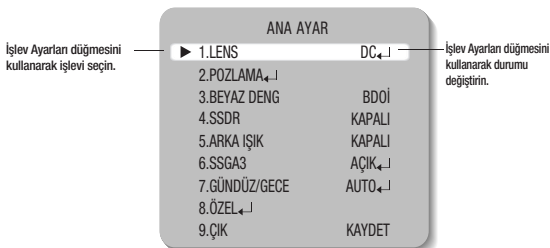
Kameranın Kullanımı

Menü Ayarı

Kameradaki İşlev Ayarları düğmesini kullanın.



1. İşlev Ayarları düğmesine basın.
 - Monitör ekranında Ana AYAR menüsü görüntülenir.



2. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz işlevi seçin.
 - İmleci istediğiniz öğenin üzerine götürün.
3. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak seçilen öğeyi ayarlayın.
4. Ayarı tamamlamak için 'ÇIK' öğesini seçin ve İşlev Ayarları düğmesine basın.



Notlar

- ↵ simgesi olan öğenin alt menüleri de vardır. Bir alt menü seçmek için belirtilen simgeye sahip öğeyi seçin ve İşlev Ayarları düğmesine basın.
- --- simgesi olan bir öğe işlev ayarları nedeniyle kullanılamaz.

LENS

Bu işlevi kullanarak ekran parlaklığını kontrol edebilirsiniz.

1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'LENS' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'LENS' öğesini seçin.
2. Lens modunun aşağıda listelendiği gibi alt menü alanı vardır.
 - PARLAKLIK: Video parlaklığını ayarlar.
 - ODAK AYARI: Lens odağını doğru biçimde ayarlamak için Odak Ayarları modunu etkinleştirmelisiniz. Odak Ayarı modunu etkinleştirmek için, lens odağını ayarlayın ve daha sonra ayar modunu devre dışı bırakın. EKK obtüratör modunun obtüratör değerini ayarlayabilirsiniz.



POZLAMA



1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'POZLAMA' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'POZLAMA' öğesini seçin.
2. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.

Kameranın Kullanımı

EXPOSURE SETUP

► 1. PARLAKLIK	■■■■■■■■■■	25
2. ORBURATÖR		---
3. OAK		YÜKSEK
4. DUY-ARTIŞ		KAPALI
5. RETURN		↓

- **PARLAKLIK** : Video parlaklığını ayarlar.
- **OBTÜRATÖR** : Obtüratörü seçebilirsiniz.
 - --- : Obtüratör hızı 1/60 sn'de (1/50 sn) sabitlenir.
 - EKK : Obtüratör hızını otomatik olarak kontrol etmek için bunu seçin. EKK seçildiğinde obtüratör hızı, nesnenin ortamı aydınlatmasına bağlı olarak otomatik olarak kontrol edilir.
 - MANUEL : Obtüratör hızını manuel olarak kontrol edebilirsiniz.
(NTSC MODELİ - 1/60san~1/120.000san, PAL MODELİ - 1/50san~1/120.000san)
 - A.TİT : Görüntüde, kurulan ışıklandırmanın frekansı ile çakışma olduğunda meydana gelebilecek olan titremeler varsa bunu kullanın.



Notlar

- Renk kayması meydana gelirse obtüratör modunu --- değerine ayarlayın.
- Dahili Senkronizasyon Tipi seçildikten sonra **OBTÜRATÖR**, **EKK** olarak ayarlandığında kamera parlak floresan ışığına bakarsa görüntü düzensiz olabilir. Bu nedenle, kurulum konumunu seçerken bunlara dikkat edin.
- **OBTÜRATÖR**, **MANUEL** veya **A.TİT** moduna ayarlandığında **DUY-ARTIŞ** devre dışı bırakılır.

- **OAK (OTOMATİK KAZANÇ KONTROLÜ)**: Kazanç seviyesi yükseldikçe ekran parlaklığı artar, ancak parazit de artar.
 - **KAPALI**: OAK işlevini devre dışı bırakır.
 - **DÜŞÜK**: 5,3dB'den 32dB'ye kadar otomatik kazanç kontrolüne izin verir.
 - **YÜKSEK**: 5,3dB'den 37dB'ye kadar otomatik kazanç kontrolüne izin verir.
- **DUY-ARTIŞ**: Bu mod etkinleştirilirse, gece veya karanlık olduğunda kamera ışık seviyesini otomatik olarak algılar ve net görüntüyü korur.
 - **KAPALI** : DUY-ARTIŞ işlevini devre dışı bırakır.
 - **AUTO** : DUY-ARTIŞ işlevini etkinleştirir.



