

Spectra Enhanced Serisi 7 Dome'lar



Dome (S7230L ve S7818L) Modelleri

İçindekiler

İçindekiler	3
Önemli Bildirimler	7
Yasal Bildirim	7
Düzenleyici Bildirimler	7
Garanti Bildirimi	7
Video Kalitesi Uyarısı	7
Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi	7
Açıklama	10
Başlarken	10
Sistem Model Numaraları	11
Bileşen Model Numaraları	11
Önerilen Montajlar	11
Dome Kamera Modelleri	12
Temin Edilen Parça Listesi: Gömme sistem	12
Kullanıcı Tarafından Temin Edilen Parça Listesi: Gömme Sistem	12
Temin Edilen Parça Listesi: Sarkıt sistem	12
Kullanıcı Tarafından Temin Edilen Parça Listesi: Sarkıt	12
Ürüne Genel Bakış	13
Kurulum Yöntemleri	13
Kurulum (Arka Kutu)	14
Arka Kutuyu Takma (Gömme Tipi)	14
Arka Kutuyu Takma (Sarkıt Tipi)	15
Montaj (Dome Sürücüsü)	17
Dome Sürücüsünü Takma (Gömme Tipi)	17
Dome Sürücüsünü Takma (Sarkıt Tipi)	18
Montaj (Alt Dome)	20
Alt Dome Parçasını Takma (Gömme Tip/İç Mekan)	20
Alt Dome Parçasını Takma (Gömme Tip/Ortam)	20
Alt Dome Parçasını Takma (Ortam koşullarına dayanıklı sarkıt tipi)	21
POE 802.3bt için Ethernet Kablosu Gereksinimi	23
Kameraya Erişme	24
Ek Kaynaklar	24
Pelco Sorun Giderme iletişim bilgileri	24

Önemli Bildirimler

YASAL BİLDİRİM

BAZI PELCO DONANIMLARININ İÇERDİĞİ VE YAZILIMININ SAĞLADIĞI SES/GÖRÜNTÜ VE KAYDETME ÖZELLİKLERİNİN UYGUN OLMAYAN ŞEKİLDE KULLANILMASI İDARİ VE ADLİ CEZALAR ALMANIZA NEDEN OLABİLİR. BU TÜR ÖZELLİKLERİN KULLANIMINA İLİŞKİN GEÇERLİ YASALAR, YETKİ ALANLARINA GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTERİR VE DİĞER HUSUSLARA EK OLARAK KAYDEDİLEN KİŞİLERİN AÇIK ŞEKİLDE YAZILI İZNİNİ GEREKTİREBİLİR. BU YASALARA TAMAMEN UYULACAĞINI TEMİN ETMEK VE ÖZEL HAYATIN GİZLİLİĞİYLE İLGİLİ TÜM HAKLARA VE KİŞİLİK HAKLARINA TAM OLARAK UYMAK YALNIZCA SİZİN SORUMLULUĞUNUZDADIR. BU DONANIMIN VE/VEYA YAZILIMIN YASA DIŞI GÖZETİM VEYA İZLEME AMACIYLA KULLANILMASI, SON KULLANICI YAZILIM SÖZLEŞMESİNİN İHLALİ NEDENİYLE YETKİSİZ KULLANIM OLARAK KABUL EDİLİR VE BU HÜKÜM UYARINCA LİSANS HAKLARINIZIN HEMEN SONLANDIRILMASIYLA SONUÇLANIR.

DÜZENLEYİCİ BİLDİRİMLER

Bu aygıt FCC Kuralları'nın 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışma şu iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı parazite neden olmamalıdır ve (2) bu aygıt istenmeyen parazite neden olabilecek karışmalar dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

RADYO VE TELEVİZYON GİRİŞİMİ

Bu donanım test edilmiş ve FCC kuralları, Kısım 15'e göre A sınıfı dijital aygıtlarla ilgili sınırlara uygun bulunmuştur. Bu sınırlar donanımın ticari bir ortamda çalıştırıldığı durumlarda zararlı girişimlere karşı makul bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, bu nedenle, doğru şekilde monte edilip talimat kılavuzuna uygun şekilde kullanılmadıklarında, radyo iletişimlerinde zararlı girişimlere neden olabilir. Bu donanımın bir mesken bölgesinde kullanılması, kullanıcının masraflarını kendi karşılayacağı zararlı bir girişime neden olabilir.

Bu donanımın üreticisi veya tescil mercii tarafından açık şekilde onaylanmamış Değişiklikler, Federal İletişim Komisyonunun şartları gereği bu donanımı kullanma yetkinizi ortadan kaldıracaktır.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

KORE A SINIFI EMC

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시길 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

GARANTİ BİLDİRİMİ

Pelco'nun ürün garantisi hakkında daha fazla bilgi ve ayrıca ilgili bilgiler için bkz. www.pelco.com/warranty.

VIDEO KALİTESİ UYARISI

Kullanıcı Seçimleriyle İlgili Kare Hızı Bildirimi

Pelco sistemleri canlı görüntüleme ve oynatma için yüksek kaliteli video sağlayabilmektedir. Ancak sistemler, daha düşük veri aktarım hızlarına izin vermek ve depolanan video verisi miktarını azaltmak için resim kalitesini düşüren daha düşük kalite modlarında da kullanılabilir. Çözünürlük düşürülerek, resim hızı azaltılarak veya her ikisi de yapılarak resim kalitesi azaltılabilir. Düşük çözünürlük sonucu kalitesi düşen bir görüntü bulanık, hatta anlaşılmaz hale gelebilir. Resim hızı azaltılarak kalitesi düşürülen bir görüntüde saniye başına daha az sayıda kare vardır, bu da görüntünün atlanmasına veya normal oynatmadan daha hızlı oynatılmasına neden olabilir. Düşük kare hızları, önemli bir olayın sistem tarafından kaydedilememesine neden olabilir.

Ürünlerin kullanıcı amaçlarına uygun olup olmadığına ilişkin verilen kararda sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Ürünlerin kendi uygulamalarına, resim hızı ve resim kalitesine uygun olup olmadığına kullanıcılar karar verir. Kullanıcılar videoyu adli kovuşturmada veya başka bir şekilde kanıt amaçlı olarak kullanacaksa, bu tür bir kullanımın şartları konusunda avukatlarına danışmalıdır.

