

SAMSUNG TECHWIN

Smart Dome Kamera

Kullanıcı Kılavuzu

SCP-3430H

The Samsung logo is centered in the middle of the page. It is rendered in a bold, black, sans-serif font. The background behind the logo is a dark, abstract pattern of glowing, white, swirling lines that create a sense of motion and depth. The lines are of varying thickness and opacity, giving the impression of light trails or energy waves.

SAMSUNG

SAMSUNG



DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VARDIR
AÇMAYIN



DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN ARKA KAPAĞI KALDIRMAYIN (VEYA ARKASINI AÇMAYIN) KULLANICININ MÜDAHELE EDEBİLECEĞİ PARÇA BULUNMAMAKTADIR. YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUNUZ.



Bu sembol, bu üniteye elektrik şoku riski içeren tehlikeli gerilimin mevcut olduğunu belirtmektedir.



Bu sembol, bu üniteyle birlikte verilen yazılarda önemli çalıştırma ve bakım talimatlarının var olduğunu belirtmektedir.

UYARI

- Yangın veya elektrik şoku riskini azaltmak için, bu cihazı yağmur veya neme maruz bırakmayın.

UYARI

1. Sadece özellikler sayfasında belirtilen standart adaptörün kullanıldığından emin olun. Başka bir adaptörün kullanılması yangına, elektrik çarpmasına neden olabilir ya da ürüne zarar verebilir.
2. Yanlış şekilde güç kaynağının bağlanması veya bataryanın değiştirilmesi patlamaya, yangına, elektrik çarpmasına yol açabilir ya da ürüne zarar verebilir.
3. Tek bir adaptöre çoklu kamara bağlamayınız. Kapasitenin aşılması, anormal ısı üretimine veya yangına neden olabilir.
4. Güvenli bir şekilde güç yuvasına güç kordonunu takın. Emniyetsiz bağlantı yangına neden olabilir.
5. Kamerayı kurarken, sağlam ve sıkı bir biçimde takın. Kameranın düşürülmesi yaralanmalara yol açabilir.
6. Kamera üzerine iletken nesnelere (örneğin tornavidalar, madeni paralar, metal objeler vs.) veya suyla doldurulmuş kaplar koymayın. Aksi durumda yangın, elektrik çarpmasına bağlı yaralanmalar meydana gelebilir.

7. Üniteyi nemli, tozlu veya ıslı yerlerde kurmayın. Aksı durumda yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
8. Üniteden alışılmamış kokular veya duman geliyorsa ürünü kullanmayı bırakın. Bu durumda derhal güç kaynağını kesin ve servis merkeziyle irtibata geçin. Kullanıma devam edildiği takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
9. Bu ürün normal şekilde çalışmıyorsa, en yakın servis merkeziyle irtibata geçin. Asla demonte etmeyin ya da bu ürünü hiçbir şekilde modifiye etmeyin. (SAMSUNG, yetkisiz modifikasyonların veya tamir girişimlerinin neden olduğu sorunlardan sorumlu değildir.)
10. Temizlerken ürün parçalarının üzerine doğrudan su püskürtmeyin. Aksı durumda yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
11. Ürünü klima gibi doğrudan hava akımlarına maruz bırakmayın. Aksi takdirde, dome tipi kameranın iç ve dış sıcaklıkları arasındaki fark nedeniyle Clear Dome kameranın içinde nem yoğunlaşması meydana gelebilir.
12. Ürünün soğuk depo gibi düşük sıcaklıklı bir alana kurulması durumunda, dışarıdaki havanın muhafazaya girmemesi için kablo boruları silikonlanmalıdır. Aksi takdirde dışarıdaki yüksek nemli hava muhafazaya girerek iç ve dış sıcaklıklar arasındaki fark nedeniyle ürünün içinde nem veya buhara neden olur.

DİKKAT

1. Ürün üzerine objeler düşürmeyin ya da ürüne güçlü şoklar uygulamayın. Aşırı titreşim veya manyetik girişimlerin bulunduğu yerlerden uzak tutunuz.
2. Yüksek sıcaklıkları (50°C üzeri), ve düşük sıcaklıkların (-10°C altı) veya yüksek nemin bulunduğu yerlerde kurmayın. Aksı durumda yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
3. Halihazırdaki kurulu olan ürünün yerini değiştirmek istiyorsanız elektriğin kapalı olduğundan emin olun ve sonra taşıyıp yeniden kurun.
4. Ark olduğunda prizden güç fişini çıkartın. İhmal edildiği takdirde yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
5. Doğrudan güneş ışığından ve ısı yayma kaynaklarından uzak tutun. Yangına neden olabilir.
6. Havalandırma imkanı bulunan bir yerde kurun.
7. CCD görüntü sensörüne zarar verebileceği için güneş gibi aşırı parla objelere doğrudan kamerayı yönlendirmekten kaçının.
8. Aygıt, su sıçramasına ve damlamasına maruz bırakılmamalıdır ve vazodolusu gibi içi sıvı dolu objeler aygıtın yanına konulmamalıdır.
9. Ana şebeke kablosu cihazın bağlantısını kesmek için kullanılır ve her zaman kullanılabilir bir durumda tutulmalıdır.
10. Kamera dışarıda kullanıldığında, iç ve dış ortam sıcaklıkları arasındaki fark, kamera içinde nem oluşmasına sebep olabilir. Bu sebepten kameranın içeriye kurulması önerilmektedir. Kamera dış mekanlarda içine entegre edilmiş fan ve ısıtıcı ile kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ GÜVENLİK YÖNERGELERİ

1. Bu yönergeleri okuyun.
2. Bu yönergeleri saklayın.
3. Uyarıları dikkate alın.
4. Yönergeyi takip edin.
5. Bu cihazı suyun yakınında kullanmayın.
6. Yalnızca kuru bir bezle temizleyin.
7. Havalandırma deliklerini kapatmayın. Üreticinin talimatlarına göre kurun.
8. Radyatör, ısı aygıtı gibi ısı kaynaklarının veya (amplifikatörler dahil) ısı üreten diğer cihazların yayınına 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 sağlamıştır. 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.



GENEL BİLGİLER

2

- 4 Önemli Güvenlik Yönergeleri
- 6 Özellikler
- 6 Dahil Olanlar
- 7 İlk Bakış

KURULUM VE BAĞLANTI

8

- 8 Kurulum Hazırlık
- 8 Kurulum
- 12 Başlangıç Ayarı
- 15 Diğer Cihazlarla Bağlantı

AYARLAR

18

- 18 Klavye Kumandanın Kullanılması
- 19 Ana Menü
- 20 Profil
- 22 Kamera Ayarları
- 31 Akıllı Video
- 33 Gizli Bölge
- 34 Önayar
- 36 Oto Ayarlar
- 40 Bölge Ayarı
- 41 Alarm Ayarları
- 43 Saat Ayarı
- 43 Diğer Ayarlar
- 45 İletişim
- 46 Sistem Bilgisi

EK

47

- 47 Kısayol Tuşları
- 48 Teknik Özellikler
- 50 Ürünün Görünüşü

ÖZELLİKLER

- Son teknolojiye sahip dijital işlemci teknolojisi sayesinde uygulanan tam dijital işleme ve 600 satırlık yüksek çözünürlüklü özel algoritma
- 688 kata kadar izleme sağlayan x43 zoom lensine ve dijital zoom IC'ye sahip yüksek performanslı izleme kamerası
- Parkaklığından bağımsız olarak tam ekranı kaplamak için WDR
- Geceleyin veya az aydınlatılan bir ortamda siyah beyaz moda otomatik olarak dönerek duyarlılığı arttırmak için DAY/NIGHT
- Aydınlatmaya karşı parlaklığı kontrol etmek için Beyaz Dengesi
- Spot ışığı veya yüksek parkaklıklı aydınlatma altında Ters Aydınlatma Dengelemesi
- Odağı otomatik olarak nesne hareketine ayarlayan Oto Odaklama
- Kişisel gizlilik için belirli bir alanı gizlemek için gizlilik bölgesi
- Yüksek hızda net kontrol için PAN/TILT (GEZDİR/OYNAT)

DAHİL OLANLAR

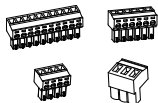
Kameranızın ve aksesuarlarınızın ürün ambalajında bulunup bulunmadığını lütfen kontrol edin.



Kamera



Yuva



Konektörlere



Kullanıcı kılavuzu



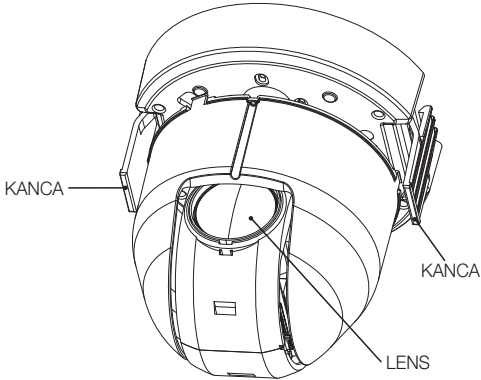
Gres



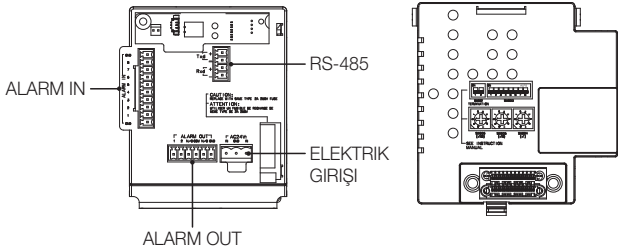
Pim ve Kovan

İLK BAKIŞ

KAMERA



GÖVDE



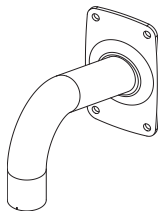
- Kirlenmiş lens yüzeylerini yumuşak bir lens bezine veya etanol uyguladığınız bir kumaşla temizleyin.

KURULUM İÇİN İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR

Kurulumu daha kolay gerçekleştirmek için, mevcut olan isteğe bağlı uygun aksesuarları satın alabilirsiniz.

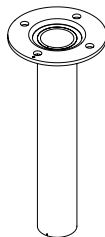
1. DUVARA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300WM)

Bu aksesuar, SMART DOME KAMERA ünitelerinin duvara montaj kurulumları için kullanılan bir duvara montaj adaptörüdür.



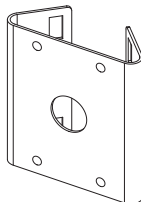
2. TAVANA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300CM)

Bu aksesuar, SMART DOME KAMERA ünitelerinin beton tavana kurulumlarında kullanılan bir tavana montaj adaptörüdür.

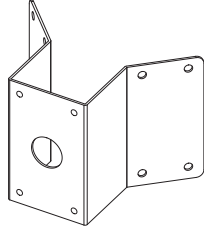


3. DİREĞE MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300PM)

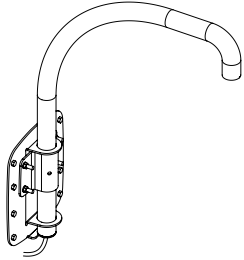
Bu aksesuar, çapı 80 mm.den büyük olan bir direğe DUVARA MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300WM) ile kurulum için kullanılan bir adaptördür.



4. KÖŞEYE MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300KM)
Bu aksesuar, duvar derzinin köşesine DUVAR MONTAJ ADAPTÖRÜ (SCX-300WM) ile kurulum için kullanılan bir adaptördür.