Notlar

- İşlev Ayarları düğmesini 'OTOMATİK' moduna ayarlarsanız, obtüratör hızını artırarak veya azaltarak parlaklığı ayarlayabilirsiniz. (x2 ~ x512)
- Zoom seviyesi ne kadar yüksek olursa ekran da o kadar parlak olur, ancak görüntü izi oluşma olasılığı vardır.
- Zoom seviyesi arttığında DUY-ARTIŞ işleminde Parazit, Noktalar ve Beyaz Çizgiler oluşması normaldir.

☞ GERİ DÖN: POZLAMA menüsündeki değişiklikleri kaydetmek ve AYAR menüsüne geri dönmek için bunu seçin.

BEYAZ DENG (BEYAZ DENGESİ)

Ekran rengini ayarlamak için Beyaz Dengesi işlevini kullanın.

1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'BEYAZ DENG' ögesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'BEYAZ DENG' ögesini seçin.
2. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.



※ Amacınıza uygun olarak aşağıdaki 5 moddan birini seçin.

- ☞ BDOİ : Renk sıcaklığı 1.700°K ile 11.000°K arasındaysa bunu seçin.
- ☞ DIŞ MEKAN : Renk sıcaklığı 1.700°K ile 11.000°K arasındaysa bunu seçin. (sodyum ışık dahil)
- ☞ İÇ MEKAN : Renk sıcaklığı 4.500°K ile 8.500°K arasındaysa bunu seçin.
- ☞ MANUEL : Beyaz Dengesine manuel olarak ince ayar yapmak için bunu seçin. BDOİ veya ÖBDK modunu kullanarak öncelikle Beyaz Dengesini ayarlayın. Daha sonra MANUEL moda geçin, Beyaz Dengesine ince ayar yapın ve İşlev Ayarları düğmesine basın.

Kameranın Kullanımı

- AWC—SET : Geçerli ortam için optimum parlaklık düzeyini bulmak için kamerayı beyaz bir sayfaya yönlendirin ve İşlev Ayarları düğmesine basın. Ortam değişirse yeniden ayarlayın.



Notlar

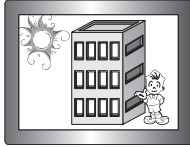
- Beyaz Dengesi işlevi aşağıdaki koşullarda düzgün çalışmayabilir. Bu durumda DIŞ MEKAN modunu seçin.
 - 1 Nesneyi çevreleyen ortamın renk sıcaklığı kontrol aralığının dışında olduğunda (örn. açık gökyüzü veya gün batımı).
 - 2 Nesnenin ortam aydınlatması loş olduğunda.
 - 3 Kamera doğrudan bir floresan lambaya bakıyorsa veya aydınlatmanın büyük değişiklikler gösterdiği bir yere monte edilmişse, Beyaz Dengesi işlemi düzensiz olabilir.

SSDR (Samsung Süper Dinamik Aralık)

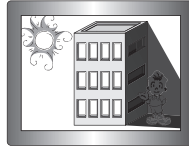
SSDR, görüntülerdeki yalnızca karanlık alanları aydınlatıp parlak alanlarda ışık düzeyini muhafaza ederek genel parlaklık değerini her iki alanda aynı düzeye getirir, parlak ve karanlık alanlar arasında yüksek kontrast sağlar.

ANA AYAR	
1.LENS	DC
2.POZLAMA	
3.BEYAZ DENG	BDOİ
▶ 4.SSDR	KAPALI
5.ARKA IŞIK	KAPALI

1. AYAR menüsü ekranı görüntülediğinde okun 'SSDR' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'SSDR' öğesini seçin.
2. Alt menüdeki SSDR seviyesini parlak ve karanlık alanlar arasındaki kontrasta göre değiştirmek için İşlev Ayarları düğmesini kullanın.



