



# EX7 Serisi Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası



- ▶ **Şık ve saldırılara karşı dayanıklı muhafaza içinde yüksek performanslı gündüz/gece gözetim kamerası**
- ▶ **5-50 mm değişken odaklı lens dahil çeşitli lens seçenekleri**
- ▶ **Mükemmel optik performans ve çok yönlülük için değişken odaklı lens**
- ▶ **Hızlı ve kolay CCD ayarlamaları için çıkarılabilir kamera platformu**
- ▶ **Elektrik bağlantılarına kolay montaja olanak veren kablo kanalı**
- ▶ **Maksimum güvenlik ve darbelere dayanıklılık için No-Grip (kavranamayan) tasarım**

EX7, kolay kurulum ve saldırılara karşı dayanıklılık özelliklerine sahip bir tavana montaj kamerasıdır. EX7, canlı gündüz renkleri ve kızılötesi aydınlatma altında mükemmel performans için, M4 mekanik filtreli LXR CCD ile birlikte bulunmaktadır. Çok çeşitli gözetim uygulamaları için 4-9 mm - 5-50 mm aralığında IR düzeltmeli lens seçenekleri bulunmaktadır.

EX7, hızlı ve kolay CCD ve lens ayarlamaları için Pan/tilt/döndürme kamera dengeleme halkaları dahil, kolay kurulum özellikleriyle tasarlanmıştır. Elle ayarlanabilen dengeleme halkaları araç gerektirmez ve kurulum süresini en aza indirmeye yardımcı olur. Pan/tilt/döndürme dengeleme halkalarıyla bayiler, basit bir döndürme hareketiyle hızlı ve kolay bir şekilde mükemmel yatay görüntüler elde edebilir.

Kurulumu yapan kişiler EX7'nin, muhafaza tabanının kamera platformundan ayrı olarak monte edilmesine olanak tanıyan çıkarılabilir kamera platformunu çok beğenecekler. Bu özellikle bayiler artık, optikleri tavandan daha güvenli veya daha rahat bir yerde ayarlamakta özgürler.

EX7'de, rahat kurulum için bir Video Yama Kablosu (VPL) bulunmaktadır. Opsiyonel Video Yama Konnektörü (VPC), kamera tarafında VPL'ye takılır. Kurulumu yapan kişiler bu özellikle, kamera konumlandırmasının anında video doğrulaması için taşınabilir LCD monitörleri bağlayabilir.

EX7, 12 VDC veya 24 VAC gerilimde çalışır ve tam kablo yönetimi için standart elektrik tesisatlarına kolay kurulum amacıyla kablo kanalı uyumludur.

Dökme alüminyumdan yapılmış olan EX7, tüm hava şartlarına dayanacak şekilde tasarlanmış şık, saldırılara karşı dayanıklı bir muhafaza içinde üstün optik performans sağlar. EX7, okullar ve üniversiteler, hapishaneler, bankalar, nakliye merkezleri ve kumarhaneler dahil çok sayıda uygulamada genel gözetim için idealdir.

## Fonksiyonlar

### Uygulamalar

- Havalimanları
- Hapishaneler ve ıslahevleri
- Hastaneler
- Nakliye merkezleri
- Mağazalar
- Kumarhaneler
- Bankalar
- Okullar ve üniversiteler
- Endüstriyel alanlar

## Teknik Spesifikasyonlar

## Video

Sensör	M4 Yüksek çözünürlüklü gündüz/gece CCD	C7 Yüksek çözünürlüklü renkli CCD
Çözünürlük	540 TVL renkli / 540 TVL tek renkli	500 TVL
Etkin Pikseller NTSC (Y x D)	768 x 494	768 x 494
Etkin Pikseller PAL (Y x D)	752 x 582	752 x 582
Hassasiyet	F1.4 lens ile 0,06 Lüks	F1.4'te 2,7 Lüks
S/G Oranı	48dB'den büyük (AGC kapalı)	48dB'den büyük
Çıkış Sinyali	1 Vpp, 75 ohm	
Gama	0,45	
Kazanım Kontrolü	Otomatik Kazanım Kontrolü (açma/kapama anahtarı ile)	
Elektronik İris	1/60 - 1/100.000 (NTSC) 1/50 - 1/100.000 (PAL)	

## Mekanik

Malzeme	Dökme alüminyum
Pencere	3/16 inç polikarbonat
Ağırlık	1,2 kg (2,6 lbs)
Genel Boyut	286 x 138 x 95 mm (11,3 x 5,4 x 3,7 inç)

## Elektriksel

Gerilim	12-24 VAC (50/60 Hz), 12-24 VDC
Güç Çekme	Maks. 5 W

## Çevresel

Çalışma Aralığı	-25°C - +60°C (-13°F - 140°F)
-----------------	-------------------------------

## Sipariş Bilgileri

<b>EX7C7V0409-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0409-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 4-9 mm lens, NTSC, beyaz	
<b>EX7C7V0409-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0409-P</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 4-9 mm lens, PAL, beyaz	
<b>EX7C7V0922-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0922-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 9-22 mm lens, NTSC, beyaz	
<b>EX7C7V0922-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0922-P</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 9-22 mm lens, PAL, beyaz	
<b>EX7C7V0550-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0550-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 5-50 mm lens, NTSC, beyaz	
<b>EX7C7V0550-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7C7V0550-P</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü renk, 500 TVL, 5-50 mm lens, PAL, beyaz	
<b>EX7M4V0409-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7M4V0409-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 4-9 mm lens, NTSC, beyaz	
<b>EX7M4V0409-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7M4V0409-P</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 4-9 mm lens, PAL, beyaz	
<b>EX7M4V0922-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7M4V0922-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 9-22 mm lens, NTSC, beyaz	
<b>EX7M4V0922-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7M4V0922-P</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 9-22 mm lens, PAL, beyaz	
<b>EX7M4V0550-N Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası</b>	<b>EX7M4V0550-N</b>
Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 5-50 mm lens, NTSC, beyaz	

**Sipariş Bilgileri**

**EX7M4V0550-P Darbelere Dayanıklı No-Grip (Kavranamayan) Tavan Kamerası** **EX7M4V0550-P**

Tavan kamerası, 1/3 inç yüksek çözünürlüklü gündüz/gece, 540/540 TVL, 5-50 mm lens, PAL, beyaz

**Donanım Aksesuarları**

**UPA-2420-50 Güç Kaynağı** **UPA-2420-50**  
220VAC, 50Hz, 24VAC, 20VA Çıkış

**Turkey:**  
Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.  
Güvenlik Sistemleri  
Ahi Evran Cad.  
Ata Center K:1 34398  
Maslak - İstanbul  
Phone: +90 212 335 06 60  
Fax: +90 212 286 00 89  
[www.tr.boschsecurity.com](http://www.tr.boschsecurity.com)

**Represented by**