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

Bu ürün GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kitaplığı/Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve farklı ve/veya ek telif hakkı lisansları, sorumluluk reddi ve bildirimlere tabi olan, üçüncü taraflara ait belirli açık kaynak veya diğer yazılımları içerir.

GPL, LGPL ve diğer bazı lisanslarla ilgili kesin koşullar size bu ürünle birlikte verilir. Söz konusu lisans altındaki haklarınızla ilgili olarak GPL ve LGPL koşulları için lütfen <http://www.fsf.org> (Free Software Foundation) veya <http://www.opensource.org> (Open Source Initiative) adreslerine bakın. GPL veya LGPL altındaki bu yazılımların kaynak kodlarının karşılık gelen makine tarafından okunabilir kopyasını edinmek için talebinizi, konu satırına Source Code Request (Kaynak Kodu Talebi) yazıp digitalsupport@pelco.com adresine gönderebilirsiniz. Sonra, kaynak kodunu indirebileceğiniz bağlantıyı içeren bir e-posta alırsınız.

Bu fırsat bu ürünün Pelco tarafından dağıtım tarihinden itibaren üç (3) yıllık süreyle geçerlidir.

NOT: Bu ürünün, sadece iç mekan modelleri için "L.P.S." (veya "Sınırlı Güç Kaynağı"), işaretli, 48Vdc, 1,9A, 24Vac (50/60 Hz), 4,8A veya POE BT, 1,3A veya POE AT, 0,5A dereceli ve -10 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklıkları; Tma = 60 °C ve 2000 m çalışma rakımında bir Listelenmiş Güç Adaptörü veya DC güç kaynağı tarafından güç beslemesinin yapılması amaçlanmıştır. Güç kaynağını satın almakla ilgili daha fazla yardıma ihtiyacınız olması halinde lütfen daha fazla bilgi için PELCO, INC ile irtibat kurun.

Açıklama

Spectra Enhanced Serisi 7 yüksek hızlı IP PTZ dome kameralar, son teknoloji izleme çözümleri için en üst düzey görüntü kalitesi, performans ve akıllı gömülü özellikler sunar. Farklı konfigürasyonlara sahip gömme ve sarkıt tip dome'lar (iç mekan, ortam gibi) dahil olmak üzere birkaç farklı form faktörü vardır. Tüm çevresel modellerde alüminyum konstrüksiyonlu sağlam bir tasarım ve IK10 dereceli muhafaza ve polikarbonat baloncuk bulunur. Ortam koşullarına dayanıklı modeller, 66, IP67, IP ve Tip 4X ile geniş çalışma sıcaklığı aralığıyla birlikte zorlu çevre şartlarında endişe etmeden kullanılabilir.

Spectra Enhanced Serisi 7 dome kamera kolay kurulur, esnek montaj seçenekleri sunar ve kolay uzaktan kurulum ve yönetim için standart Web tarayıcısı kullanır.

Spectra Enhanced Serisi 7 dome kamerası, Pelco IP ve VideoXpert ve Digital Sentry sürüm 7.3 (ya da daha üstü) gibi hibrit sistemlere kolaylıkla bağlanabilir. Ayrıca kamera üçüncü taraf yazılımlarla bağlantı için ONVIF Profile S, Profile G, Profile Q ve Profile T ile de uyumludur. Pelco, Pelco'nun IP kameralarıyla arabirim oluşturmaya olanak tanıyan bir Uygulama Programlama Arabirimi (API) ve Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) sunar.

Bu belgede, kamerayı kullanmaya başlamak için kurulum ve ilk ayarlama prosedürleri açıklanmıştır. Kameranızı kullanma konusunda daha fazla bilgi için ürüne özel kullanım kılavuzuna bakın.

NOT: Spectra Enhanced Serisi 7 dome ürünü belgeleri hakkında İngilizce ve diğer dillerde ilave bilgiler için www.pelco.com adresine gidin ve Spectra Enhanced Serisi 7 web sitesinde gezin.

BAŞLARKEN

- Aygıtınızı kurmadan önce, bu kılavuzun kurulum bölümündeki bilgileri tamamen okuyup anlayın.
- Pelco, aygıtlara adres tanımlamak için aygıtı Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) sunucusu kullanan bir ağa bağlamanızı önerir.
- Aygıtın ağ ayarlarını yapılandırırken ağ hub'ı kullanmayın.
- Güvenli erişimden emin olmak için, ağa bağlandığında aygıtı güvenlik duvarının arkasına yerleştirin.

SİSTEM MODEL NUMARALARI

Tür	Arka Kutu Rengi	Çerçeve Halkası Rengi	Alt Dome	Sistem Çözünürlüğü	Model Numarası	Açıklama
Gömme Tip, İç Mekan	Siyah	Beyaz	Buğulu	2 MP 30X	S7230L-FW0	Spectra Enh7 1080p 30X İç Mekan Gömme Beyaz Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	2 MP 30X	S7230L-FW1	Spectra Enh7 1080p 30X İç Mekan Gömme Beyaz Şeffaf Baloncuk
Gömme tip, Ortam koşullarına dayanıklı	Siyah	Siyah	Buğulu	2 MP 30X	S7230L-YB0	Spectra Enh7 1080p 30X Env Gömme Siyah Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	2 MP 30X	S7230L-YB1	Spectra Enh7 1080p 30X Env Gömme Siyah Şeffaf Baloncuk
Sarkıt Tipi, Ortam Koşullarına Dayanıklı	Beyaz	Siyah	Buğulu	2 MP 30X	S7230L-EW0	Spectra Enh7 1080p 30X Env Sarkıt Tip Beyaz Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	2 MP 30X	S7230L-EW1	Spectra Enh7 1080p 30X Env Sarkıt Tip Beyaz Şeffaf Baloncuk
Sarkıt Tipi, Ortam Koşullarına Dayanıklı	Siyah	Siyah	Buğulu	2 MP 30X	S7230L-EB0	Spectra Enh7 1080p 30X Env Sarkıt Tip Siyah Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	2 MP 30X	S7230L-EB1	Spectra Enh7 1080p 30X Env Sarkıt Tip Siyah Şeffaf Baloncuk
Gömme Tip, İç mekan 4K	Siyah	Beyaz	Buğulu	4K 18X	S7818L-FW0	Spectra Enh7 4K 18X İç Mekan Gömme Beyaz Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	4K 18X	S7818L-FW1	Spectra Enh7 4K 18X İç Mekan Gömme Beyaz Şeffaf Baloncuk
Gömme Tip, Ortam 4K	Siyah	Siyah	Buğulu	4K 18X	S7818L-YB0	Spectra Enh7 4K 18X Env Gömme Siyah Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	4K 18X	S7818L-YB1	Spectra Enh7 4K 18X Env Gömme Siyah Şeffaf Baloncuk
Sarkıt tip, Ortam koşullarına dayanıklı 4K	Beyaz	Siyah	Buğulu	4K 18X	S7818L-EW0	Spectra Enh7 4K 18X Env Sarkıt Tip Beyaz Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	4K 18X	S7818L-EW1	Spectra Enh7 4K 18X Env Sarkıt Tip Beyaz Şeffaf Baloncuk
Sarkıt tip, Ortam koşullarına dayanıklı 4K	Siyah	Siyah	Buğulu	4K 18X	S7818L-EB0	Spectra Enh7 4K 18X Env Sarkıt Tip Siyah Buğulu Baloncuk
			Şeffaf	4K 18X	S7818L-EB1	Spectra Enh7 4K 18X Env Sarkıt Tip Siyah Şeffaf Baloncuk