SSDR AÇIK



SSDR KAPALI

ARKA IŞIK

Geleneksel kameralardan farklı olarak SCV-2080, özel W-V DSP çipinin bir işlevi sayesinde nesne arkadan ışık alsa bile belirgin bir nesneyi ve arka planı aynı anda sunacak şekilde tasarlanmıştır.

1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'ARKA IŞIK' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmelerini kullanın ve 'ARKA IŞIK' öğesini seçin.

ANA AYAR	
1.LENS	DC↵
2.POZLAMA↵	
3.BEYAZ DENG	BDOİ
4.SSDR	KAPALI
▶ 5.ARKA IŞIK	KAPALI
6.SSGA3	AÇIK↵

2. Kamera amacına göre, İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.

○ KAPALI : Kullanılmıyor

○ AID : Kullanıcının bir görüntüdeki istediği alanı seçmesini ve bu alanı daha net görüntülemesini sağlar.

- SEVİYE : Bir izleme alanının parlaklık seviyesini ayarlar.

- ÜST/ALT/SOL/SAĞ : Geliştirilecek alanı ayarlayın.

Kameranın Kullanımı

YID (Yüksek Işık Telifisi):

Sahne, araba farı gibi son derece parlak ışık alanları içeriyorsa ışık, ekran detaylarının çoğunu maskeleyebilir.

- SEVİYE : Bir izleme alanının parlaklık seviyesini ayarlar.

- LİMİT : Çalışma koşullarını değiştirmeyi etkinleştirir.

- MASK COLOR/TON : Maskeleyen alanın rengini / parlaklığını değiştirir.
(Siyah, Kırmızı, Mavi, Cam Göbeği, Macenta)

- ÜST/ALT/SOL/SAĞ : Geliştirilecek alanı ayarlayın.

3. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.

Seçilen alanı ayarlamak için 'AID'yi seçip seviyeyi ayarlayın.

YID : Kullanıcının seviyeyi, limiti, maske rengini/ tonunu ve alanını değiştirmesini sağlar.



Notlar

- Ekrandaki ışık alanı miktarına bağlı olarak YID etkisinde farklılık olabileceğinden YID işlevinden en iyi performansı elde etmek için montaj açısını optimize edin.
- Karanlıkta YID, yalnızca belirli bir boyutu aşan parlak bir ışık olduğunda etkinleştirilir. (GECE İÇİN modunda.)
- Gün ışığında veya gece parlak ışık olmadığında YID etkinleştirilmez. (GECE İÇİN modunda.)
- YID işlevi kullanılırken D-ZUM ve DGS işlevleri etkinleştirilmez.

SSGA3

Bu işlev, düşük parlaklıktaki ortamlarda arka plan parazitini giderir.

1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'SSGA3' ögesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'SSGA3' ögesini seçin.



2. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.
 - AÇIK : SSGA3'ü etkinleştirir; böylece parazit giderilir.
 - KAPALI : SSGA3'ü devre dışı bırakır. Parazit giderilmez.
3. SSGA3 modunu 'AÇIK' olarak ayarlayın ve İşlev Ayarları düğmesine basın. Daha sonra parazit giderme seviyesini ayarlayabilirsiniz.



Notlar

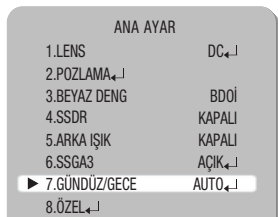
- 'POZLAMA' menüsünün OAK modu 'KAPALI' konumdayken SSGA3'ü 'AÇIK' veya 'KAPALI' olarak ayarlayamazsınız.
- SSGA3 modunda parazit giderme seviyesini ayarlarken seviyeyi ne kadar yüksek ayarlarsanız parazit seviyesinin ve görüntü parlaklığının da o kadar giderileceğini unutmayın.

GÜNDÜZ/GECE

Görüntüleri renkli veya siyah beyaz görüntüleyebilirsiniz.

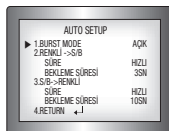
1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'GÜNDÜZ/GECE' ögesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'GÜNDÜZ/GECE' ögesini seçin.

Kameranın Kullanımı



2. İstedığınız resim görüntüsüne göre, İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.