5. PARMAKLIK (UZUN) MONTAJI (SCX-300LM)
Bu aksesuar, SMART DOME KAMERA ünitelerinin parmaklığa kurulmalarında kullanılan bir montaj kitidir.



kurulum ve bağlantı

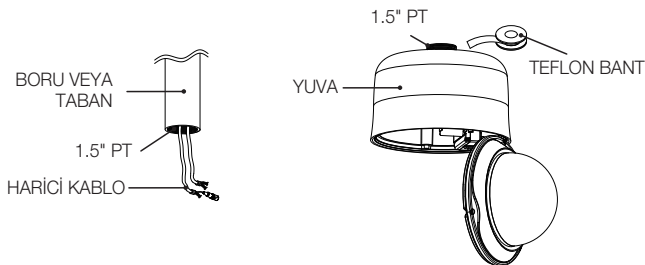
ÖNLEMLER

1. Ürün ağırlığının 4 kat fazlasına dayanabilecek bir montaj yeri seçin.
2. Yaralanmaları önlemek için, kurulum yapılırken kurulum alanına kimseyi yaklaştırmayın. Kurulmadan önce kıymetli eşyaları güvenli bir yere kaldırın.

HAZIRLIK

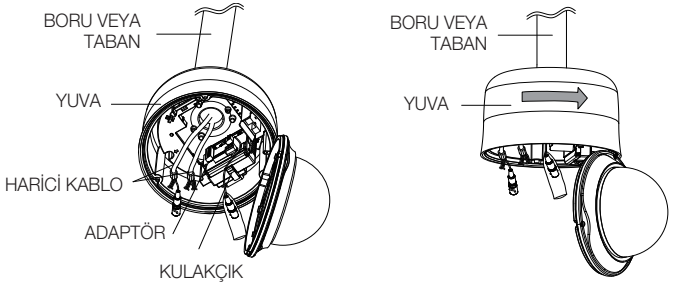
Tüm harici kablolar kelepçe adaptörünün **BORU** veya **MONTAJ** deliğinden geçirin.

YUVA'nın vida deliğini Teflon Bantla sarın.

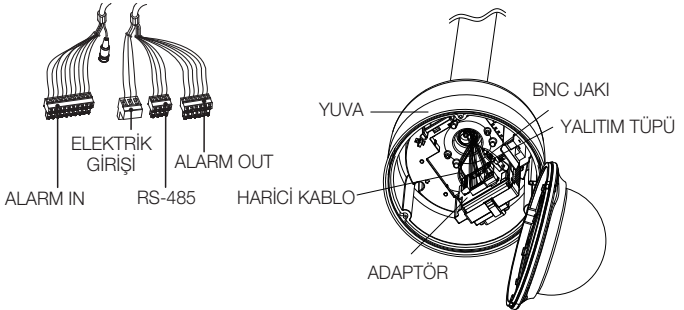


KURULUM

1. **ADAPTÖR** parçasını açmak için **YUVA** içindeki **ADAPTÖR KULAKÇIĞINA** bastırın, ardından tüm harici kabloları **YUVAYA** yerleştirin. **MONTAJ** veya **BORU** üzerindeki **YUVAYI** saat yönünde çevirerek sabitleyin. (**YUVANIN** gevşek kalmasını önlemek için iki bileşeni sıkıca sabitleyin.)



2. Harici kabloları "**KONEKTÖRLERE (ALARM IN, ELEKTRİK, RS-485, ALARM OUT)**" ve "**KONEKTÖRÜ**" "**ADAPTÖRE**" bağlayın. Kabloyu "**GÖVDEYE**" takın ve "**ADAPTÖRÜ**" kapatın.

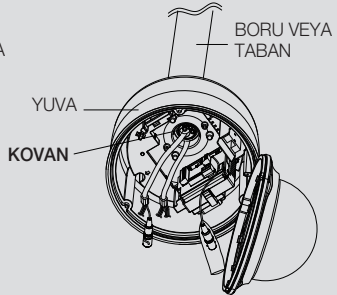
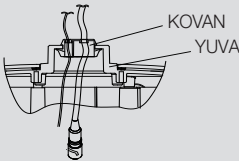
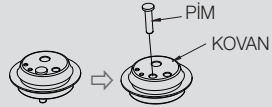
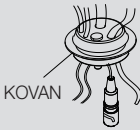
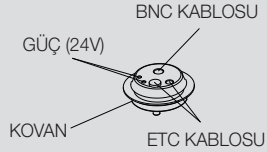
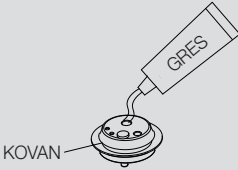


- Ardından, "**BNC JAKINI**" "**YALITIM TÜPÜYLE**" sarın ve "**YALITIM TÜPÜNÜN**" ucunu "**BNC JAKININ**" "**YALITIM TÜPÜ**" kaplamasından çıkıntı yapmaması için "**YALITIM TÜPÜNÜN**" ucunu yalıtım bandıyla kapatın. Kablo bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için, "**Adaptör kablosunun bağlanması**" bölümüne bakın. (sayfa 19)

kurulum ve bağlantı

KOVANLAR, BORU veya TABANDAN rutubete maruz kalınabilecek dış mekan kurulumları için verilir; rutubetin girmesini engellemek için **YUVAYI KOVANI** kullanarak kurun.

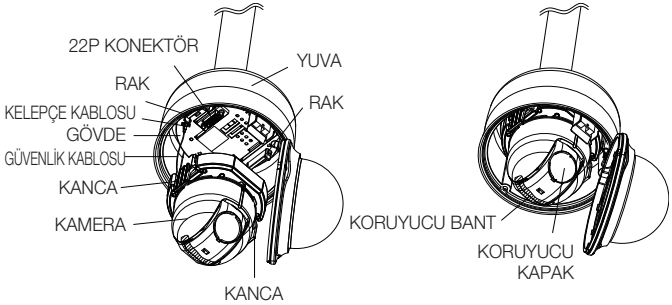
- Montaj öncesinde **KOVANA** uygun miktarda gres sürün ve kabloları kovanların her bir deliğinden geçirin. Kablo geçmeyen boş delikleri kapatmak için **PİMLERİ** kullanın.
- **KOVANI, YUVANIN** iç tarafının üst kısmına, aşağıdaki şekilde gösterilen şekilde monte edin. **KOVANI YUVAYA** sabitlemek için şekilde gösterilen biçimde eşit miktarda gres sürün.



3. KAMERANIN GÜVENLİK KABLOSUNU GÖVDENİN ÜZERİNDEKİ KELEPÇE KABLOSUNA bağlayın.

KAMERANIN 22P KONEKTÖRÜNÜ ADAPTÖRÜN KONEKTÖRÜYLE aynı hizada olacak şekilde ayarlayın; ikisini de sabitlemek için **KAMERANIN** her iki tarafındaki **KANCA**YI **GÖVDENİN RAK** yönünde itin.

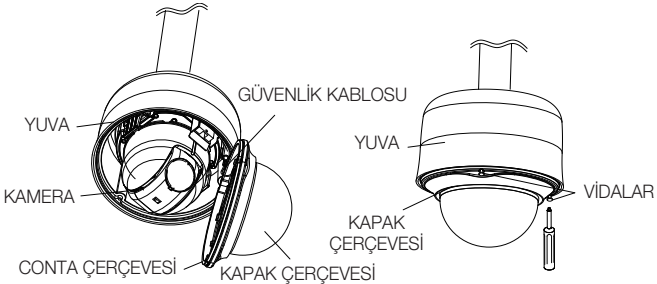
Ardından, **RAKI** gereken şekilde sabitlemek için her iki **KANCANIN** klik sesi çıkararak yerine oturmasını sağlayın.



- Kurulum tamamlandıktan sonra, **KORUYUCU KAPAĞI** ve **KORUYUCU BANDI** lensten çıkarın.

4. KUBBE ÇERÇEVESİNİN 3 VİDASINI YUVANIN 3 VİDASIYLA aynı hizaya getirin ve **KUBBE ÇERÇEVESİYLE YUVAYI** monte edin. Montaj esnasında aşağıdaki hususlara dikkat edin.

- **GÜVENLİK KABLOSUNU** kameranın çalışmasını engellemeyecek şekilde **YUVAYA** yerleştirip düzenleyin.
- **CONTA ÇERÇEVESİ** bileşeninin **KAPAK ÇERÇEVESİNDEN** ayrı olmamasına dikkat edin. (**CONTA ÇERÇEVESİ** düzgün monte edilmezse, ünite su geçirebilir.)



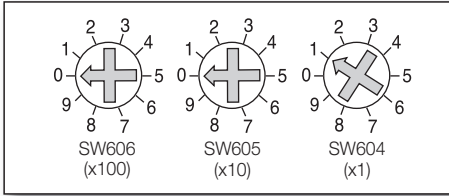
BAŞLANGIÇ AYARI

Kamera Adres Ayarı

Kamera adresini belirlemek için SW606, SW605 ve SW604 kullanın.

Yüzler hanesi SW606, onlar hanesi SW605 ve birler hanesi SW604 olan adres için 0 – 255 arasında bir değer belirleyebilirsiniz.

örn.) Kamera adresi: Adres 1 ise, aşağıdaki şekilde bulunan adımları izleyin.



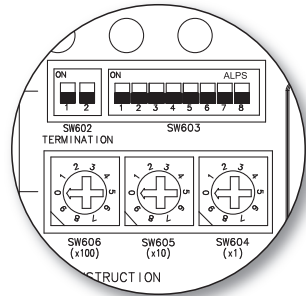
İletişim Protokolü Ayarı

İletişim protokolünü belirlemek için, SW603'ün 1~ 4 no.lu pimlerini kullanın.

PIN Comp	PIN1	PIN2	PIN3	PIN4	PIN7
A	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
B	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
C	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
D	ON	ON	OFF	OFF	OFF
E	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
---	ON	OFF	ON	OFF	OFF
---	OFF	ON	ON	OFF	OFF
H	ON	ON	ON	OFF	OFF
I	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
J	ON	OFF	OFF	ON	OFF
---	OFF	ON	OFF	ON	OFF
---	ON	ON	OFF	ON	OFF
---	OFF	OFF	ON	ON	OFF
N	ON	OFF	ON	ON	OFF
O	OFF	ON	ON	ON	OFF
P	ON	ON	ON	ON	OFF
Q	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
R	ON	OFF	OFF	OFF	ON

A : SAMSUNG YARIM

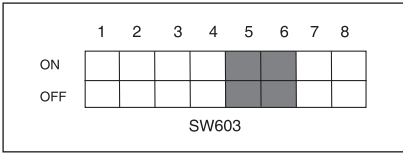
B : SAMSUNG TAM



<Kamera tutacağıın altı>

İletişim Hızı Ayarı

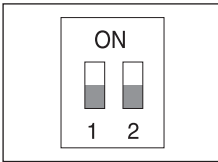
İletişim hızını ayarlamak için SW603 5, 6 no.lu pimleri kullanın.



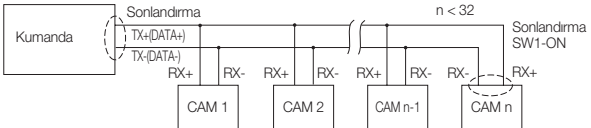
İLETİŞİM HIZI	PIN 5	PIN 6
4800 BPS	ON	ON
9600 BPS	OFF	ON
19200 BPS	ON	OFF
38400 BPS	OFF	OFF

Fabrika varsayılan ayar 9600 BPS'dir.