BİLEŞEN MODEL NUMARALARI

Arka Kutu		Yüksek Çözünürlüklü (HD) Alt Dome*		Dome Sürücüsü	
B7-F	Gömme Tip İç Mekan	LD7F-0	İç Mekan, Beyaz, Buğulu, 1080p	D7230L	1080p 30X
B7-F-E	Gömme tip, Ortam koşullarına dayanıklı	LD7F-1	İç Mekan, Beyaz, Şeffaf, 1080p	D7818L	4K 18X
B7-PW-E	Ortam koşullarına dayanıklı sarkıt tipi, Beyaz	LD7PB-0	Ortam, Siyah, Buğulu, 1080p		
B7-PB-E	Ortam koşullarına dayanıklı sarkıt tipi, Siyah	LD7PB-1	Ortam, Siyah, Şeffaf, 1080p		
		LD7AF-0	İç Mekan, Beyaz, Buğulu, 4K		
		LD7AF-1	İç Mekan, Beyaz, Şeffaf, 4K		
		LD7APB-0	Ortam, Siyah, Buğulu, 4K		
		LD7APB-1	Ortam, Siyah, Şeffaf, 4K		

*Ortam koşullarına dayanıklı gömme tip ve ortam koşullarına dayanıklı sarkıt tipi arka kutularla birlikte ortam koşullarına uygun alt dome'ları kullanın.

ÖNERİLEN MONTAJLAR

Sarkıt Tipi Dome	
IWM Serisi	Duvar montaj parçası, beyaz veya siyah kaplama; köşe, korkuluk veya direk uygulamasına uyarlanabilir
IWM-MKIT	Deniz kiti, galvanik korozyona karşı IWM koluna monte edilen Spectra Serisi dome sistemini korumak için tasarlanmıştır.
IWM24 Serisi	Parapet duvar/çatı montaj parçası
SWM Serisi	Duvar montaj parçası, 24 VAC, 100 VA transformatör ile birlikte; beyaz veya siyah kaplama; köşe, parapet veya direk uygulamaları için uyarlanabilir
PP350/PP351	Parapet duvar/çatı montaj parçası
SWM Serisi	Kompakt duvar montaj parçası, beyaz veya siyah kaplama; köşe veya direk uygulamaları için uyarlanabilir
IDM4012SS-SW	Montaj kolu besleme, paslanmaz çelik, RAL 9003
IDM4018-SW	Montaj kolu besleme, beyaz, RAL 9003

Dome Kamera Modelleri

TEMİN EDİLEN PARÇA LİSTESİ: GÖMME SİSTEM

Adet Açıklama

- 1 Montaj donanımlı arka kutu
- 1 Alt dome (çerçeve halkası ve baloncuğunu içerir)
- 1 Dome sürücüsü
- 1 Montaj şablonu
- 1 18 pimli terminal blok
- 1 2 pimli terminal blok
- 1 Metal tapa ve somun
- 1 Güvenlik braket
- 1 Kauçuk gromet (Sadece ortam koşullarına dayanıklı gömme tip modeller)
- 1 Kurulum kılavuzu
- 1 Önemli Güvenlik Talimatları belgesi

KULLANICI TARAFINDAN TEDARİK EDİLEN PARÇA LİSTESİ: GÖMME SİSTEM

Bir video güvenlik tesisatı için gerekli olan standart araçlar ve kabloların yanı sıra, şunları temin etmeniz gereklidir:

Adet Açıklama

- 1 Güvenlik zinciri
- 1 Bağlantı elemanı ve somun
- 1 Cat5e (veya üzeri) kablo

TEMİN EDİLEN PARÇA LİSTESİ: SARKIT SİSTEM

Adet Açıklama

- 1 Sarkit tipi arka kutu
- 1 Alt dome (çerçeve halkası ve baloncuğunu içerir)
- 1 Dome sürücüsü
- 1 18 pimli terminal blok
- 1 2 pimli terminal blok
- 1 Su geçirmez conta
- 1 Sıkışma önleyici yağ
- 1 Kurulum kılavuzu
- 1 Önemli Güvenlik Talimatları belgesi