- **AUTO** : Mod, normal bir ortamda 'Renkli' olarak ayarlanır, ancak ortam aydınlatması az olduğunda 'S/B' moduna geçer. AUTO modunun geçiş zamanını ayarlamak için İşlev Ayarları düğmesine basın. S/B modundaki referans sinyali açılabilir veya kapatılabilir.



- BURST MODE : S/B modundaki referans sinyali açılabilir veya kapatılabilir.
- SÜRE : Gündüz/gece geçiş noktasını seçebilirsiniz.
- BEKLEME SÜRESİ : Gündüz/gece geçiş gecikme süresini aşağıdaki değerlerden seçebilirsiniz.
→ 3s, 5s, 7s, 10s, 15s, 20s, 30s, 40s, 60s

	Renkli → S/B	S/B → Renkli
Erken	2,5 lux	5 lux
Geç	1 lux	10 lux

* Kameranın gündüz/gece geçiş noktası ayarlanabilir.

- RENKLİ : Görüntü her zaman renkli görüntülenir.
- S/B : Görüntü her zaman siyah beyaz görüntülenir.
S/B modundaki referans sinyalini açabilir veya kapatabilirsiniz.

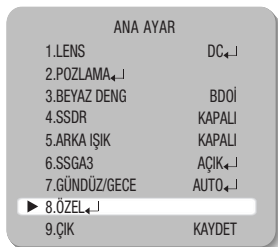


Notlar

- POZLAMA menüsündeki OAK modu 'KAPALI' olarak ayarlandığında '---' modu 'RENKLİ' mod seçilmiş gibi çalışır ve 'OTOMATİK' modu seçilemez.

ÖZEL

1. AYAR menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'ÖZEL' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'ÖZEL' öğesini seçin.



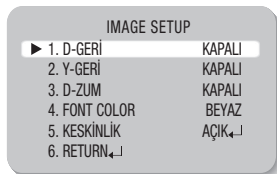
Kameranın Kullanımı

2. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.



☞ GRNT AYR ADJ :

- 1) ÖZEL menüsü ekranı görüntülendiğinde okun 'GRNT AYR' ögesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın ve 'GRNT AYR' ögesini seçin.
- 2) İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz modu seçin.



- D-GERİ : Görüntüyü ekranda dik olarak döndürebilirsiniz.
- Y-GERİ : Görüntüyü ekranda yatay olarak döndürebilirsiniz.
- D-ZUM : x1 ~ x16 dijital zoom kullanabilirsiniz.
- FONT COLOR : OSD font rengini değiştirebilirsiniz. (Beyaz, Sarı, Yeşil, Kırmızı, Mavi)

- **KESKİNLİK** : Bu değer arttıkça görüntü ana hatları da daha güçlü ve net görünür. Bu değeri, görüntünün keskinliğine bağlı olarak gereken şekilde ayarlayın.
- **RETURN** : GRNT AYR menüsünün ayarlarını kaydetmek ve ÖZEL menüsüne geri dönmek için bunu seçin.



Notlar

- **D-GERİ** veya **Y-GERİ** modu etkinleştirildiğinde ekranın üzerindeki metin döndürülmez.
- **KESKİNLİK** seviyesini çok yüksek ayarlarsanız, görüntü bozulabilir veya parazit ortaya çıkabilir.

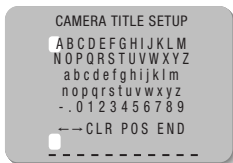
- **EKRAN** : Lütfen monitörünüze uygun videonun ayar değerini değiştirin.

- **LCD** : Lütfen LCD monitör kullanırken bu menü öğesini seçin.
Gamma, PED seviyesi ve renk kazancını alt menülerden değiştirebilirsiniz.
- **CRT** : Lütfen CRT monitör kullanırken bu menü öğesini seçin. PED seviyesi, renk kazancını alt menülerden değiştirebilirsiniz.
- **KULLANICI** : Standartın dışında bir monitör kullanırken lütfen bu menü öğesini seçin. Gamma, PED seviyesi ve renk kazancını alt menülerden değiştirebilirsiniz.



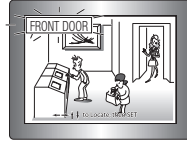
🕒 **KAM İSMİ** : Bir isim girdiğinizde monitörde görüntülenir.