RS-422A/RS-485 Sonlandırmasının Ayarlanması



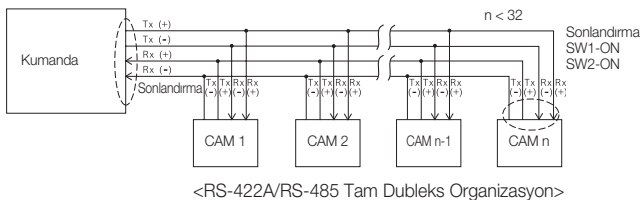
Yapı haritasında gösterildiği gibi, Kontrol Birimi ve RS-422A/RS-485 bağlandığında, Sinyallerin yansımaları en düşük seviyede kontrol ederek uzun mesafeye sinyaller göndermek için gönderme hattının her ucundaki empedansın Kablo özelliğine göre sonlandırılmalıdır.



<RS-485 Yarı Dupleks Organizasyon>

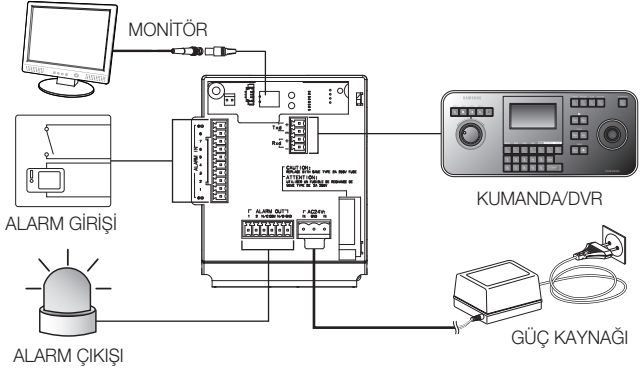
Sonlandırma: 1 ve 2 PIN numaraları kullanarak, <AÇIK> hale getirin, sonlandırılacaktır.

kurulum ve bağlantı



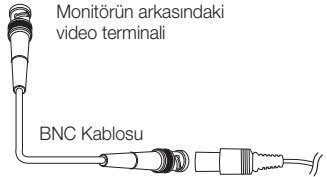
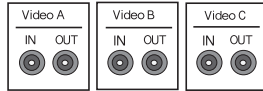
- Aynı adrese atanmış birden çok kamerayı bağlarsanız ağda bir iletişim hatası oluşabilir.

ĐİĐER CİHAZLARLA BAĞLANTI



Bir monitöre bađlama

1. İlk önce, BNC video kablosu konnektörünün bir ucunu Video Çıkış Terminaline (VIDEO OUT) takın.
2. Daha sonra, konnektörün diğer ucunu monitörün Video Giriş Terminaline bağlayın.



ALARM IN bağlanmak için

1. Harici cihazın sinyal hattının bir ucunu monitörün ilgili ALARM IN bağlantı noktasına bağlayın.
2. Sinyal hattının diğer ucunu topraklama [GND] bağlantı noktasına bağlayın.

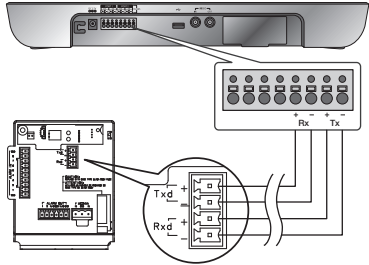
ALARM OUT bağlanmak için

1. Harici cihazın sinyal hattının bir ucunu monitörün ilgili ALARM OUT bağlantı noktasına bağlayın.
2. Sinyal hattının diğer ucunu ortak [COM] bağlantı noktasına bağlayın.

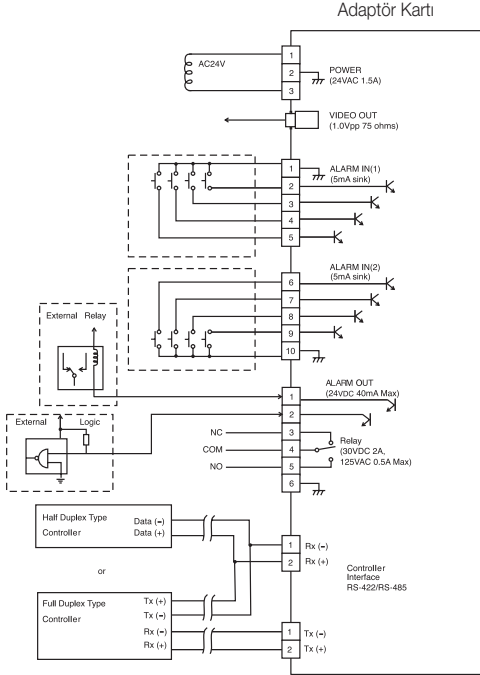
Kumandayı bağlamak için

Kamerayı ayarlayabileceğiniz harici kumandayı veya DVR'ı kameraya bağlayın.

1. Kameranın Rx+ pimini kumandanın Tx+ pimine bağlayın.
2. Kameranın Rx- pimini kumandanın Tx- pimine bağlayın.
3. Kameranın Tx+ pimini kumandanın Rx+ pimine bağlayın.
4. Kameranın Tx- pimini kumandanın Rx- pimine bağlayın.



Adaptör kablosunun bağlanması



Güç Kaynağı

Gerekirse kabloları bağlayın ve düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kamerayı açın.

1. Adaptörü kameranın güç terminaline bağlayın.
2. Adaptörün güç kablosunu duvardaki prize takın.

Kamerayı klavye kumandaya veya DVR'a bağlayın, böylece kameranın ayarlarını düzenleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

KLAVYE KUMANDANIN KULLANILMASI

Kumandayı kullanarak kamera menüsünü ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Kamera Ayarları ekranını açın.
2. Menülerde gezinmek için kumanda kolunu kullanın.
3. Bir menü öğesi seçmek için [ENTER] tuşuna basın.
4. Seçili öğenin değerini değiştirmek için kumanda kolunu kullanın.
5. Değişikliklerinizi uygulamak için [ENTER] tuşuna basın.

OSD simgelerinin kullanılması

- ◀▶: Bu simgeler bir menü öğesinin sol ve sağ köşesinde belirirse, bir önceki veya sonraki menüye gitmek için kumanda kolunu kullanabilirsiniz.
- ☒ (ÇIKIŞ): Menü ayar ekranından çıkar.
Ayarlar ekranından çıkmadan önce, tüm menülerde yaptığınız ayarları kaydetmek için <KAYDET> seçeneğini veya bunları iptal etmek için <ÇIKIŞ> seçeneğini seçin.
- ↶ (GERİ): Ayarlarınızı kaydeder ve önceki ekrana geri döner.
- 🏠 (MERKEZ): Ana menüye döner.
- 📁 (KAYDET): Alan maskesini ve gizlilik alanını vs. belirledikten sonra ayarlarınızı kaydetmek için bu simgeyi kullanın.
Ayarlarınızı kaydettikten sonra, çıkış kısmında <ÇIKIŞ> seçeneğini seçerseniz bile değişiklikler değişmeden kalır.
- 🗑️ (SİL): Bir maske veya gizlilik alanını vs. silmek için bu simgeyi kullanın.
Ayarlarınızı sildikten sonra, çıkış kısmında <ÇIKIŞ> seçeneğini seçerseniz bile silinen öğeler geçerli kalır.
- 📌: Bu simge at menülerini içeren bir menünün sağında görüntülenir.
- 📐 (ÖNAYAR, OTO PAN, TARAMA ve SEYİR işlemlerinden biri çalışırken herhangi bir etkileme olmadan kamera kapanıp açılırsa, kamera çalıştırılmakta olan en son işleme devam eder.
- Eğim açısı sadece 90° dahilindeyse menü öğesini ayarlayabilirsiniz.
Kamera 90° eğim açısı dışındayken menü ayar ekranına girerseniz, kamera 90° eğim dahilindeki simetrik konumu almak için 180° döner.

ANA MENÜ

Bu, kamera ortamınızı gereksinimlerinize göre ayarlayabildiğiniz, kamera açıldığında ilk gördüğünüz ekrandır.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

- **PROFİL**

Kamera kurulum ortamına uygun bir mod seçin.

- **KAMERA AYARLARI**

Kamera ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- **AKILLI**

Hareket algılama ve izleme işlevleri sunar.

- **GİZLİ BÖLGE**

Gizlilik ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

- **ÖNAYAR**

ÖN AYAR KONUMU ve SÜRE seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.

- **OTO AYARLAR**

OTO PAN, SEYİR ve TARAMA alt menü öğelerini içerir.

- **BÖLGE AYARI**

Standart açığı ve kameranın bölge alanını ayarlayabilirsiniz.

- **ALARM AYARLARI**

Alarm önceliğini ve I/O sırasını ayarlayabilirsiniz.

- **SAAT AYARI**

Ekran saatini ve formatını ayarlayabilirsiniz.

- **DIĞER AYARLAR**

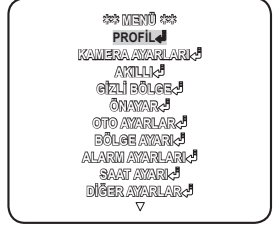
Tercih ettiğiniz dili seçebilir, sistemi sıfırlayabilir ve tercihinize göre bir OSD rengi seçebilirsiniz.

- **İLETİŞİM**

RS-485 iletişimiyle ilgili ayarları yapılandırır.

- **SİSTEM BİLGİSİ**

Kamera sürümü ve iletişim bilgileri gibi sistem bilgilerini görüntüler.



PROFİL

Özel kamera kurulum ortamınıza uygun önceden belirlenmiş yapılandırmalardan birini seçebilirsiniz.

PROFİL kısmındaki öğelerden her biriyle ilgili seçimleriniz kameranın diğer tüm ayarlarını etkileyecektir.

- **STANDART**

Kamera ayarlarını otomatik olarak normal ortama optimize eder.

- **ITS**

Bu ayar trafik durumunu analiz etmenizi ve trafik bilgilerini bir bakışta almanızı sağlar.

- **ARKA IŞIK**

Bu ayar şiddetli bir arka ışık bulunan ortamlarda bile net bir arka plan ve nesne görüntüsü almanızı sağlar.

- **GÜNDÜZ/GECE**

Kamera ayarlarını otomatik olarak gündüz ve gece olarak optimize eder.

- **OYUN**

Bu, ayarları iç mekan gibi sabit aydınlatma koşullarında çalışabileceğiniz şekilde yapılandırır.

- **ÖZEL**

PROFİL ayarlarında yaptığınız herhangi bir değişiklik ekranı ÖZEL olarak değiştirir.