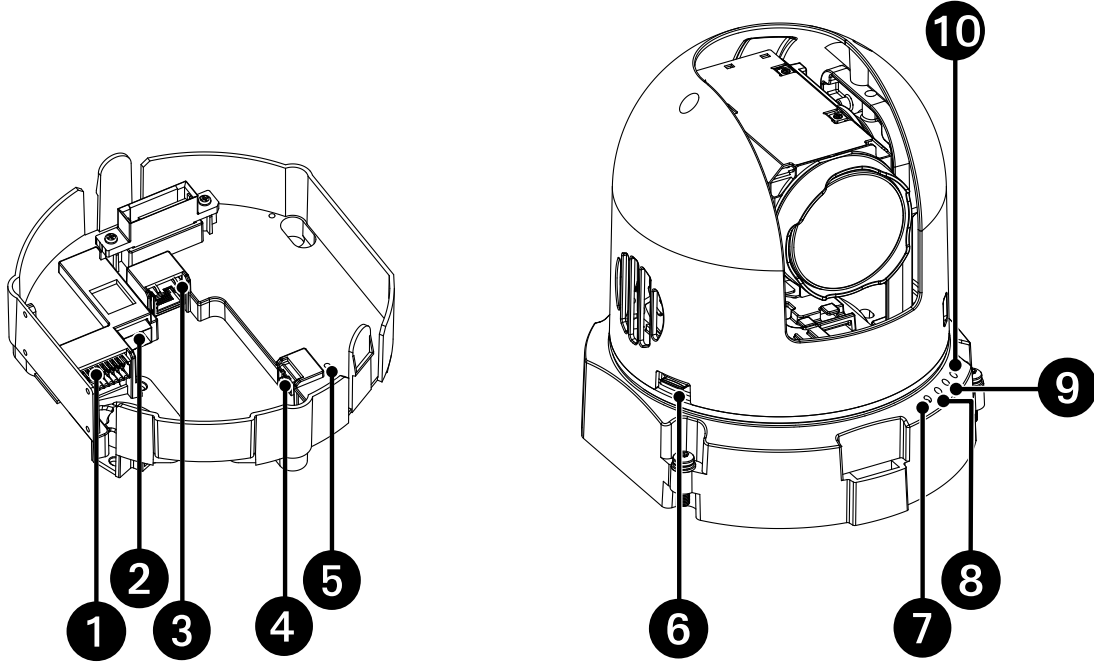
KULLANICI TARAFINDAN TEDARİK EDİLEN PARÇA LİSTESİ: SARKIT TIPI MONTAJ

Bir video güvenlik tesisatı için gerekli olan standart araçlar ve kabloların yanı sıra, şunları temin etmeniz gereklidir:

Adet Açıklama

- 1 Sarkit Tipi Montaj Parçası
- 1 Cat5e (veya üzeri) kablo

Ürüne Genel Bakış



Resim 1. Spectra Enhanced Serisi 7 Dome Kamera

#	Bağlantı/Özellik	Açıklama
1	Alarm, Röle ve Ses Giriş/Çıkışı	Dört alarm, iki röle ve ses girişi ve çıkışına sahip 18 pimli konektör.
2	SFP Port	SFP modülünü bağlar. Bağlantı noktası, 100 Mbps veya 1 Gbps hızları otomatik olarak algılayacaktır. Bağlantının diğer tarafında aynı SFP modülünün kullanıldığından emin olun.
3	RJ-45 Ağ Portu	Kamerayı IP ağına bağlar ve yalnızca iç mekan modelleri ve -10 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklıkları için Ethernet 802.3bt veya 802.3at üzerinden Güç kullanarak ağ üzerinden kameraya güç sağlar.
4	Güç Terminali	Bağlantı noktası, 48 VDC veya 24 VAC güç kaynağına bağlanmak için kullanılır. 16 ila 20 AWG tel ölçüğü kullanın. NOT: Güç bağlantısı için kutupsallık yoktur.
5	Güç LED'i	Güç açıldığında bu LED kesintisiz yeşil renkte yanar. Güç olmadığında LED kapalıdır.
6	Mikro SD Kart Yuvası	Flash bellek için çıkarılabilir Micro SD Karta ait yuva.
7	Sıfırlama Düğmesi	Kamerayı yeniden başlatır veya kameranın varsayılan fabrika ayarlarını geri yükler. Bu düğme bir girinti içine yerleştirilmiştir. Kamerayı tekrar başlatmak için kağıt ataşı gibi küçük bir araç kullanarak Sıfırlama düğmesine 1 saniye basıp bırakın. Kamerayı fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek için Sıfırlama düğmesini 10 saniye basılı tutun.
8	Durum LED'i	Sabit kehribar renkte yanar. Motorlar kalibre etmeye başladığında ve başlatma sırasında yeşil renkte yanıp söner. Ürün yazılımı güncellemesi sırasında kehribar renkte yanıp söner. Normal çalışma sırasında sabit yeşil renk (LED'ler kullanıcı arayüzünde açıksa).
9	Ethernet Bağlantısı/Etkinliği LED'i	Kamera açılırken ve bağlantı aktifken LED yeşil renkte yanıp söner. Başlatma tamamlandıktan sonra LED KAPANIR.
10	SFP/Etkinlik LED'i	Kamera açılırken ve bağlantı aktifken LED yeşil renkte yanıp söner. Başlatma tamamlandıktan sonra LED KAPANIR.

KURULUM YÖNTEMLERİ

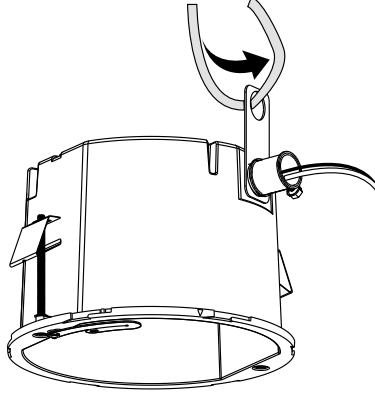
Spectra Enhanced Serisi dome sistemini aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak kurabilirsiniz:

- Asma tavana veya sabit tavana/duvara kurulum.
- Sarkıt tipi montaj parçası (birlikte sağlanmaz) kullanılarak kurulum.

Kurulum (Arka Kutu)

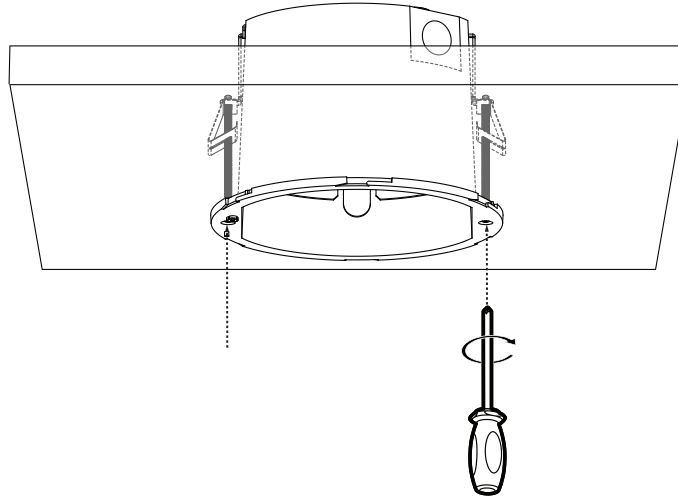
ARKA KUTUYU TAKMA (GÖMME TİPİ)

1. Montaj konumunun merkez noktasını belirleyin.
2. Tavana bağlamak için birlikte verilen montaj şablonunu kullanın.
3. Montaj şablonunun etrafını kesin.
4. Bağlantı elemanını (birlikte sağlanmaz) ve emniyet somununu (birlikte sağlanmaz) takın.
5. Güvenlik zinciri braketine bir güvenlik zinciri/kablosu (birlikte verilmez) takın. Güvenlik zincirinin/kablosunun 7,3 kg'ye (16 lb) kadar ağırlığı taşıyabilmesi gerekir.



