



EX80 Kızılötesi Görüntüleyici



- Gün ışığında renk, aktif kızılötesi gece görüşü
- Odak değiştirme, IR sızıntı ve başka bozulma olmaz
- Black Diamond kızılötesi teknolojisi
- 60 m'ye (200 ft) kadar algılama seviyeli görüntüleme
- Kolay monte edilebilen ek parçalar içerir

EX80, önemli 7/24 gözetim uygulamaları için gündüz sıra dışı renk performansı ve ödüllü gece görüşü sağlayan, çift sensörlü, çift mercekli bir Kızılötesi Görüntüleyicidir.

Patentli Entegre Gündüz/Gece tasarımına dayanarak üretilen yeni EX80 Kızılötesi Görüntüleyici, günümüzde gece görüş performansının en gelişmiş seviyesi olan yüksek doğruluğa sahip gece görüşü için, uygulamada kanıtlanmış optikleri ve yeni ve Black Diamond teknolojisini bir araya getirir.

Dört DCRI gözetim seviyesinin hepsini karşılayabilen (Algılama, Sınıflandırma, Tanıma ve Tanımlama) EX80, ticari gözetim ve yerleşim yeri gözetimi gibi birçok uygulamada etkili 24/7 görüntüleme sağlar.

Fonksiyonlar

Black Diamond Yüksek Doğruluğa Sahip Gece Görüşü

- Ödüllü Black Diamond teknolojisi, sorunlu ön planları ve düşük ışıklı arka planları ortadan kaldırır
- 60 m'ye (200 ft) kadar algılama seviyeli görüntüleme
- Çok sayıda gözetim uygulamasında etkili 7/24 çalışma sağlar

Patentli Çift Sensörlü Entegre Gündüz Gece Tasarımı

- Üstün gündüz renkleri için 480 TVL Yüksek Çözünürlüklü renkli CCD
- Ödüllü gece görüşü için 420 TVL Gündüz/Gece CCD

- Geleneksel gece görüş kameralarında görülen odak kaydırma, kızılötesi sızıntı ve diğer görüntü bozulmalarını tamamen ortadan kaldırır

Kurulumu Kolay Özellikler

- Hızlı ve kolay erişilen lens ve CCD ayarları için sürme optik kasa
- Sabitleme vidaları
- Ayarlanabilir kızılötesi yoğunluk ve fotosel hassasiyeti
- NEMA 4X uyumlu hava şartlarından etkilenmeyen muhafaza tasarımı
- 4 - 9 mm değişken odaklı, otomatik irisli lensler
- Kablo yönetimli duvar braketi, pan-tilt ayarlanabilir

DCRI Performansı

CCTV Kızılötesi Görüntüleyicilerimiz, DCRI gözetim seviyeleri performansı açısından test edilmiştir. Bu kriterlere uygunluk, kameralarımızın, aşağıda gösterilen dört gözetim seviyesinin tamamında üstün video sonuçları vermesini sağlayarak, güvenlik danışmanlarına en geniş özellik serisini sağlar.

850 nm'de parametreler

Algılama	60 m (200 ft)
Sınıflandırma	45 m (150 ft)
Tanıma	30 m (100 ft)
Tanımlama	15 m (50 ft)

Teknik Spesifikasyonlar

Video

Sensör	C5 Yüksek Çözünürlüklü Renkli CCD	SX3 Tek Renkli CCD
Etkin Pikseller	NTSC: 768 x 494 (YxD) PAL: 752 x 582 (YxD)	EIA: 510 x 492 (YxD) CCIR: 500 x 582 (YxD)
Çözünürlük	480 TVL	420 TVL
S/G Oranı	48 dB'den büyük	50 dB'den büyük
Gündüz Hassasiyeti	F2'de 1 lüks	F2'de 0,05 lüks
Gece Hassasiyeti	0,0 lüks (tam karanlıkta çalışır)	
Lens Seçenekleri	4 - 9 mm değişken odaklı, otomatik irisli	
Gama	0,45	
Video Çıkışı	1 Vpp, 75 ohm	
Gündüz-Gece Geçişi	Fotosel kontrollü, otomatik	
Fotosel	Otomatik, hassasiyet ayarlanabilir	
LED'ler	Black Diamond Yüksek Doğruluğa Sahip Kızılötesi, yoğunluğu ayarlanabilir	
Dalga Boyu	850 nm (yarı gizli) veya 940 nm (gizli)*	

Elektriksel

Gerilim Beslemesi 12 VDC veya 24 VAC

Güç Tüketimi Maksimum 36 W

Mekanik

Malzeme	Sağlam döküm alüminyum
Kaplama	Fırınlanmış emaye kaplama, standart siyah
Braket	Kablo yönetimli duvar braketi dahildir
Boyutlar	131 x 139 x 207 mm (Y x G x D) 5,2 x 5,5 x 8,2 inç (Y x G x D)
Ağırlık	1,4 kg (3,4 lb)

Çevresel

Çalışma Sıcaklık Aralığı -50 °C - +50 °C (-58 °F - +122 °F)

Çevre NEMA 4X uyumlu

Not

* 940 nm'de, 850 nm'de belirtilen mesafeler üzerinden % 50-60 mesafe kaybı olur

Sipariş Bilgileri

EX80D8V0409BN-N Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D8V0409BN-N
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 850nm BlackDiamond, siyah, NTSC	
EX80D8V0409BN-P Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D8V0409BN-P
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 850nm BlackDiamond, siyah, PAL	
EX80D9V0409BN-N Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D9V0409BN-N
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 940nm BlackDiamond, siyah, NTSC	
EX80D9V0409BN-P Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D9V0409BN-P
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 940nm BlackDiamond, siyah, PAL	
EX80D8V0409W-N Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D8V0409W-N
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 850nm BlackDiamond, beyaz, NTSC	
EX80D8V0409W-P Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D8V0409W-P
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 850nm BlackDiamond, beyaz, PAL	
EX80D9V0409W-N Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D9V0409W-N
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 940nm BlackDiamond, beyaz, NTSC	
EX80D9V0409W-P Kızılötesi Görüntüleyici	EX80D9V0409W-P
Gündüz/Gece çift sensörü, VA4-9mm, 940nm BlackDiamond, beyaz, PAL	
Donanım Aksesuarları	
EXMB.015B Direğe montaj aparatı	EXMB.015B
Direk Montajı Adaptörü, siyah	
EXMB.015W Direğe Montaj Adaptörü	EXMB.015w
Direğe Montaj Adaptörü, Beyaz	
EXMB.017B Duvara Montaj Adaptör Braketi	EXMB.017B
Duvara Montaj Adaptörü, Siyah	
EXMB.017W Duvara Montaj Braketi	EXMB.017W
Duvara Montaj Adaptörü, Beyaz	
EXMB.029B Tavan montaj aparatı	EXMB.029B
Tavana Montaj Braketi, Siyah	
EXMB.029W Tavana Montaj Braketi	EXMB.029W
Tavana Montaj Braketi, beyaz	
EXMB.061 Direk Tepesi Braketi	EXMB.061
Paslanmaz Direk Tepesi Braketi	
EXSH.01B Güneşlik	EXSH01B
Güneşlik, siyah	
EXSH.01W Güneşlik	EXSH01W
Güneşlik, beyaz	
UPA-2450-50 Güç Kaynağı	UPA-2450-50
220VAC, 50Hz, 24VAC, 50VA Çıkış	