KAMERA AYARLARI MENÜSÜ		STANDART	ITS	ARKA IŞIK	GÜNDÜZ/GECE	OYUN
Ana Menü	Alt menüler					
VPS		KAPALI	AÇIK	KAPALI	KAPALI	KAPALI
		ALC	ALC	ALC	ALC	ALC
	ALC	-	-	-	-	-
	DÜZEY	0	0	0	0	0
	ARKA IŞIK	KAPALI	KAPALI	WDR	KAPALI	KAPALI
	WDR	-	-	-	-	-
	AĞIRLIK	Özel Ayar	Özel Ayar	ORTA	Özel Ayar	Özel Ayar
	WDR DÜZEYİ	Özel Ayar	Özel Ayar	0	Özel Ayar	Özel Ayar
	BEYAZ DENGESİ	Özel Ayar	Özel Ayar	Özel Ayar	Özel Ayar	Özel Ayar

KAMERA AYARLARI MENÜSÜ		STANDART	ITS	ARKA IŞIK	GÜNDÜZ/GECE	OYUN
Ana Menü	Alt menüler					
HAREKET		(ÇOK HIZLI) ---	(ÇOK HIZLI) ---	NORM	(ÇOK HIZLI) ---	YAVAŞ
DNR		ORTA	ORTA	ORTA	ORTA	ORTA
ÖRTÜCÜ		KAPALI	KAPALI	KAPALI	KAPALI	KAPALI
ALGILAMA		OTO X4	OTO X2	OTO X4	OTO X4	OTO X4
XDR		ORTA	ORTA	ORTA	ORTA	ORTA
GÜNDÜZ/ GECE		OTO PROGRAM	OTO PROGRAM	GÜNDÜZ	OTO PROGRAM	GÜNDÜZ
	GECE	-	-	-	-	-
	REFERANS	KAPALI	AÇIK	KAPALI	KAPALI	KAPALI
	HARİCİ	-	-	-	-	-
	REFERANS	KAPALI	AÇIK	KAPALI	KAPALI	KAPALI
BEYAZ DENGESİ		GÜNDÜZ	GÜNDÜZ/GECE	GÜNDÜZ	GÜNDÜZ/GECE	GÜNDÜZ
	GÜNDÜZ	-	-	-	-	-
	MOD	ATW2	ATW1	ATW1	ATW1	ATW1
	KIRMIZI	0	0	0	0	0
	MAVİ	0	0	0	0	0
	GECE	-	-	-	-	-
	PARLAKLIK	Özel Ayar	ORTA	Özel Ayar	ORTA	Özel Ayar
	MOD	KAPALI	ATW2	KAPALI	ATW2	KAPALI
	KIRMIZI	Özel Ayar	0	Özel Ayar	0	Özel Ayar
	MAVİ	Özel Ayar	0	Özel Ayar	0	Özel Ayar
DETAY		2	2	2	2	2

KAMERA AYARLARI

Kamera modülünün genel ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <KAMERA AYARLARI> seçeneğini seçin.
Kamera Ayarları ekranı görüntülenir.
2. Gerekirse ayarları değiştirin veya kontrol etmek için bir öğe seçin.

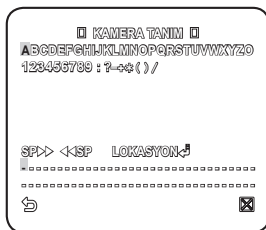


KAMERA TANIM

Kameranın ekranda görüntülenen tanımı ve konumunu sağlayın.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <KAMERA AYARLARI> - <KAMERA TANIM> seçeneğini seçin.
2. İsteddiğiniz bir karakter seçmek için kumanda kolunu kullanın ve ardından [ENTER] tuşuna basın.
Ekranın alt giriş kutusuna seçilen karakter girilir.
 - Harf, sayı ve özel karakterler de dahil olmak üzere en fazla 54 karakter girebilirsiniz.
 - LOKASYON : Kamera tanımının ekran konumunu belirtin.
3. Gerçekleştirildiğinde [ENTER] düğmesine basın.
Kamera tanımı belirtilen konumda görüntülenecektir.



VPS

Bu ayarı <AÇIK> olarak ayarladığınızda, kamera görüntüleri aşamalı modda görüntülenir.

IRIS

Kameraya gelen ışınların yoğunluğunu ayarlamak için IRIS menüsü oldukça kullanışlıdır.

- ALC : İrisin açılmasını ve kapanmasını ayarlayın.
 - DÜZEY : Genel parlaklık düzeyi seçin.
 - BLC : <ARKA IŞIK> seçeneği <BLC> olarak ayarlandığında, BLC alanını belirtebilirsiniz.
ALAN <KULLANICI> olarak ayarlandığında, konumu ve boyutu belirleyebilirsiniz.
 - WDR : <ARKA IŞIK> seçeneğini <WDR> değerine ayarlarsanız, WDR seçeneklerini ayarlayabileceğiniz bir menü görünür.
WDR DÜZEYİ kısmında örtücü hızını ve <AĞIRLIK> kısmında kompozisyon düzeyini belirtin.
<BEYAZ DENGESİ> kısmında DIŞ ORTAM veya İÇ ORTAM seçeneğini seçin.
<RENK KAYMASI ÖNLEME> işlevi ekrandaki renk kaymasını azaltmanızı sağlar.
WDR özelliği kazanç aralığı sağlar, bu da özellikle bir binanın içinden iç ortam ve dış ortam resimleri üzerinde çalışıyorsanız kullanışlıdır. Başka bir deyişle, iç mekanın yanı sıra dış mekan manzarasında da görüntü netliğini artırır.

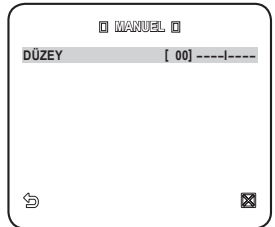
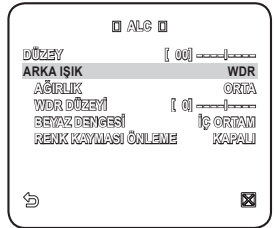
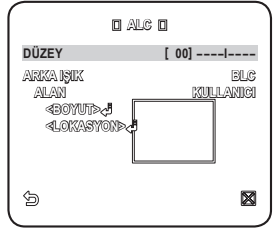


- VPS işlevini kullandığınız müddetçe, CCD okuma yöntemi buna göre farklılık gösterdiği için WDR kullanılamaz. VPS seçeneğini AÇIK olarak ayarlarsanız, WDR otomatik olarak <KAPALI> olarak ayarlanır.

- MANUEL : İris düzeyini manuel olarak ayarlayın.



- İris manuel olarak ayarlanabilirken kameranın genel parlaklık hedefi ALC düzeyi 0 olarak ayarlanır.



AGC

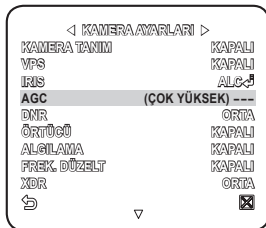
Bu seçenekle, bir kameranın AGC düzeyini ayarlayabilirsiniz.

AGC etkin durumdayken, sinyal kuvveti standart düzeyin altına düşerse, AGC video sinyalini hassasiyeti otomatik olarak arttırmak için yükseltir.

<ALGILAMA> <KAPALI> veya <FİKS> moduna ayarlanmışsa, <HAREKET> menüsü <AGC> olarak değişecektir.

KULLANICI (↵) alt menüsü seçildiğinde, ilgili ekranı görüntülemek için [ENTER] tuşuna basın. Bu modda, ÇOK DÜŞÜK ve ÇOK YÜKSEK arasında 16 düzey seçebilirsiniz, böylece size uygun daha derin ve fazla seçenek elde edersiniz.

FİKS (↵) alt menüsü seçildiğinde, ilgili ekranı görüntülemek için [ENTER] tuşuna basın. Bu modda, parlaklıktan bağımsız olarak 16 düzeyde kişiselleştirilmiş bir mod seçebilirsiniz.



- GÜNDÜZ/GECE menüsü Kamera Ayarları ekranında OTO PROGRAM olarak ayarlandığı takdirde, AGC menüsü kullanılamaz.
- FREK. DÜZELT AÇIK olarak ayarlandığı takdirde, AGC modu kullanılamaz.
- ARKA IŞIK seçeneğini WDR olarak ayarladığınızda, AGC fiks modu kullanılamaz.

HAREKET

Kamera hareketini kontrol etmek için AGC düzeyi belirleyebilirsiniz.

Bu işlev sadece ALGILAMA menüsü OTO PROGRAM olarak ayarlanmışsa kullanılabilir. Düşük kontrastlı bir sahnede çok hızlı hareket eden bir nesneyi izlemek istiyorsanız, ÇOK HIZLI seçeneğini, aynı koşul altında çok yavaş, hareketsiz bir nesneyi izlemek istiyorsanız S. YAVAŞ seçeneğini seçin.

- GÜNDÜZ/GECE <OTO PROGRAM> olarak ayarlandığı takdirde, <HAREKET> menüsü kullanılamaz.

DNR

Kamera görüntüsündeki paraziti azaltır.

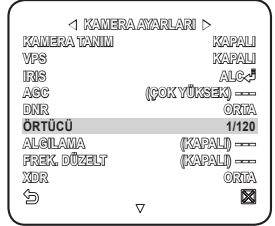
Düzye ne kadar yüksek olursa, etkisi de o kadar fazla olur.

Düzyeyi belirlemek için <KULLANICI> olarak ayarlayın.

ÖRTÜCÜ

Sabitlenmiş hızlı elektronik örtücü hızını hızlı hareket eden bir nesnenin resmini çekmek için en sık kullanılan aralık olan 1/120 - 1/10k arasındaki 7 seçeneğten biri olarak seçebilirsiniz.

- ALGILAMA OTO PROGRAM olarak, FİKS / FREK. DÜZELT AÇIK olarak, ARKA IŞIK WDR olarak ayarlandığında, ÖRTÜCÜ menüsü kullanılamaz.



ALGILAMA

Gece karanlık düzeyini veya düşük kontrastlı sahneleri otomatik olarak algılar ve birikme süresini uygun olarak ayarlar; daha parlak ve net görüntü için <OTO PROGRAM> veya <FİKS> seçeneğini seçebilirsiniz.

- ÖRTÜCÜ menüsü sabit elektronik örtücü moduna ayarlanırsa, ALGILAMA menüsü kullanılamaz.
- FREK. DÜZELT AÇIK olarak ayarlandığında veya ARKA IŞIK WDR olarak ayarlandığında, ALGILAMA menüsünün FİKS modu kullanılamaz.

FREK. DÜZELT

Bu seçenek, dikey senkronize frekans ve ışığın yanıp sönen frekansı arasındaki uyumsuzluktan kaynaklanan olası ekran bozulmasını engeller; <AÇIK> olarak ayarlandığında, örtücü hızı 1/120 saniye olarak sabitlenecektir.

- ÖRTÜCÜ FİKS olarak, ALGILAMA FİKS olarak ve AGC FİKS olarak ayarlandıysa, <FREK. DÜZELT> menüsü kullanılamaz.

XDR

Belirli bir piksel sayısında ortam parlaklık kontrastını hesaplayarak optimum görünürlük sağlamak için farklı sahneler arasındaki parlaklık farkını düzeltir. Değer ne kadar büyük olursa, düzeltme düzeyi de o kadar fazla olur.

GÜNDÜZ/GECE

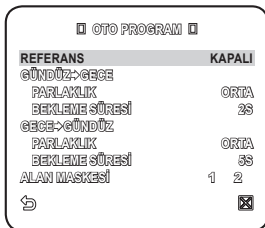
Sahneye göre bir kayıt modu belirtebilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <KAMERA AYARLARI> - <GÜNDÜZ/GECE> seçeneğini seçin.

2. Aydınlatmaya göre bir ekran geçiş modu seçin ve seçenekleri uygun şekilde ayarlayın.

- GÜNDÜZ : Sahneden bağımsız olarak GÜNDÜZ moduna sabitlenir.
- GECE : Sahneden bağımsız olarak GECE moduna sabitlenir. REFERANS özelliği <AÇIK> olarak ayarlanırsa, referans sinyali siyah-beyaz kompozit video sinyaliyle birlikte çıkacaktır.
- OTO PROGRAM : Aydınlatmaya göre, bu GÜNDÜZ modundan GECE moduna veya GECE modundan GÜNDÜZ moduna geçecektir.
 - REFERANS : <KAPALI> olarak ayarlanırsa, referans sinyali GECE modunda çıkmaz.
 - GÜNDÜZ → GECE PARLAKLIĞI : RENK filtresinden SB filtresine geçerek parlaklık düzeyini belirleyin. YÜKSEK durumdan DÜŞÜK duruma ayarlanması, filtrenin daha karanlık bir ekrana değişmesine neden olur.
 - GÜNDÜZ → GECE BEKLEME SÜRESİ : Filtrenin değişmesini belirlemek için gerekli zamandır.
 - GECE → GÜNDÜZ PARLAKLIĞI : SB filtresinden RENK filtresine geçerek parlaklık düzeyini belirleyin. YÜKSEK durumdan DÜŞÜK duruma ayarlanması, filtrenin daha karanlık bir ekrana değişmesine neden olur.
 - GECE → GÜNDÜZ BEKLEME SÜRESİ : Filtrenin değişmesini belirlemek için gerekli zamandır.
 - ALAN MASKESİ : Gece ekranında parlak bir spot ışık kaynağı mevcutsa, gerektiğinde boyutu ve konumu belirtebilirsiniz. Bu filtre değiştirmede bir hata oluşmasını veya parlak bir spot ışık kaynağının bulunduğu bir gece sahnesinde filtre değişiminin belirlenmesi sırasında bir arza meydana gelmesini önler. Bir gece sahnesinde aşırı düzeyde parlak bir alan MASKELENECEKTİR.