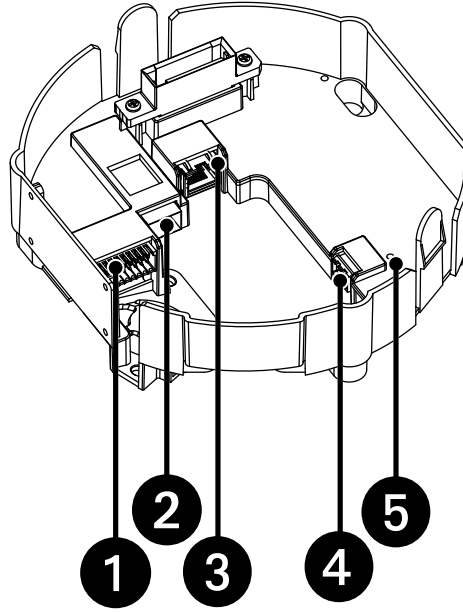
Resim 2. Güvenlik Zinciri

6. Kabloları bağlantı elemanından geçirerek arka kutunun içine doğru çekin. **NOT:** Hava işleme alanlarına takılan ortam koşullarına dayanıklı gömme tip modeller için birlikte verilen metal tapa ve somunu kullanın. Diğer tüm montaj ortamlarında, birlikte verilen kauçuk gromet tapa veya somunlu metal tapa kullanılabilir.
7. Arka kutuyu kurun:
 - a. Yaylı klipsi sıkın ve arka kutuyu delikten içeri doğru itin.
 - b. Bir tık sesi duyana kadar vidaları sıkın.



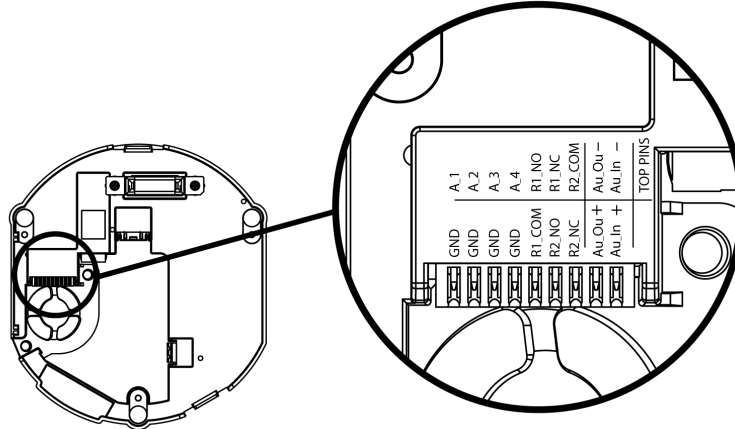
Resim 3. Arka Kutuyu Takma: Gömme Tipi Modeller

8. Güç kablosunu bağlayın. Daha fazla bilgi için aşağıdaki şekle ve Kablo Bağlantıları konusuna bakın.



Resim 4. Kablo Bağlantıları

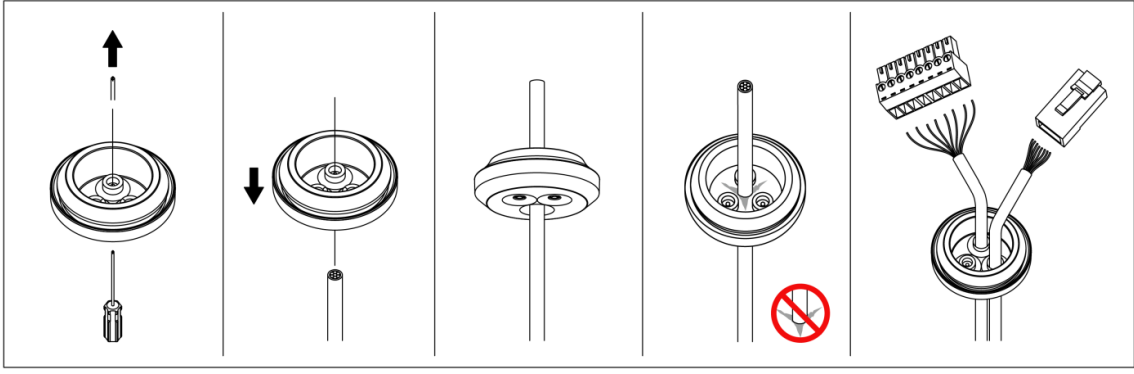
#	Bağlantı/Özellik	Açıklama
1	Alarm, Röle ve Ses Giriş/Çıkışı	Dört alarm, iki röle ve ses girişi ve çıkışına sahip 18 pimli konektör.
2	SFP Port	SFP modülünü bağlar. Bağlantı noktası, 100 Mbps veya 1 Gbps hızları otomatik olarak algılayacaktır. Bağlantının diğer tarafında aynı SFP modülünün kullanıldığından emin olun.
3	RJ-45 Ağ Portu	Kamerayı IP ağına bağlar ve yalnızca iç mekan modelleri ve -10 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklıkları için Ethernet 802.3bt veya 802.3at üzerinden Güç kullanarak ağ üzerinden kameraya güç sağlar.
4	Güç Terminali	Bağlantı noktası, 48 VDC veya 24 VAC güç kaynağına bağlanmak için kullanılır. 16 ila 20 AWG tel ölçeği kullanın. NOT: Güç bağlantısı için kutupsallık yoktur.
5	Güç LED'i	Güç açıldığında bu LED kesintisiz yeşil renkte yanar. Güç olmadığında LED kapalıdır.