- 1) **ÖZEL** menü ekranı görüntülendiğinde okun 'KAM İSMİ' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesini kullanın.
- 2) İşlev Ayarları düğmesini kullanarak 'AÇIK' olarak ayarlayın.
- 3) İşlev Ayarları düğmesine basın.
- 4) İsteddiğiniz harfe gitmek için İşlev Ayarları düğmesini kullanın, İşlev Ayarları düğmesine basarak harfi seçin.
Birden fazla harf girmek için bu işlemi tekrarlayın. 15 harfe kadar giriş yapabilirsiniz.



Kameranın Kullanımı

- 5) Bir başlık girin, imleci 'POZ' ögesine götürün ve İşlev Ayarları düğmesine basın. Ekranda girilen başlık görünür. İşlev Ayarları düğmesini kullanarak ekran üzerinde başlığı görüntülemek istediğiniz konumu seçin ve İşlev Ayarları düğmesine basın. Konuma karar verdiğinizde 'SON' ögesini seçin ve ÖZEL menüsüne dönmek için İşlev Ayarları düğmesine basın.



Notlar

- KAM İSMİ menüsü 'KAPALI' iken bir başlık girmiş olsanız bile monitör ekranında görüntülenmez.
- Bu modda yalnızca İngilizce kullanılabilir.
- İmleci CLR'ye götürüp İşlev Ayarları düğmesine basarsanız tüm harfler silinir. Bir harfi düzenlemek için imleci sol alt oktan değiştirin ve İşlev Ayarları düğmesine basın. İmleci düzenlenecek olan harfin üzerinden çekip girilecek olan harfin üzerine götürün ve ardından İşlev Ayarları düğmesine basın.

- SENK : Kaynağın 60Hz(NTSC), 50Hz(PAL) frekansında olduğu alanlarda, senkronizasyon sinyali oluşturucu kullanmadan güç senkronizasyonu işlevini (Hat Kilidi) kullanarak çoklu kameraların çıkış zamanını senkronize edebilirsiniz.

- İÇ : Dahili Senkronizasyon Tipi
- L/L : Güç Senkronizasyon Tipi, Hat Kilidi

① İşlev Ayarları düğmesine basın.

② 'Faz' ögesini seçtiğinizde 0 ila 359 arasında istediğiniz fazı seçebilirsiniz.



Notlar

- 60Hz (NTSC), 50Hz (PAL) frekansında AC güç kullanırken L/L tipi senkronizasyon kullanabilirsiniz.
- Güç DC 12V iken SENK menüsü 'İÇ' moduna sabitlenir.

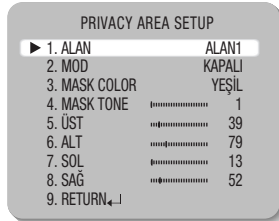
➡ HAREKET DED :

Bu ürün, nesnelerin hareketlerini ekrandaki 8 farklı alandan izlemenizi sağlayan bir özelliğe sahiptir. Hareket algılandığında ekranınızda 'HAREKET ALGILANDI' uyarısı görünür. Etkinliği daha etkili izleyebilirsiniz.



- 1) ÖZEL menü ekranı görüntülediğinde okun 'HAREKET DED' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesine basın.
- 2) İşlev Ayarları düğmesini kullanarak modu ayarlayın.
 - DUYARILIK : En fazla 8 MD alanı seçebilirsiniz. DUYARILIK sayısı yüksek olduğunda hareket algılama duyarlılığı, en küçük bir hareketi bile algılayacak kadar artar.
 - AREA MODE : DUYARILIK modunda seçilen MD alanlarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
 - SEL POS : Her bir MD alanının hangi 4 köşesinin kullanılacağını belirler.
 - XPOZ : POZ SEÇ için yatay eksen koordinatını belirler.
 - YPOZ : POZ SEÇ için dikey eksen koordinatını belirler.
 - DOLDUR→SET : Seçilen MD alanını doldurur. Doldurma rengi sırasıyla kahverengi, turuncu, mavi, cam göbeği, yeşil, sarı, macenta ve kırmızı olarak seçilir.
 - RETURN : HAREKET DED menü ayarlarını kaydetmek ve ÖZEL menüsüne geri dönmek için bunu seçin.

➡ GİZLİLİK : Ekranda gizlemek istediğiniz alanı maskeleyin.