- MASKE 1 ve 2'yi aynı anda belirleyebilirsiniz.
- <ARKA IŞIK> özelliği <BLC> olarak ayarlanırsa, ALAN MASKESİ işlevi kullanılamaz.
- HARİCİ : Harici bir alarm arayüzü, GÜNDÜZ ve GECE arasında otomatik geçiş yapılmasını sağlar.
<GÜNDÜZ/GECE> durumunu HARİCİ olarak ve ALARM AYARLARI-ALARM GİRİŞ AYAR altında 1 no.lu alarmı NO/NC olarak ayarladıysanız, alarm <GÜNDÜZ/GECE> ayarının HARİCİ modunda bir giriş sinyali için kullanılabilir. Bir alarm sinyali meydana gelirse, mod GECE olarak değişir.



- <GÜNDÜZ/GECE> durumu HARİCİ olarak ayarlandıysa, ALARM ÇIKIŞ AYAR kısmında ALARM1 ve ALARM AYARLARI - OTO AYARLAR kısmında ALARM1 kullanılamaz.
- OTO PROGRAM modundayken kızılötesi ışık kaynağı kullanırsanız, OTO GEÇİŞ veya OTO FOKUS arzası meydana gelebilir.

BEYAZ DENGESİ

Rengi ortam aydınlatmasına göre ayarlamamız gerekiyorsa, <BEYAZ DENGESİ> işlevini kullanabilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

Aydınlatma genellikle kelvin (K) cinsinden belirtilen renk sıcaklığı olarak anılır. Sıradan ışık için renk sıcaklıkları aşağıda olduğu gibidir:

<BEYAZ DENGESİ> menüsünde, <BEYAZ DENGESİ> durumunu düzeltmek için bir mod seçebilirsiniz.

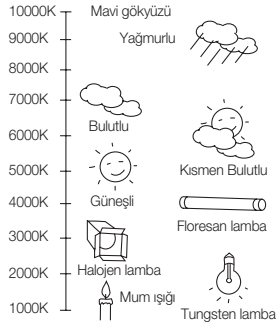
- ATW1,2 : <BEYAZ DENGESİ> menüsünü <ATW1> veya <ATW2> modunda ayarlarsanız, gerektiğinde <BEYAZ DENGESİ> durumunu düzeltmek için renk sıcaklığı izlenecektir.

Aşağıdaki renk sıcaklık aralıkları ayrı modlarda sağlanır.

ATW1 : 2500K ~ 9300K (×1)

ATW2 : 2000K ~ 10000K

(sodyum ışık kaynağına uygundur) (×2)



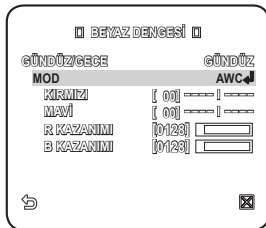
※1 : <ATW1> modu 2500K - 9300K aralığının dışındaki bir renk sıcaklık ortamında etkinken uygun bir beyaz dengesi değeri elde edilemeyebilir; bu durumda <ATW2> modunu kullanmanız önerilir.

※2 : <ATW2> modu çoğunlukla tek renkli bir ortamda etkinse, ekran rengi ve gerçek renk farklı olabilir; bu nedenle renk ortamınıza uygun bir mod seçin.

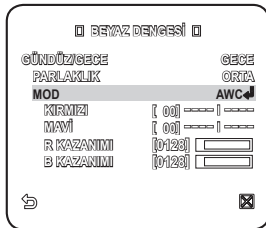
1. <KAMERA AYARLARI> - <BEYAZ DENGESİ> seçeneğini seçin.

2. <BEYAZ DENGESİ> seçeneğini ayarlayabileceğimiz bir mod seçin.

- GÜNDÜZ : GÜNDÜZ modunda KIRMIZI ve MAVİ değerlerini ayarlayabilirsiniz. Ekran, ayarlarınıza bağlı olarak renkli görüntülenecektir.
- R KAZANIMI ve B KAZANIMI değerlerini yalnızca <AWC> modunda ayarlayabilirsiniz.
- AGC <KAPALI> veya <FİKS> olarak ayarlanırsa, GECE menüsüne erişilemez.



- GECE : Ortam aydınlatmasına göre <BEYAZ DENGESİ> seçeneğini ayarlayabilirsiniz. GECE modu <KAPALI> olarak ayarlanırsa, <BEYAZ DENGESİ> her zaman GÜNDÜZ modunda belirtilen modda çalışır; aksi takdirde, ekran <GÜNDÜZ/GECE> modunda belirtilen moda geçer. GÜNDÜZ modunda KIRMIZI, MAVİ ve PARLAKLIK değerlerini ayarlayabilirsiniz. Ekran, ayarlarınıza bağlı olarak renkli görüntülenecektir.



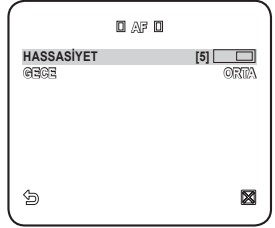
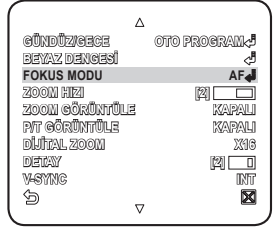
3. Belirtilen kayıt moduna göre, gerekli seçeneklerle birlikte <BEYAZ DENGESİ> modunu seçin.

- ATW1,2 : Kamera, ortam koşullarına göre renk sıcaklığını gerçek zamanlı olarak otomatik biçimde ayarlayabilir.
(Renk sıcaklık aralığı: 1 : 2500K ~ 9300K, 2 : 2000K ~ 10000K)
- AWC : İstenen bir öge üzerinde [ENTER] tuşuna basılması ATW'yu bir kez gerçekleştirecektir.
- R KAZANIMI/B KAZANIMI değerini ayarlayabilirsiniz.
- 3200K : Renk sıcaklığını 3.200K'ye ayarlar.
- 5600K : Renk sıcaklığını 5.600K'ye ayarlar.
 - PARLAKLIK : GÜNDÜZ modundan GECE mod ayarına geçerken bir parlaklık düzeyi belirler.
 - KIRMIZI : Kırmızı rengin kuvvetini ayarlar.
 - MAVİ : Mavi rengin kuvvetini ayarlar.
 - R KAZANIMI/B KAZANIMI : Mevcut renk sıcaklığını manuel olarak belirleyin.

FOKUS MODU

Kamera kaydını ayarladığınız açığa göre bir fokus modu seçebilirsiniz.

- AF : Bu otomatik olarak odaklanmak için ekranı sürekli olarak izler. Odağı otomatik olarak ayarlarsanız, bu <MF> moduyla aynı şekilde çalışır. Bu pan/tilt/zoom işlevinin çalışmasından sonra odağı geri yükleyecektir.
- HASSASİYET : Seviye 1 ve seviye 7 değerleri arasında ayarlayabileceğiniz otomatik odaklamanın hassasiyetini gösterir. Ayarınız 7 değerine ne kadar yaklaşırsa otomatik odaklama işlevi o kadar hassas şekilde çalışır. Düşük kontrastlı bir sahnede güçlü bir ışık yansıdığında Gece ayarı kullanılır. KAPALI, DÜŞÜK, ORTA veya YUKSEK olarak ayarlayabilirsiniz; sokak lambası gibi güçlü bir ışık varsa <YÜKSEK> olarak ayarlayın.
- TUŞ + AF : Pan/tilt/zoom işlevinden sonra odağı geri yükler ve pan/tilt/zoom işlevi yürütülmediği müddetçe <MF> modunda olanla aynı çalışır.
- MF : Odağı manuel olarak ayarlayabilirsiniz.



- Aşağıdaki nesnelere üzerinde çalışırken, <AF> düzgün şekilde çalışmayabilir. Bu durumda <MF> seçeneğini kullanın.
 - Çok parlak bir nesne veya karanlık bir sahnede çok baskın bir nesne
 - Islak veya kirli bir camın arkasındaki bir nesne
 - Yakın ve uzak nesnelerin bir arada olduğu bir sahne
 - Beyaz duvar veya tek renkli nesne
 - Jalousiler ve diğer yatay çizgili nesnelere

ZOOM HIZI

Zoom çalışma hızını ayarlayabilirsiniz.

ZOOM GÖRÜNTÜLE

Zoom durumunu ekranda görüntülemek için ayarlayabilirsiniz.

- Zoom faktöründe daha başka bir değişiklik yoksa 3 saniye içerisinde kaybolur.

P/T GÖRÜNTÜLE

Etkin olduğunda pan/tilt çalışma durumunu görüntülemek için ayarlayabilirsiniz.

- Pan/tilt pozisyonunda daha başka bir değişiklik yoksa 3 saniye içerisinde kaybolur. Ancak, izin verilebilir hata payı $\pm 2^\circ$ 'dir.

DİJİTAL ZOOM

İzin verilebilir maksimum dijital zoom oranını ayarlayabilirsiniz.

Dijital Zoom x43'lük maksimum optik oranda yaklaşıldıktan sonra çalışmaya başlayacaktır.

DİJİTAL ZOOM durumunu x16 olarak ayarladıysanız, x688'e (43x16) kadar bir görüntü alabilirsiniz.

DETAY

Sırasıyla dikey ve yatay ayırımı ayarlamak için kullanılır.

V-SYNC

V-SYNC modunu ayarlayabilirsiniz.

- <INT> seçeneğini seçerseniz, kamera dahili senkronizasyonu kullanacaktır.
- <HAT> seçeneğinin seçildiğinde, kamera, senkronizasyon için harici güç kaynağı kullanacaktır. HK FAZ gereken şekilde ayarlanabilir.

AGC RENK BAS.

Renk yeniden üretim aralığını AGC'ye göre ayarlayabilirsiniz.

ÇEVİR

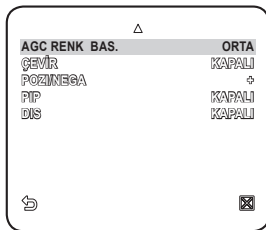
Video sinyali soldan sağa, yukarıdan aşağıya veya tam tersi şekilde kendinize uygun bir şekilde çevirebilirsiniz.

POZI/NEGA

Video parlaklık sinyalini normal veya ters olarak ayarlayabilirsiniz.

PIP

Aynı ekranda alt bir görüntüyle birlikte ana bir görüntü görüntüleyebilirsiniz.



- Birden fazla GİZLİ BÖLGE belirlenirse ve GİZLİLİK AYARI seçeneği <AÇIK> olarak ayarlanmışsa, PIP işlevi kullanılamaz.
- ALGILAMA seçeneği FIKS olarak ayarlandığında, PIP menüsü kullanılamaz.
- Aydınlatmaya göre, ALGILAMA menüsü OTO PROGRAM olarak ayarlandığında PIP menüsü kaybolur.