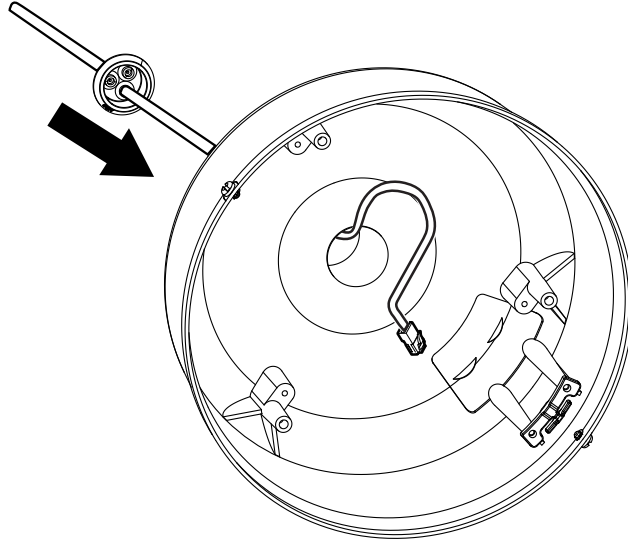
Resim 5. Alarm, Röleler ve Ses Pimleri

ARKA KUTUYU TAKMA (SARKIT TİPİ)

1. Sarkıt tipi montaj parçasını (birlikte sağlanmaz) takın. Montaj parçasıyla birlikte verilen talimatlara başvurun.
2. Kabloları arka kutuya ve birlikte verilen su geçirmez rakordan çekin.



Resim 6. Rondelalar



Resim 7. Kabloları Arka Kutunun İçine Çekin

3. Arka kutuyu sarkıt tipi montaj parçasına vidalayın ve dış bileşenini (birlikte verilir) arka kutudaki dışlara uygulayın.

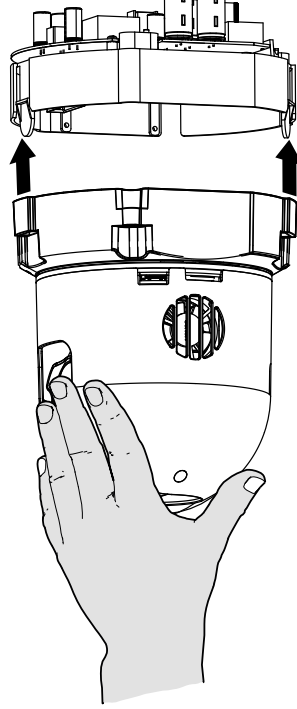
NOT: Dışlı bileşen hem standart hem de ortam koşullarına dayanıklı sarkıt tipine takılmalıdır. Aksi takdirde gelecekte birimlerin ayrılması engellenebilir.

4. Güç kablosunu bağlayın. Daha fazla bilgi için Şekil 4'e ve Kablo Bağlantıları bölümüne bakın.

Montaj (Dome Sürücüsü)

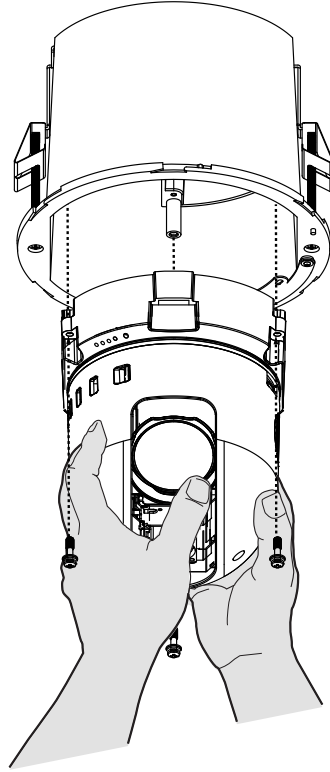
DOMESÜRÜCÜSÜNÜ TAKMA (GÖMME TİPİ)

1. Dome sürücüsünün kenarlarını arka kutunun içiyle hizalayın.
2. Dome sürücüsünü, iki taraf da yerine oturana kadar klipslere doğru itin. Klipsler geçici olarak dome sürücüsünü yerinde tutar.



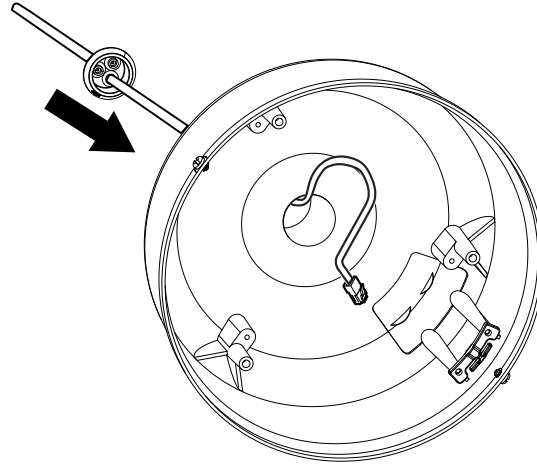
Resim 8. Dome Sürücüsünün Takılması

3. Bağlayıcılar sabitlenene kadar bir elinizi dome'un üzerine veya altına yerleştirin.
4. Sabitlenene kadar üç kilitli bağlayıcıyı vidalayın.



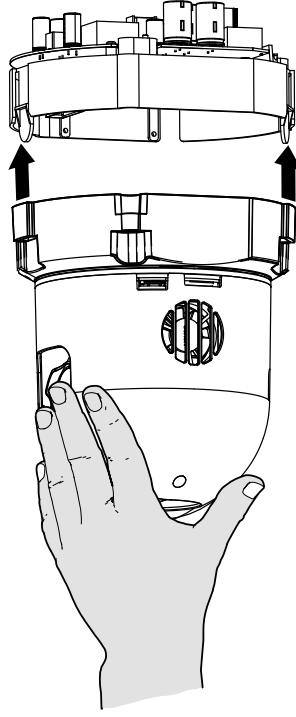
Resim 9. Dome Sürücüsünü Takma: Gömme Tipi Modeller

DOME SÜRÜCÜSÜNÜ TAKMA (SARKIT TIPI)



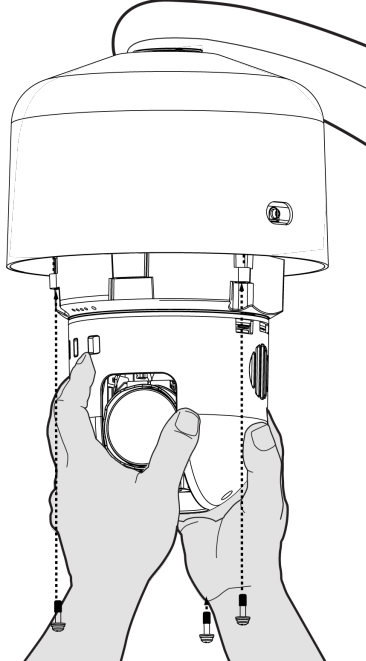
Resim 10. Arka Tarafa Takılı Gromet ile Dome Sürücüsü

1. Dome sürücüsünün kenarlarını arka kutunun içiyle hizalayın.
2. Dome sürücüsünü, iki taraf da yerine oturana kadar klipslere doğru itin. Klipsler geçici olarak dome sürücüsünü yerinde tutar.