Kameranın Kullanımı

1) ÖZEL menü ekranı görüntülendiğinde okun 'GİZLİLİK' öğesini göstermesi için İşlev Ayarları düğmesine basın.

2) İşlev Ayarları düğmesini kullanarak modu ayarlayın.

- ALAN : En fazla 12 GİZLİLİK alanı seçebilirsiniz.
- MOD : ALAN'da seçilen alanın kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- MASK COLOR : Alan rengini belirler. Yeşil, Kırmızı, Mavi, Siyah, Beyaz ve Gri renklerini seçebilirsiniz.
- MASK TONE : MASKE RENGİ'nin parlaklığını ayarlar.
- ÜST/ALT/SOL/SAĞ : Seçilen alanın boyut ve konumunu ayarlayın.
- RETURN : GİZLİLİK menü ayarlarını kaydetmek ve ÖZEL menüsüne geri dönmek için bunu seçin.

➡ DGS (Dijital Görüntü Sabitleyici): Bu işlev, rüzgar gibi harici faktörlerden dolayı herhangi bir görüntü hareketini azaltır.



Notlar

- DGS işlevi dijital zoom kullandığından kameranın çözünürlüğü düşer.
- Arka plan aydınlatması çok düşük olduğunda DGS çalışmaz.
- Nesne deseni gökyüzü veya beyaz duvar gibi tek tonlu olduğunda DGS çalışmaz.

➡ DİL : Menü dilini gereksinimlerinize göre seçebilirsiniz.

- NTSC : Korece, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Japonca, Portekizce, Tayvanca
- PAL : İngilizce, Çince, Almanca, İtalyanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Çekçe, Lehçe, Rumence, Sırpça, İsveççe, Danca, Türkçe, Portekizce

➡ RETURN : ÖZEL menü ayarlarını kaydetmek ve ANA AYAR menüsüne geri dönmek için bunu seçin.

ÇIKIŞ

Kamera amacına göre, İşlev Ayarları düğmesini kullanarak istediğiniz ÇIK modunu seçin.

- KAYDET : Geçerli ayarları kaydedin ve ANA AYAR menüsünden çıkın.
- KAYDETME : Geçerli ayarları kaydetmeden ANA AYAR menüsünden çıkın.
- ÖN AYAR : Kamera ayarlarını fabrika varsayılan ayarlara geri döndürür.
Dil ve Monitör ayarları sıfırlanmaz.

Sorun giderme



Kameranızı kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız aşağıdaki tabloya bakın. Bu talimatları uygulamanıza rağmen sorun çözülmezse yetkili teknisyene başvurun.

● **Ekranda hiçbir şey görünmüyor.**

- ▶ Kamera ve monitör arasındaki güç kablusunun ve hat bağlantısının düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- ▶ BNC kablusunu kameraya düzgün şekilde bağlayıp bağlamadığınızı kontrol edin.

● **Ekrandaki görüntü loş.**

- ▶ Lens lekelenmiş mi? Lensi yumuşak, temiz bir bez ile temizleyin.
- ▶ Monitörü veya DVR'ı düzgün şekilde ayarlayın.
- ▶ Kamera çok güçlü bir ışığa maruz kalıyorsa kameranın konumunu değiştirin.

● **Ekrandaki görüntü karanlık.**

- ▶ Monitörün veya DVR'ın kontrast özelliğini ayarlayın.
- ▶ Bir ara cihazınız varsa 75Ω / Hi-z özelliğini düzgün şekilde ayarlayın.

● **Kamera düzgün çalışmıyor ve kameranın yüzeyi sıcak.**

- ▶ Kamerayı uygun güç kaynağına düzgün bir şekilde bağlayıp bağlamadığınızı kontrol edin.

● **GECE/GÜNDÜZ menüsü çalışmıyor.**

- ▶ POZLAMA AYARI menüsündeki OAK özelliğinin 'KAPALI' olup olmadığını kontrol edin.

● **DUY-ARTIŞ işlevi çalışmıyor.**

- ▶ POZLAMA AYARI menüsündeki OAK özelliğinin 'KAPALI' olup olmadığını kontrol edin.
- ▶ POZLAMA AYARI menüsündeki OBTÜRATÖR özelliğinin 'A.TİT' veya 'MANUEL' olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

● **Renk doğru değil.**

- ▶ BEYAZ DENG AYARI menüsünün ayarlarını kontrol edin.