DIS (Dijital Görüntü Sabitleme)

Bunu bir ortam değişikliği nedeniyle titreyen veya sallanan bir kamera için <AÇIK> olarak ayarlarsanız, ekrandaki titremeyi otomatik olarak dengeler.

- <DIS> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlarsanız, görüntü alan dengeleninceye kadar dijital zoomla genişletilir. (Optik zoom faktörünün yaklaşık 1,2 katı)
Dijital zoom seçeneğini dengeleme için gerçek genişlikten daha yüksek bir orana ayarlarsanız, <DIS> işlevi devre dışı bırakılır.
- <DIS> aşağıdaki görüntülerde düzgün çalışmayabilir:
Tek renkli düz görüntü / Düşük kontrastlı sahne / Flüoresan bir lamba altında çekilen yüksek frekanslı görüntü / Düzenli olarak döşenmiş görüntü

AKILLI VIDEO

Hareket algılama ve izleme işlevlerini etkinleştirebilirsiniz.

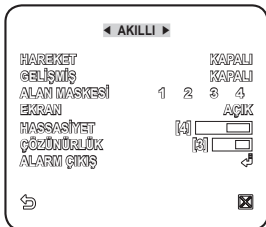
Her bir menü ögesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <AKILLI> seçeneğini seçin.
2. Her bir öğeyi seçin ve gereken şekilde ayarlayın.

HAREKET

Hareket algılama ve izleme işlevlerini etkinleştirebilirsiniz.

- <TESPİT> olarak ayarlarsanız, GELİŞMİŞ menüsünün <SABİT/HRKTLİ> seçeneği kullanılamaz.
- Aşağıdaki durumlarda, hareket algılama ve izleme işlevleri düzgün şekilde çalışmayabilir.
 - Parlaklıkta ani değişimler olduğunda
 - Cihaz hareket ettiğinde
 - Belirli bir nesnenin hareketi çerçeve alanının büyük kısmını doldurduğunda
 - Hareketli nesneyi ve arka planı birbirinden ayırırken bazı güçlükler meydana geldiğinde



GELİŞMİŞ

Hareketleri algılayabilir, hareket içeren videoyu işaretleyebilir ve hareket izleme işlevini etkinleştirebilirsiniz. (Bir nesneyi izlemek için otomatik PTZ işlevi desteklenmez.)

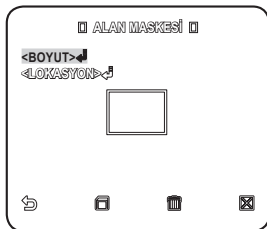
<SABİT/HRKTLİ> seçeneğinin seçilmesi, mevcut bir nesne kaybolursa veya yeni bir nesne belirip ve belirli bir süre boyunca sabitlenirse bir bölgeyi sabitler.



- Aşağıdaki durumlarda, SABİT/HRKTLİ algılama işlevi düzgün şekilde çalışmayabilir.
 - Birden fazla hareket rasgele olarak devam ediyorsa.
 - Sabitlenen bir nesne aynı konumda hareket etmeye devam ederse.
 - Yeni beliren bir nesne hareket eden başka bir nesneyi gizliyorsaa.

ALAN MASKESİ

1. Hareket algılama işlevinin dışında tutulmak üzere maskelenecek alan sayısını seçin.
2. Maske sayısını seçin ve maske boyutunu ve kapağını ayarlayın.



EKRAN

<AÇIK> olarak seçildiğinde, algılanan hareketi ve yapılandırılan gelişmiş işlevin algılanmasını görüntüler.

HASSASİYET

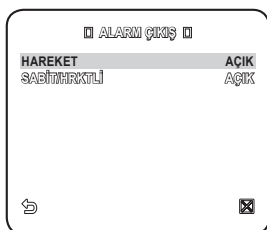
Hareket sensörünün hassasiyetini ayarlar.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Çözünürlük ayarı ne kadar yüksek olursa, algılanabilen nesne o kadar küçük olur.

ALARM ÇIKIŞ

<AÇIK> olarak seçildiğinde, hareket algılanınca ve yapılandırılan gelişmiş işlevi algılaması üzerinde bir alarm sinyali meydana gelir.



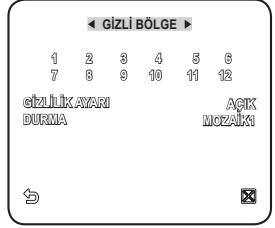
GİZLİ BÖLGE

Kayıt sırasında bir kişinin gizliliğini korumak için gizlenecek 12 gizlilik bölgesi ayarlayabilirsiniz.

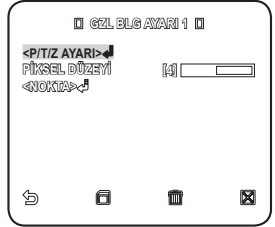
Bölge Ayarı

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <GİZLİ BÖLGE> seçeneğini seçin.
2. Bölge sayısını seçin ve [ENTER] tuşuna basın.
Bölge ayar ekranı görünür.
3. <P/T/Z AYARI> seçeneğini seçin ve [ENTER] tuşuna basın.
Kumanda kolunu kullanarak kameranın pan, tilt ve zoom işlevlerini ayarlayın.



4. <PİKSEL DÜZEYİ> seçeneğini seçin.
BOYUT ve LOKASYON ayarları için piksel düzeyini seçin.
5. <NOKTA> öğesini seçin ve [ENTER] düğmesine basın. Kullanılabilir gizli bölge noktalarla görüntülenir. [ENTER] düğmesine her bastığınızda kullanılabilir noktalar buna bağlı olarak hareket ettirilir.
6. Her noktanın (sol üst, sağ üst, sağ alt, sol alt) konumunu ayarlamak için kumanda düğmesini kullanın ve [ENTER] düğmesine basın. Konum ayarı tamamlandı.
7. Ayarları kaydedin ve bir önceki ekrana gidip <DURMA> seçeneğini seçin.
<RENK> seçeneğini seçin ve istediğiniz renge basın.



- Bir veya birden fazla gizli bölgenin seçilmesi ve gizlilik işlevinin etkinleştirilmesi PIP işlevini devre dışı bırakır.
- Daha fazla gizlilik koruması için, gizli bölgenizi olmasa gerekenden yaklaşık %30 daha büyük yapın.
- Mozaik döşemenin gizli bölge ayarıyla renklendirilen video kısmı geri kurtarılamaz.

ÖNAYAR

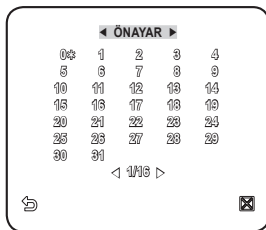
512 adede kadar ön ayarı destekleyen bu işlev, daha hızlı ve kolay erişim ve izleme sağlamak için pan, tilt, zoom ve odaklanma sağlar.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

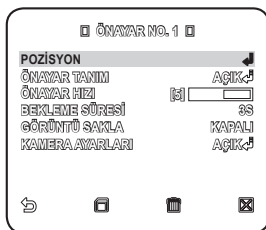
1. <MENÜ> - <ÖNAYAR> seçeneğini seçin.



2. Ön ayar numarasını seçin.



3. <POZİSYON> seçeneğini seçin ve kumanda kolunu kullanarak <PAN/TILT/ZOOM> seçeneğini istediğiniz konumda ayarlayın.
4. <ÖN AYAR TANIM> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlayın ve adı girin.
 - Adı girmek için, "**KAMERA TANIM**" bölümüne bakın. (sayfa 24)



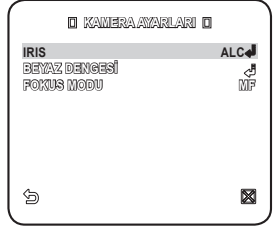
5. <ÖNAYAR HIZI> seçeneğini seçin ve ön ayarın pan/tilt hızını ayarlayın.
6. Kamera bekleme süresini belirleyen <BEKLEME SÜRESİ> seçeneğini ve ön ayarın <GÖRÜNTÜ SAKLA> seçeneklerini ayarlayın.
- <GÖRÜNTÜ SAKLA> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlarsanız, video görüntüsü kamera ön ayar durumuna ulaşıncaya kadar bekletilecektir.

7. <KAMERA AYARLARI> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlayın. Kamera ayarlarını her bir ön ayar için ayarlayabilirsiniz.

- <IRIS>, <BEYAZ DENGESİ> ve <FOKUS MODU> hakkında daha ayrıntılı bilgi için, "KAMERA AYARLARI" bölümüne bakın. (sayfa 24 ~ 33)



- VPS ana menüdeki Kamera Ayarları bölümünde AÇIK olarak ayarlandığında, kamera ÖNAYAR kısmında WDR olarak ayarlansa bile VPS'de çalışır.
- ÖNAYAR seçeneğinde WDR'ı kullanırsanız, kamera WDR'da çalışır ve AGC FİKS olarak, ÖRTÜCÜ AÇIK olarak ve ana menüde ALGILAMA FİKS olarak ayarlanmış olsa bile önceki tüm ayarları serbest bırakır.
- Önayar pozisyonu -6° ila 90° arasındaki bir eğim aralığında belirlenebilir. 90° eğim dışında bulunan önayarlar belirlenemez.
- Bir kumanda (SSC-1000, 2000 veya 5000) kullanarak 90° eğimi aşan aralıkta bir önayar pozisyonu belirlemeye çalıştığınızda, ekranda "TEKRAR DENE" mesajını görürsünüz. Bu durumda, 90° eğimin altında bir aralığı deneyin.
- SSC-1000, 2000 veya 5000 kullanarak menü ayarlarını yüklerseniz/indirirseniz, önayar menü ayarından farklı olabilir; bu sebeple işleminden sonra önayarı tekrar tanımlayın.



OTO AYARLAR

OTO PAN, SEYİR ve OTO HAREKET seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.



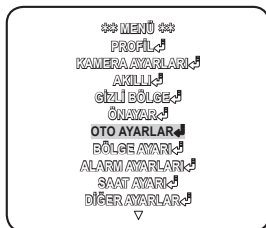
- SSC-1000, 2000 veya 5000 kullanarak menü ayarlarını yüklerseniz/indirirseniz, OTO PAN, SEYİR, TARAMA ve ÖNAYAR ayarları menü ayarlarından farklı olabilir; bu sebeple işlemden sonra bunları tekrar tanımlayın.

Oto Pan Ayarı

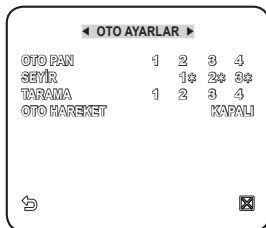
Belirtilen hızlardaki noktalar arasında gezinmek için başlangıç ve bitiş noktalarını ayarlayın.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

- <MENÜ>** - **<OTO AYARLAR>** seçeneğini seçin.



- <OTO PAN>** sayısını ayarlayın.
OTO PAN ayar ekranı görünür.

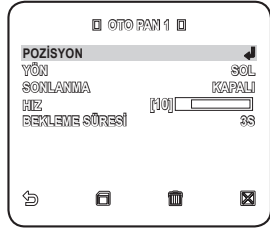


3. Her bir öğeyi seçin ve gereken şekilde ayarlayın.

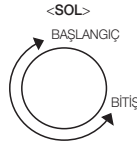
- **POZİSYON** : <OTO PAN> için başlangıç ve bitiş konumlarını ayarlayın.

Ayar ekranına gidin ve pan/tilt seçeneğini istediğiniz başlangıç konumuna ayarlayıp ardından [ENTER] tuşuna basın.