Resim 11. Dome Sürücüsünün Takılması

3. Bağlayıcılar sabitlenene kadar bir elinizi dome'un üzerine veya altına yerleştirin.
4. Sabitlenene kadar üç kilitli bağlayıcıyı vidalayın.

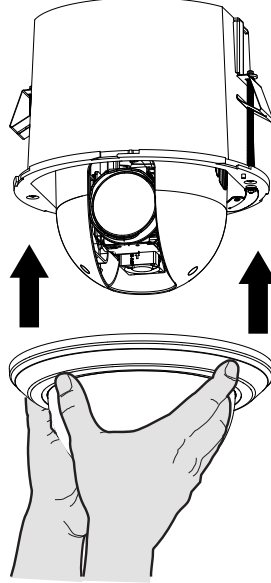


Resim 12. Dome Sürücüsünü Takma: Sarkıt Tipi Modeller

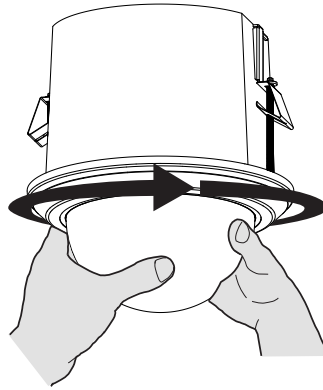
Montaj (Alt Dome)

ALT DOME PARÇASINI TAKMA (GÖMME TIP/İÇ MEKAN)

1. Arka kutu kayışını alt dome parçasına bağlayın.
2. Dome, arka kutudaki boşluklara yerleşinceye kadar saat yönünün tersine döndürün. Daha sonra sabitlemek için bir miktar saat yönüne döndürün.
3. Dome oklarını tabandaki oklarla hizalayın ve daha sonra sabitlemek için 15 ila 20 derece saat yönüne döndürün.



Resim 13. Alt Dome Parçasını Takma: Gömme Tip İç Mekan Modelleri

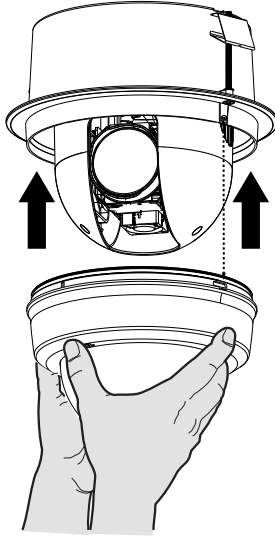


Resim 14. Alt Dome Parçasını Sıkma: Gömme Tip İç Mekan Modelleri

4. Dome gücünü açın. Dome sistemi yapılandırma işlemlerini tamamlayın.

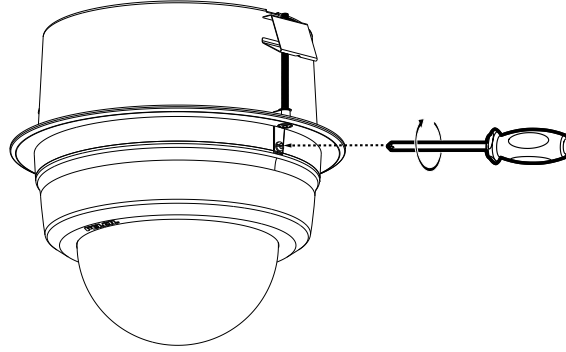
ALT DOME PARÇASINI TAKMA (GÖMME TIP/ORTAM)

1. Arka kutu kayışını alt dome parçasına bağlayın.
2. Arka kutu vidalarını alt dome parçasındaki yuvalarla hizalayın.



Resim 15. Alt Dome Parçasını Yerleştirme: Gömme Tipi Ortam Modelleri

3. Alt dome parçasını arka kutuya doğru bastırın.
4. Alt dome parçasını arka kutuya sabitlemek için vidaları sıkın.

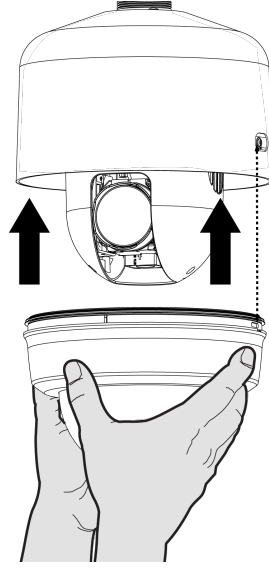


Resim 16. Alt Dome Parçasını Sıkma: Gömme Tipi Ortam Modelleri

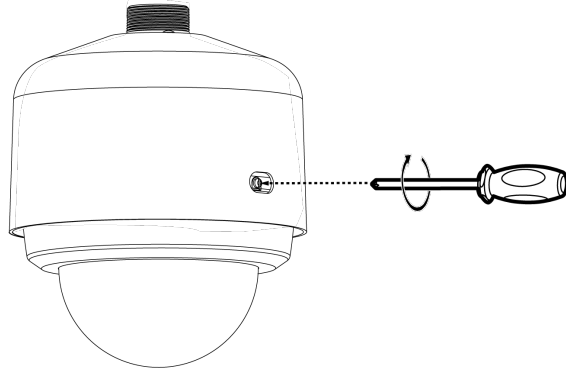
5. Dome gücünü açın. Dome sistemi yapılandırma işlemlerini tamamlayın.

ALT DOME PARÇASINI TAKMA (ORTAM KOŞULLARINA DAYANIKLI SARKIT TIPI)

1. Arka kutu kayışını alt dome parçasına bağlayın.
2. Arka kutu vidalarını alt dome parçasındaki yuvalarla hizalayın.



Resim 17. Alt Dome Parçasını Yerleştirme: Sarkıt Tipi Modeller



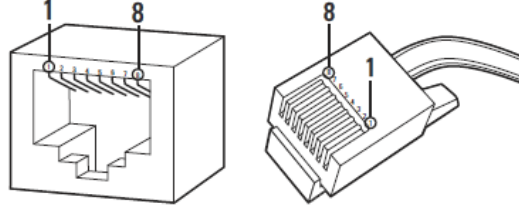
Resim 18. Alt Dome Parçasını Sıkma: Sarkıt Tipi Modeller

3. Dome gücünü açın. Dome sistemi yapılandırma işlemlerini tamamlayın.

POE 802.3bt için Ethernet Kablosu Gereksinimi

RJ-45 ağ konektörüne CAT5e veya üzeri kablo (birlikte verilmez) takın. 8 pimli bağlantı noktası kameranın Ethernet üzerinden video ve PoE 802.3bt içindir. PoE 802.3bt ağ verilerini taşıyan kablo sistemi üzerinden güç gönderir, böylece ayrı bir güç kaynağı gerekmez. Bu, ağ performansını etkilemeden kameranın montajını ve kullanımını kolaylaştırır.

Resim 19. Pin Numaralaması



Resim 20. Pin Fonksiyonları

Çiftler	Çift 1	Çift 2	Çift 3	Çift 4
Pimler	1 ve 2	3 ve 6	4 ve 5	7 ve 6
Sinyal Atama	BI_DA+/BI_DA-	BI_DB+/BI_DB-	BI_DC+/BI_DC-	BI_DD+/BI_DD-
Geçerli 4 çift Güç Yapılandırmaları	N	P	N	P
	N	P	P	N
	P	N	N	P
	P	N	P	N
N, negatif potansiyele bağlı bir çifti ifade eder. P, pozitif potansiyele bağlı bir çifti ifade eder.				

Kameraya Erişme

NOT: Güvenlik amaçları doğrultusunda kameraya ilk defa eriştiğinizde bir kullanıcı hesabı oluşturmanız **gerekir**.

- Varsayılan yapılandırmasında kameraya atanmış bir kullanıcı adı ve parola yoktur. Bu durumda kamera, video akışına veya yapılandırmaların değişmesine izin vermez. Şu anda bir yönetici kullanıcı adı ve parolası ayarlamanız gerekir. Bir yönetici kullanıcı adının oluşturulması kamera durumunu "çalışma moduna" getirir ve burada canlı videonun görüntülenmesi veya yapılandırmanın değiştirilmesi için kimlik bilgileri sağlanmalıdır. İlk kullanıcı yapılandırması da VxToolbox yazılımında yapılabilir.
- Unutulan bir yönetici kullanıcı adını veya parolasını kurtarmaya yönelik sağlama yoktur. Kamera, gücü kapatıp, Fabrika Varsayılanları düğmesine basarak ve kamera yedeklenirken düğmeye en az dört saniye basılı tutarak kullanıma hazır, kullanıcı adı ve parola gerektirmeyen yapılandırmasına geri yüklenebilir.
- Bir kullanıcı adı ve parola varsa kameraya erişim sağlanırken bir Oturum açma sayfası sunulur.

Kameranız için önerilen tarayıcılar, Internet Explorer® en son sürümü, Microsoft™ Edge™, Google Chrome™ tarayıcısı veya Mozilla® Firefox®. Desteklenen tarayıcı sürümleri için, teknik özellik belgesine bakın.

- Bir web tarayıcısı açın.
- Kameranın IP adresini (192.168.0.20) veya ana bilgisayar adını tarayıcınızın adres çubuğuna yazın ve Enter'a basın.

NOT: Kameranızın IP adresini almak veya kameraya erişmek için Pelco Device Utility veya VxToolbox yazılımını kullanabilirsiniz. DHCP'nin etkin olmasına karşın ağda bir DHCP sunucusu yoksa, kamera kendisine otomatik olarak hem bir IPv4 bağlantı yerel adresi (alttaki iki sekizlinin rastgele olduğu 169.254.x.x) hem de bir 192.168.0.20 adresi atar. Ek kameralar kendilerine farklı IPv4 bağlantı yerel adreslerini ve sonraki kullanılabilir 192.168.0.x IP adreslerini sıralı olarak atarlar. Örneğin, bir DHCP sunucusu olmadan ağa üç kamera bağlanırsa, bağlanılacak birinci kamera kendisine 192.168.0.20, ikinci kamera 192.168.0.21 ve üçüncü kamera 192.168.0.22 IP adresini atar.

- Kamera kimlik bilgilerini girin.
- Log In (Oturum Aç) düğmesini tıklayın.

EK KAYNAKLAR

Tüm Spectra Enhanced Serisi 7 destek kaynakları (ürün yazılımı, belgeler, VxToolbox ve Cihaz yardımcı yazılımı) tek bir konumda bulunur: www.pelco.com/spectra-enhanced-7

PELCO SORUN GIDERME İLETİŞİM BİLGİLERİ

Verilen talimatlarla sorunlarınızı giderememeniz durumunda, yardım için 1-800-289-9100 (ABD ve Kanada) veya +1-559-292-1981 (uluslararası) Pelco Ürün Desteği ile irtibata geçin. Telefonla ararken, seri numarasının yanınızda olduğundan emin olun.

Üniteyi kendiniz onarmaya çalışmayın. Bakım ve onarım işlerini yalnızca yetkili teknik personele bırakın.

DÜZELTME GEÇMİŞİ

Kılavuz #	Tarih	Yorumlar
C6648M	12/19	Orijinal sürüm.
C6648M-A	5/20	4K modeller eklendi.

Pelco, Pelco logosu ve bu yayında bahsedilen Pelco ürünleriyle ilişkili diğer ticari markalar, Pelco, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. ONVIF ve ONVIF logosu, ONVIF Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ürün adları ve hizmetler ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Ürünlerin teknik özellikleri ve bulunabilirlikleri, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© Telif hakkı 2020, Pelco, Inc.
Tüm hakları saklıdır.



Pelco, Inc. 625 W. Alluvial Fresno, Kaliforniya 93711 Amerika Birleşik Devletleri
ABD ve Kanada Tel: (800) 289-9100 Faks: (800) 289-9150
Uluslararası Tel: +1 (559) 292-1981 Faks: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com