● **Ekran sürekli titriyor.**

- ▶ Kameranın güneşe bakmadığından emin olun.

● **Koaksiyel iletişim kullanılmadığında:**

- ▶ Kamera ve monitörün tavsiye edilen mesafe içinde kurulduğundan emin olun.
- ▶ Tavsiye edilen mesafe aşılsa video amplifikatörünü coaxitron değerine eşit olarak kullanın.

● **Kamera odaklanmıyor.**

- ▶ Lensin Zum / odak ayarlama kolunu doğru ayarlayıp ayarlamadığınızı kontrol edin.

Teknik Özellikler

	SCV-2080N	SCV-2080P
ELEKTRİK		
Giriş Voltajı	AC 24V/DC 12V, Dahili FAN ve Isıtıcı(AC 24V)	
Güç Tüketimi	Isıtıcı kapalı : 4.0W(Maks), Isıtıcı açık : 8.3W(MAKS)	
VIDEO		
Görüntüleme Cihazı	1/3 inç, Çapraz 6 mm Süper HAD CCD	
Toplam Piksel Sayısı	811(Y) x 508(D)	795(Y) x 596(D)
Etkin Piksel	768(Y) x 494(D)	752(Y) x 582(D)
Tarama Sistemi	2:1 Geçmeli Tarama	
Senkronizasyon	Dahili / Hat Kilitli	
Frekans	Y: 15.734KHz D:59.94Hz	Y: 15.625KHz D: 50,00Hz
Yatay Çözünürlük	RENKLİ: 600TVL, S/B : 700TVL	
Min. Aydınlatma	RENKLİ: 0.15 Lux (50IRE, @F1.2), 0.0003Lux (DUY-ARTIS x512) S/B : 0.001Lux (50IRE, @F1.2), 0.000002Lux (DUY-ARTIS x512)	
S/N (Y Sinyali)	52dB (Ağırık Açık, OAK Kapalı)	
Video Çıkışı	CVBS: 1.0Vp-p, 750 kompozit	
LENS		
Zoom Oranı	3.6x (Manüel)	
Odak Uzunluğu	2.8 ~ 10,0mm (F1.2)	
Açısal Görüş Alanı	Tele: 28°(Y) x 21°(D), Geniş : 94.4°(Y) x 69.2°(D)	
PAN / EĞİM / DÖNDÜRME		
Pan / Eğim / Döndürme Aralığı	0°-355° / 0°-90° / 0°-355°	
ÇALIŞMA		
Elektronik Obtüratör Hızı	1/60 ~ 1/120k sn	1/50 ~ 1/120k sn
Ekran Görüntüleme	NTSC: Korece, İngilizce, Japonca, İspanyolca, Fransızca, Portekizce, Tayvanca PAL: İngilizce, Çince, Almanca, İtalyanca, Fransızca, İspanyolca, Rusça, Çekçe, Lehçe, Rumence, Sırpça, İsveççe, Danca, Türkçe, Portekizce	
SSDR	Açık / Kapalı (Seviye ayarlanabilir)	
Arka Işık Telifisi	AID / YID / KAPALI	
Gündüz ve Gece	RENKLİ / SB / (ICR Türü)	
Kazanç Kontrolü	Düşük / Yüksek / Kapalı	
Beyaz Dengesi	BDÖ / Dış Mekan / İç Mekan / Manuel / OBDK (1.700°K ~ 11.000°K)	
DUY-ARTIS (kare tümleştirme)	Auto / Kapalı (x2 ~ x512 Seçilebilir)	
Hareket Algılama	Açık / Kapalı (8 Programlanabilir bölge)	
Mahremiyet Maskesi	Açık / Kapalı (12 Programlanabilir bölge)	
3D Parazit Filtresi (SSGALL)	Açık / Kapalı (Seviye ayarlanabilir)	
Dijital Zoom	Açık / Kapalı (x1 ~ x16)	
Dijital Görüntü Sabitleme (DGS)	Açık / Kapalı	
Kamera Başlığı	Açık / Kapalı (15 karakter görüntülenir)	
Keskinlik	Açık / Kapalı (Seviye ayarlanabilir)	
Döndürme / Ayna	Açık / Kapalı	
İletişim	Koaksiyel (Pelco Coaxitron)	
ÇEVRESEL		
Çalışma Sıcaklığı / Nemi	-50°C ~ +50°C / %90'dan Az Bağıl Nem	
Saklama Sıcaklığı / Nemi	-20°C ~ +60°C / %20 ~ %90 Bağıl Nem	
MEKANİK		
Hava Koşullarına Dayanıklı IP66	IP66	
Boyutlar / Ağırlık	Ø160(G) x 134.5(Y)mm / 1.26Kg	
Renk / Malzeme	Gövde: Fildisi / Alüminyum	

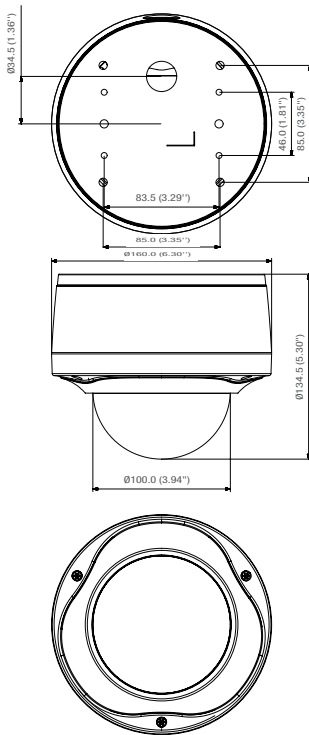
* Bu ürünün teknik özellikleri ürün geliştirme amacıyla önceden bildirilmeyen değişiklikler yapılabilir.

Cihazın Ticaret Bakanlığına önerilen ortalama ömrü

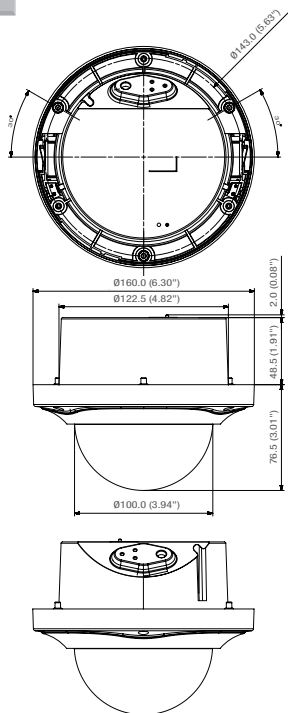
Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan

Boyutlar

Birim : mm (inç)



Sıva Altı Modu



MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

Üretici: SAMSUNG TECHWIN CO.,LTD

Adres, Şehir: Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea
posta kodu: 463-400

Ülke: Kore

Üretici Tel / Faks: 82 70 7147 8740-60 / 82 31 8018 3745

Üretici: TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONIC CO.,LTD

Adres, Şehir: No. 11, Weiliu Road, Micro-Electronic Industrial Park Jingang Road, Tianjin, China
posta kodu: 300385

Ülke: Çin

Üretici Tel / Faks: 86 22 2388 7788(8773) / 86 22 2388 7788(8505)

Türkiye Yetkili Distribütörü: KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ San. Ve Tic. A.Ş.

Adres, Şehir: Emek Mahallesi Ordu Cad. No:18 SARIGAZI 34785 / İSTANBUL

Distribütör Tel / Faks: 0216 528 88 88 / 0216 313 57 05

Adres, Şehir: EDS ELEKTRONİK DESTEK San. Tic. Ltd. Sti.

Mecidiyeköy Mah. Kilit Sok. No:4 Sarıgazi / İstanbul - Turkey

Distribütör Tel / Faks: +90-216-528-4500, FAX : +90-216-528-4599

Adres, Şehir: KONT BİLİSİM TEKNOLOJİLERİ ve Dis Ticaret A.Ş.

Mehmet Akif Ersoy Cad. No:37 Orhanlı / Tuzla / İstanbul - Turkey

Distribütör Tel / Faks : +90-216-581-5535, FAX : +90-216-394-4478

Ülke: TÜRKİYE



SATIŞ AĞI

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740-60, FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660

Toll Free : +1-877-213-1222, Direct : +1-201-325-6920

Fax : +1-201-373-0124

www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park

Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS

TEL : +44-1932-45-5300, FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com

www.samsungsecurity.com