Benzer şekilde, pan/tilt seçeneğini istediğiniz bitiş konuma ayarlayıp <OTO PAN> ayarını tamamlamak için [ENTER] tuşuna basın.



- **YÖN** : Başlangıç konumundan bitiş konumuna kamera hareketinin yönünü ayarlar. (Pan işlemine bağlıdır)



- **SONLANMA** : Başlangıç ve bitiş konumları arasında geçiş yapmak yerine, kamera her iki konumda <BEKLEME SÜRESİ> seçeneğinde duruncaya kadar sürekli olarak 360° döner.
- **HIZ** : Kameranın hareket hızını 1 ila 64 arasında ayarlar.
- **BEKLEME SÜRESİ** : Başlangıç ve bitiş konumlarında bekleme süresini 1 – 60 saniye arasında ayarlar.

Seyir Ayarı

Pan/tilt/zoom hareketlerinizi 2 dakikaya kadar bir izleme takibine manuel olarak kaydedebilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <OTO AYARLAR> seçeneğini seçin.
2. Seyir numarasını seçin.
SEYİR ayar ekranı görüntülenir.
3. <POZİSYON> seçeneğini seçin ve seyrin başlangıç konumunu seçip [ENTER] tuşuna basın.



4. <BAŞLANGIÇ> seçeneğini seçin ve pan/tilt/zoom seçeneğini kullanarak kamerayı hareket ettirin.
5. Manuel kamera hareketleriniz 2 dakika boyunca kaydedilir ve otomatik olarak önceki menüye geri döner.
 - Manuel kaydı durdurmak ve 2 dakikadan önce önceki menüye geri dönmek için, [ENTER] tuşuna basın.



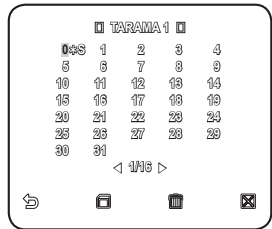
Tarama Ayarları

Belirtilen bir ön ayar konumunu dahil etmek için TARAMA işlemini ayarlayabilirsiniz. Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <OTO AYARLAR> seçeneğini seçin.
2. Tarama numarasını seçin.
TARAMA ayar ekranı görüntülenir.
3. İmleci belirlenen bir ön ayarı içeren [↵] işaretli numaraya getirin.
4. [ENTER] düğmesine basın.
[S] işaretinin yanında [↵] işareti görüntülenir ve ilgili ön ayar taramaya dahil edilir.



- Belirli bir sayfa için yapılandırılmış TARAMA sayısı sadece karşılık gelen sayfada kaydedilebilir. Bir sonraki sayfaya geçmeden önce bu sayıyı kaydetmeyi unutmayın.

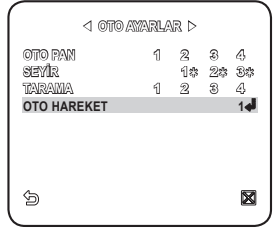


Oto Hareket Ayarı

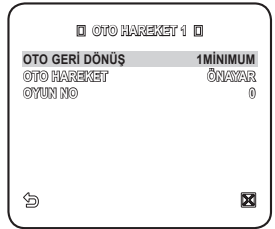
OTO HAREKET yapılandırılan OTO PAN, SEYİR ve TARAMA işlemlerini otomatik olarak çalışır.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "Klavye kumandanın kullanılması" bölümüne bakın. (sayfa 20)

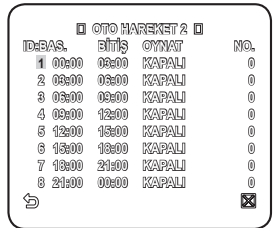
1. <MENÜ> - <OTO AYARLAR> seçeneğini seçin.
2. <OTO HAREKET> seçeneğini ve bir numarayı seçin.
OTO HAREKET ayar ekranı görüntülenir.



- OTO HAREKET1 : OTO HAREKET için genel işlev özelliklerini ayarlar.
 - OTO GERİ DÖNÜŞ : Otomatik hareketlerin aralığını ayarlar.
 - OTO HAREKET : Her bir otomatik hareket aralığındaki otomatik hareket faaliyetini ayarlar. TARAMA veya OTO PAN seçeneğini 1 ~ 4, SEYİR seçeneğini 1 ~ 3 ve ÖNAYAR seçeneğini 0 ~ 511 arasında ayarlayabilirsiniz
 - OYUN NO : Belirlenen otomatik hareket işleminin sayısını belirler.



- OTO HAREKET2 : Otomatik hareketi seçin ve başlangıç / bitiş süresini ayarlayın. Süre tanımlanan başlangıç zamanına geldiğinde, yapılandırılan otomatik hareket başlar. TARAMA veya OTO PAN seçeneğini 1 ~ 4, SEYİR seçeneğini 1 ~ 3 ve ÖNAYAR seçeneğini 0 ~ 511 arasında ayarlayabilirsiniz.



BÖLGE AYARI

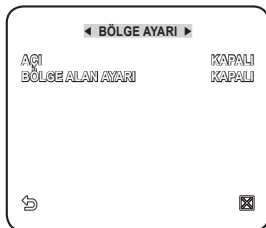
Kuzey yönünü ve bölge kapsamını ayarlayabilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

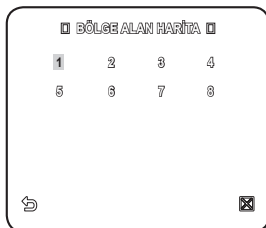
1. <MENÜ> - <BÖLGE AYARLARI> seçeneğini seçin.



2. <AÇI> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlayın.
3. Kumanda kolunu kullanarak kuzey yönünü ayarlayın ve [ENTER] tuşuna basın.
 - KUZEYİ BELİRLE : KUZEYİ BELİRLE kısmında, diğer tüm yönler için referans olacak kuzey yönünü ayarlamak için [ENTER] tuşuna basın.
4. <BÖLGE ALAN AYARI> seçeneğini <AÇIK> olarak ayarlayın.



5. <BÖLGE ALAN HARİTA> ekranı görüntülendiğinde, bir numara seçin.
6. <BÖLGE ALAN AYARI> ekranı görüntülendiğinde, <POZİSYON> ve <BÖLGE TANIM AYARI> seçeneğini seçin.
 - Adı girmek için, "**KAMERA TANIM**" bölümüne bakın. (sayfa 24)
 - POZİSYON : Bölgenin sol/sağ sınırlarını ayarlar.



ALARM AYARLARI

8 alarm girişi ve 3 alarm çıkışı sağlar. Yapılandırılan ön ayarlarla, seyirlerle ve tarama işlemleriyle birlikte çalışan harici sensörlerdeki alarm girişlerini algılar ve alarm çıkışları oluşturur. Alarmin bekleme süresi, ilgili ön ayarın <BEKLEME SÜRESİ> ve alarm işlemi ile belirlenir.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

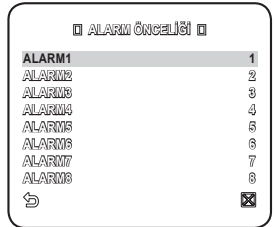
1. <MENÜ> - <ALARM AYARLARI> seçeneğini seçin.



2. Her bir öğeyi seçin ve gereken şekilde ayarlayın.



- ALARM ÖNCELİĞİ : Alarmların önceliklerini ayarlar. 8 alarmin önceliklerinin ayarlanması, bunların bildirim önceliklerini en yüksek sırada belirlenmesi anlamına gelir. Varsayılan olarak, öncelikler Alarm 1 ➡ Alarm 2 ➡ ➡ Alarm 8 olarak ayarlanmıştır. Birden fazla alarm aynı anda meydana geldiğinde, alarm varsayılan öncelik ayarına göre bildirilir. Bir alarm meydana geldiğinde, hiçbir hareket algılanmaz.



- ALARM GİRİŞ AYAR : Alarm sensörü çalışmasını <NO>, <NC> ve <KAPALI> arasında ayarlayın.
- ALARM ÇIKIŞ AYAR : Alarm girişi bağlantı noktasıyla eşleşen alarm çıkışı bağlantı noktasını ayarlayın.
- OTO AYARLAR : Seyir ve tarama işlemini ilgili alarm girişi için ayarlar. Alarm meydana geldiğinde, kamera ilgili alarmla eşleşerek ön ayar konumuna hareket eder. 1 ~ 8 arasındaki ön ayarlarıyla 1 ~ 8 arasındaki girişle eşleşir ve ön ayar 9 hareket algılamasıyla eşleştirilir. Kamera durur ve belirlenen <BEKLEME SÜRESİ> boyunca ilgili ön ayar konumunda kalır ve <OTO AYARLAR> ile belirlenen seyir veya tarama işlemini gerçekleştirir. <KAPALI> olarak ayarlanması ön ayar konumuna geçtikten sonra seyir veya tarama işlemini ortadan kaldırır.
 - SEYİR 1 ~ 3 : Belirtilen seyir işlemi
 - YARI1 : Seri işlemde seyir 1 ve 2
 - YARI2 : Seri işlemde seyir 2 ve 3
 - BÜTÜN : Seri işlemde seyir 1, 2 ve 3
 - TARAMA 1 ~ 4 : Önceden tanımlanmış TARAMA işlemi



- <ALARM1>, <GÜNDÜZ/GECE> <HARİCİ> olarak ayarlandıysa, harici değiştirme sinyali olarak kullanılır.

- AUX ÇIKIŞ KONTROL : Alarm oluşumuna rağmen alarm çıkışının sürdürülüp sürdürülemeyeceğini veya eşleştirilen alarm etkinken alarm çıkış sinyalinin verilip verilmeyeceğini ayarlar. <KAPALI> olarak seçildiğinde, yalnızca alarm oluşturulduğunda alarm çıkışı verir. <AÇIK> olarak ayarlandığında, alarm oluşumuna rağmen her zaman alarm çıkış sinyali verir.

OTO AYARLAR	
ALARM1	KAPALI
ALARM2	KAPALI
ALARM3	KAPALI
ALARM4	KAPALI
ALARM5	KAPALI
ALARM6	KAPALI
ALARM7	KAPALI
ALARM8	KAPALI
HAREKET	KAPALI

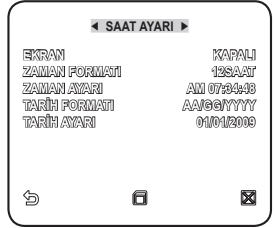
AUX ÇIKIŞ KONTROL	
ÇIKIŞ1	KAPALI
ÇIKIŞ2	KAPALI
ÇIKIŞ3	KAPALI

SAAT AYARI

Ekranda saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini ve zaman formatını belirler.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanının kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <SAAT AYARI> seçeneğini seçin.
2. <EKRAN> seçeneğini seçin ve saatin ekranda görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.
3. Saat formatını seçin ve saati ayarlayın.
4. Tarih formatını seçin ve tarihi ayarlayın.

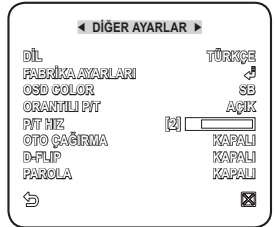


DİĞER AYARLAR

FABRİKA AYARLARI işlevini çalıştırarak sistemi sıfırlayabilir veya yazı tipi rengi, zoom, turbo pan/tilt, vb. seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

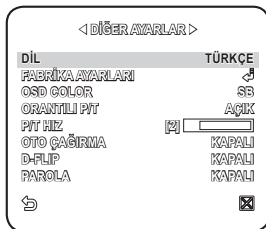
Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanının kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

1. <MENÜ> - <DİĞER AYARLAR> seçeneğini seçin.
2. Her bir öğeyi seçin ve gereken şekilde ayarlayın.



Dil

<DİL> ögesini seçin ve tercih ettiğiniz ekran dilini seçmek için sol/sağ düğmelerini kullanın.



FABRİKA AYARLARI

Seçildiğinde, <FABRİKA AYARLARI> ekranı görüntülenir ve <OK> seçeneğini seçerek tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayabilirsiniz. Ancak protokol, iletişim hızı ile adres ve dil ayarları sıfırlanmaz.



- Sistemin fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlanmasının tüm ayar verilerini sileceğini unutmayın.



OSD COLOR

Ekran görüntüleme yazı tipi rengini ayarlar.

ORANTILI P/T

<AÇIK> olarak seçildiğinde, manuel pan / tilt hareket hızı zoom oranıyla orantılı olarak değişecektir.

P/T HIZ

<AÇIK> olarak seçildiğinde, manuel pan / tilt hareket hızı iki kat arttırılacaktır.

OTO ÇAĞIRMA (OTOMATİK KALIBRASYON)

Lensterin ve pan/tilt motorunun hassasiyetini arttırmak için, otomatik dengeleme işlevi sağlanmıştır. Belirli bir süre boyunca herhangi bir kullanıcı işlevi gerçekleşmediğinde, lensleri ve pan/tilt seçeneğini otomatik olarak sıfırlar.

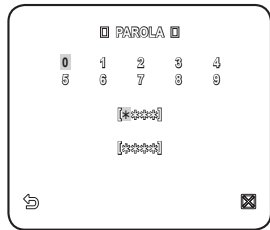
D-FLIP (DİJİTAL FLİP)

<AÇIK> olarak seçildiğinde, görüntülenen ekran nesne 90° döndürüldüğünde dikey ve yatay olarak çevrilir.

PAROLA

<AÇIK> olarak seçildiğinde, menü erişimi için parola girilmesi gerekir. Yön tuşlarını kullanarak sayıları girin ve [ENTER] tuşuna basın.

- Varsayılan parola "4321"dir.



İLETİŞİM

Kameraya bağlı olarak RS-485 iletişim ayarlarını seçebilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 20)

- <MENÜ> - <İLETİŞİM> seçeneğini seçin.
- Her bir öğeyi seçin ve gereken şekilde ayarlayın.
 - ÖNCELİK : <HW> veya <SW> seçeneğini seçerek önceliği ayarlayın. <HW> seçildiğinde, protokol, iletişim hızı ve adres ayarları adaptör anahtarının ayarlarını takip eder.
 - PROTOKOL, İLETİŞİM HIZI, ADRES : <SW> olarak seçildiğinde, protokolü, iletişim hızını ve adresi otomatik olarak seçebilirsiniz.



SİSTEM BİLGİSİ

Sistem bilgilerini kontrol edebilirsiniz.

Her bir menü öğesini seçmek ve kaydetmek için, "**Klavye kumandanın kullanılması**" bölümüne bakın. (sayfa 18)

1. <MENÜ> - <SİSTEM BİLGİSİ> seçeneğini seçin.
2. Mevcut sistem bilgileri görüntülenir.

◀ SİSTEM BİLGİSİ ▶	
TİP	4_49PTZ_WDR_P
PROTOKOL	SAMSUNG-E
ADRES	0
İLETİŞİM TİPİ	HW, RS485, YARI
İLETİŞİM HZİ	9600
SERİ NO.	0000000000000000
KAMERA VER.	v2.00_100501
ALARM VER.	v2.00_100501
↶	✖

KISAYOL TUŞLARI

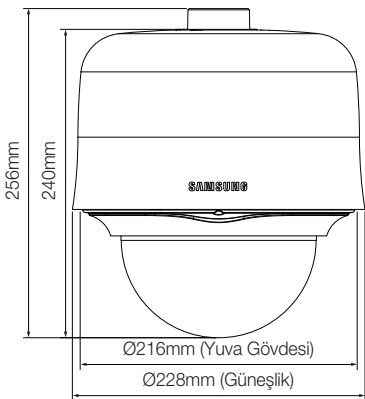
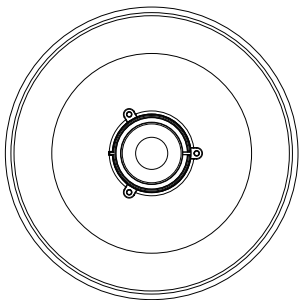
	İşlev	Tuş
KAMERA AYARLARI	GÜNDÜZ/GECE – GÜNDÜZ	[PRESET] + [5] + [1] + [2] + [ENTER]
	GÜNDÜZ/GECE – GECE	[PRESET] + [5] + [1] + [3] + [ENTER]
	GÜNDÜZ/GECE – OTO PROGRAM	[PRESET] + [5] + [1] + [4] + [ENTER]
	GÜNDÜZ/GECE – HARİCİ	[PRESET] + [5] + [1] + [5] + [ENTER]
	IRIS – ALC – ARKA IŞIK – WDR	[PRESET] + [5] + [1] + [6] + [ENTER]
	IRIS – ALC – ARKA IŞIK – KAPALI	[PRESET] + [5] + [1] + [7] + [ENTER]
	IRIS - ALC	[PRESET] + [5] + [1] + [8] + [ENTER]
	IRIS - MANU	[PRESET] + [5] + [1] + [9] + [ENTER]
	FOKUS MODU – AF	[PRESET] + [5] + [2] + [0] + [ENTER]
	FOKUS MODU – MF	[PRESET] + [5] + [2] + [1] + [ENTER]
	FOKUS MODU – UŞ + AF	[PRESET] + [5] + [2] + [2] + [ENTER]
ALARM AYARLARI	AUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ1 – AÇIK	[PRESET] + [5] + [2] + [3] + [ENTER]
	AUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ1 – KAPALI	[PRESET] + [5] + [2] + [4] + [ENTER]
	AUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ2 – AÇIK	[PRESET] + [5] + [2] + [5] + [ENTER]
	AUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ2 – KAPALI	[PRESET] + [5] + [2] + [6] + [ENTER]
	AUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ3 – AÇIK	[PRESET] + [5] + [2] + [7] + [ENTER]
	AAUX ÇIKIŞ KONTROL – ÇIKIŞ3 – KAPALI	[PRESET] + [5] + [2] + [8] + [ENTER]
DİĞER AYARLAR	ORANTILI P/T – AÇIK	[PRESET] + [5] + [2] + [9] + [ENTER]
	ORANTILI P/T – KAPALI	[PRESET] + [5] + [3] + [0] + [ENTER]
	P/T HIZ – 9	[PRESET] + [5] + [3] + [1] + [ENTER]
	P/T HIZ – 5	[PRESET] + [5] + [3] + [2] + [ENTER]
	D-FLIP – AÇIK	[PRESET] + [5] + [3] + [3] + [ENTER]
	D-FLIP – KAPALI	[PRESET] + [5] + [3] + [4] + [ENTER]
OTO AYARLAR	OTO HAREKET – 1	[PRESET] + [5] + [3] + [5] + [ENTER]
	OTO HAREKET – 2	[PRESET] + [5] + [3] + [6] + [ENTER]
	OTO HAREKET – KAPALI	[PRESET] + [5] + [3] + [7] + [ENTER]
İşlev	A.C.'nin çalıştırılması (Otomatik Kalibrasyon)	[PRESET] + [5] + [3] + [8] + [ENTER]

TEKNİK ÖZELLİKLER

Madde	Açıklama			
Ürün Tipi	SMART DOME KAMERA			
Güç Kaynağı	AC 24 V (50 Hz) Isıtıcı çalışırken 3A üzerinde bir adaptör kullanın.			
Güç Tüketimi	16.3W(Kamera, Fan) / 47W(Isıtıcı AÇIK)			
TV Standardı	NTSC / PAL STANDART RENK SİSTEMİ			
Görüntü Sensörü	ExView-HAD PS CCD			
Etkin Piksel	PAL-752(H) × 582(V) NTSC-768(H) × 494(V)			
TV hat frekansı	PAL-Yatay : 15, 625 Hz (INT) / 15, 625 Hz (L/L) Dikey : 50 Hz (INT) / 50 Hz (L/L) NTSC-Yatay : 15, 734 Hz (INT) / 15, 750 Hz (L/L) Dikey : 59.94 Hz (INT) / 60 Hz (L/L)			
Senkronizasyon	INT/LINE KİLİDİ			
Çözünürlük	Yatay : 600 TV SATIRI Dikey : 350 TV SATIRI			
S/N Oranı	Yaklaşık 52 dB			
Minimum nesne aydınlatması	ALGILAMA	Aydınlatma	Renk	B/W
	Kapalı	50IRE	0.7	0.07
	Kapalı	30IRE	0.42	0.042
	Kapalı	15IRE	0.21	0.021
	x512	50IRE	0.00137	0.00014
	x512	30IRE	0.00082	0.00008
	x512	15IRE	0.00041	0.00004
WDR	x128			
Sinyal Çıkışı	COMPOSITE VİDEO ÇIKIŞI : 1,0 Vp-p 75 ohm/BNC			
Lens	Entegre x43 Zoom Lensleri Odak uzunluğu: 3,2 ~ 138,5 mm Diyafram Açıklığı: F1,65 (Geniş) F3,7 (Tele) - MOD (Minimum Nesne Mesafesi): 1000 mm			

Madde	Açıklama
PAN	PAN aralığı : 360°Sınırsız Önceden Ayarlı Pan Hızı : 600° /san, maksimum Manuel Pan Hızı : 0,01°~ 180°/san
EĞİM	Eğim aralığı : -6°~186° Önceden Ayarlı Eğim Hızı : 600° /san, maksimum Manuel Eğim Hızı : 0,01°~ 180°/san
Uzaktan Kumanda	RS-485 (Yarı & Tam Dupleks)/RS-422, Koaksiyel Kablo üzerinden veriler
Alarm	Alarm Girişleri : 8 GİRİŞ Alarm Çıkışları : 3 ÇIKIŞ (2 Açık kolektör 1 röle)
Çalışma Sıcaklığı	-50°C (mutlak minimum değer) ~ +50°C
Çalışma Nem Oranı	~%90
Boyutlar (Ø x Y)	228(Ø) x 256(Y) mm
Ağırlık	5,6 Kg
Ürün Rengi	Açık Gri

ÜRÜNÜN GÖRÜNÜŞÜ





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 başvurmalıdır.

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.

Üretici: TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONIC CO., LTD
Adres, Şehir: No.11, Weiliu Road, Micro-Electronic Industrial Park Jingang Road, Tianjin, China, 300385
Ülke: Çin

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

Üretici: SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

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

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

Türkiye Yetkili Distribütörü: EDS Elektronik Destek San. Tic. Ltd. Sti.

Adres, Şehir: Meclis Mah. Kilic Sok. No:4 Sarigazi / İstanbul – Turkey

Tel / Faks: 90-216-528-4500 / 90-216-528-4599

Türkiye Yetkili Distribütörü: KONT Bilişim Teknolojileri ve Dış Ticaret A.S.

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

Tel / Faks: 90-216-581-5535 / 90-216-394-4478

Türkiye Yetkili Distribütörü: Koyuncu Elekt. Bilgi İsl. Sis. San.ve Dış Tic. A.S.

Adres, Şehir: İstanbul Atatürk Havalimanı Serbest Bolg Sub.

Ataturk Havalimanı Serbest Bolgesi Ilave Kat No:421 Yesilkoy/Istanbul

Tel / Faks: 90 216 528 8888-1194/90 216 313 9264



SALES NETWORK

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.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

Cihazın Ticaret Bakanlığınca önerilen ortalama ömrü
Cihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan