

Sarix® Modular Kamera



Compliant with NDAA 2019
Section 889

Merdiven boşluklarının ve koridorların emniyeti zordur. Genellikle birden fazla kameraya ihtiyacınız olur ve kör noktalar veya ilave masraflar söz konusu olabilir. Sarix Enhanced Duo, iki kameranın kurulum ve yönetim zahmetinden feragat ederek çeşitli açıları yakalamaya yardımcı olmak amacıyla iki sensörü birleştirir.

3 MP

5 MP

5 YIL GARANTİ



Özellikler

SMART ANALYTICS, MOTOROLA SOLUTIONS TARAFINDAN DESTEKLENMEKTEDİR

Kalabalık ortamlarda bile daha fazla doğruluk ve daha hızlı yanıt için daha fazla nesneyi algılar ve sınıflandırır.

AKILLI SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ İLE H.264 VE H.265

Bant genişliği tasarrufunu en üst düzeye çıkarmak ve depolama maliyetlerini düşürmek amacıyla bir ortamdaki bölgeler için sıkıştırma seviyelerini optimize eder.

GENİŞ DİNAMİK ARALIK

Koyu ve açık arka planlara sahip ortamlarda yüksek kaliteli görüntü ayrıntıları yakalar.

ONVIF® UYUMLU

ONVIF Profil S, G ve T uyumu mevcut ONVIF alt yapılar ile kolay entegrasyona olanak tanır.

GÖZE BATMAZ VE KURULUMU KOLAYDIR

Dar alanlar, bölme duvarların veya tavanların arkası gibi gizli uygulamalar da dahil olmak üzere neredeyse her ortamda monte edilebilen hafif, değiştirilebilir biçim faktörleri ile kurulum sürelerini azaltın.

TOZ VE SU DAYANIKLILIĞI ¹

Toz ve su direnci için IP66 derecesi.

ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR TASARIM

Ana ünite, şifreli ve yüksek hızlı bir bağlantı üzerinden çıkarılabilir kablolarla bağlanan bir veya iki görüntüleyici modülünü destekler. Esnek ve göze çarpmayan montaj seçenekleri, ortamların veya nesnelerin en iyi şekilde görüntülenmesini sağlamak için özel yönlendirmelere olanak tanır.

*ONVIF, Onvif, Inc şirketinin ticari markasıdır.

¹Sadece Micro Bullet Görüntüleyici modüllerinde mevcut.

Spesifikasyonlar - Ana Ünite

Görüntü Kontrolü ve Performans

Görüntü Sıkıştırma Yöntemi	H.264 Pelco Akıllı Sıkıştırma, H.265 Pelco Akıllı Sıkıştırma, Hareketli JPEG
Bant Genişliği Yönetimi	Pelco Akıllı Sıkıştırma Teknolojisi; Boş ortam modu
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG, Pelco Akıllı Sıkıştırma
Maks Görüntü Hızı (Bir veya iki görüntüleyicinin kombine çözünürlüğü bazında)	Yüksek Kare Hızı: (50 Hz/60 Hz) Tam Özellik Modu: (50 Hz/60 Hz)
	(≤ 6 MP) 25 fps/30 fps (8 MP) 25 fps/24 fps (10 MP) 20 fps/24 fps (≤ 5 MP) 25 fps/30 fps (6 MP) 25 fps/24 fps (8 MP) 20 fps/20 fps (10 MP) 12.5 fps/15 fps
Dinamik Aralık	En fazla 120 dB
Hareket Algılama	Piksel hareketi; Seçilebilir hassasiyet ve eşik. Sınıflandırılmış nesne algılama
Sabotaj Algılama	Evet
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/7,5 ila 1/8000 sn)
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Ayarlanabilir
Gizlilik Bölgeleri	En fazla 64 bölge

Yardımcı

Ses Sıkıştırma Yöntemi	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Ses Girişi/Çıkışı	Hat seviyesi giriş ve çıkış
Harici G/Ç Terminalleri	Alarm Girişi: Harici bir giriş sensörünü bağlamak üzere dijital giriş (örn. bir hareket dedektörü); Alarm Çıkışı: Harici bir çıkış cihazını kontrol etmek üzere dijital çıkış (örn. bir siren)

Ağ

Ağ	100BASE-TX
Kablo Bağlantısı Türü	PoE için CAT5E kablolama Görüntüleyici modülleri için koaksiyel kablolama
Konektör	PoE için RJ-45 Görüntüleyici modülleri için HD BNC
ONVIF	ONVIF uyumlu Profil S, Profil T, Profil G ve Profil M (www.onvif.org)
Güvenlik	Parola koruması, HTTPS şifreleme, özet kimlik doğrulaması, WS kimlik doğrulaması, kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x bağlantı noktası tabanlı kimlik doğrulama, FIPS 140-2 L1 (isteğe bağlı kamera lisansı ile), FIPS 140-2 L3 (isteğe bağlı aksesuar ile), imzalı ve şifreli gömülü yazılım.
Protokoller	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, ICMP, DHCP, Zeroconf, QoS, DSCP
Akış Protokolleri	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP,

Ağ

	S RTP
Cihaz Yönetimi Protokolleri	SNMP v2c, SNMP v3

Çevre Birimleri

Yerleşik Depolama	2 x microSD/microSDHC/microSDXC yuva - video hızı sınıfı kartı gereklidir. V10 Sınıfı veya daha iyisi önerilir. İki SD kartı yuvalarından biri yerleşik depolama için mevcuttur.
-------------------	--

Mekanik

Boyutlar (UxGxY)	Sadece Gövde	105 mm x 123 mm x 34 mm; 4,13" x 4,84" x 1,34"
	HD dahil BNC Konektör	114 mm x 123 mm x 34 mm; 4,50" x 4,84" x 1,34"
Ağırlık		0,517 kg (1,14 lbs)
Gövde		Alüminyum
Muhafaza		Paslanmaz çelik (braket)
Kaplama		Siyah

Elektrik

Güç Tüketimi	13 W Maks
Güç Kaynağı	VDC: 12 V +/- %10, 11,5 W min PoE: IEEE 802.3af Sınıf 3 uyumlu
Güç Konektörü	2 pinli terminal bloğu
RTC Pili Tampon	3V manganey lityum

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila +60 °C (14 °F ila 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +70 °C (14 °F ila 158 °F)
Nem	%0 - 100 RH

Sertifikalar

Sertifikalar/Onaylar	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, BIS, BSMI
Emniyet	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Elektromanyetik Emisyonlar	FCC Bölüm 15 Alt Bölüm B Sınıf A, ICES-003 Sınıf A, EN 55032 Sınıf A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Elektromanyetik Bağışıklık	EN 55035, EN 61000-6-1
Çevresel	IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2

Spesifikasyonlar - Görüntüleyici

Görüntü Performansı

3.0 MP

5.0 MP

Görüntü Sensörü	1/2,7" Progresif Tarama	1/2,7" Progresif Tarama
Görüntüleme Alanı (Y x D)	5,4 mm x 3,9 mm; 0,213 " x 0,154 "	
Maks Görüntü Hızı	(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps	
Akış Çözünürlükleri	Birincil Akış:	Dik Açı: 2128 x 1368, 1920 x 1080, 1360 x 2128, 1088 x 1920 Micro Bullet: 2128 x 1536, 1920 x 1080, 1536 x 2128, 1088 x 1920
		Micro Bullet: 2688 x 1944, 2128 x 1536, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1952 x 2688, 1536 x 2128, 1440 x 2560, 1088 x 1920
	İkincil Akış:	Dik Açı: 1248 x 800, 832 x 536, 672 x 432, 528 x 336, 400 x 256 1280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 800 x 1248, 528 x 832, 432 x 672, 336 x 528, 256 x 400 720 x 1280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424 Micro Bullet: 1248 x 904, 832 x 600, 672 x 480, 528 x 384, 400 x 288 1280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 912 x 1248, 608 x 832, 480 x 672, 384 x 528, 288 x 400 720 x 1280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424
		Micro Bullet: 1248 x 904, 832 x 600, 672 x 480, 528 x 384, 400 x 288 1280 x 720, 720 x 480, 640 x 360, 512 x 288, 384 x 216 912 x 1248, 608 x 832, 480 x 672, 384 x 528, 288 x 400 720 x 1280, 480 x 720, 368 x 640, 288 x 512, 240 x 424
Dinamik Aralık	WDR Kapalı:	En fazla 82 dB
	WDR Açık:	En fazla 120 dB
3D Parazit Azaltma Filtresi	Evet	

Mercek

Dik Açı

Micro Bullet

Mercek	3,7 mm sabit iğne deliği diyafram açıklığı	2,8 mm sabit
Minimum Aydınlatma	0,1 lüks	
Yatay Görüş Açısı (HFOV)	92 °	110 °
Dikey Görüş Açısı (VFOV)	53 °	80 °
Maks Diyafram Açıklığı	F2.5	F2.0

Mercek	Dik Açı	Micro Bullet
Kontrol	Sabit	

Görüntü Kontrolü

Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/7,5 ila 1/8000 sn)
İris Kontrolü	Sabit
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Ayarlanabilir
Gizlilik Bölgeleri	En fazla 64 bölge

Konektör

Kablo Bağlantısı Türü	Koaksiyel kablo
Konektör	HD BNC

Mekanik		Dik Açı	Micro Bullet
Boyutlar (UxGxY)	Görüntüleyici Modülü Sadece Gövde	45 mm x 25 mm x 20 mm; 1,77" x 0,98" x 0,79"	42 mm x 30 mm çap; 1,65" x 1,18" çap
	HD dahil BNC Konektör	54 mm x 25 mm x 20 mm; 2,13" x 0,98" x 0,79"	50 mm x 30 mm çap; 1,97" x 1,18" çap
Ağırlık		0,028 kg (0,06 lbs)	0,043 kg (0,09 lbs)
Gövde		Alüminyum	
Muhafaza		Plastik	
Kaplama		Siyah	

Çevresel	Dik Açı	Micro Bullet
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ila +60 °C (-22 °F ila 140 °F)	
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +70 °C (14 °F ila 158 °F)	
Nem	%0 - 100 RH	
Çevresel	N/A	IP66 Derecelendirme

Analitik Özellikleri

Desteklenen Analitik Olaylar*

Alanda Nesne Var	Olay, seçili nesne türü ilgili bölgenin içine girdiğinde tetiklenir. Bu olay nesneleri saymak için kullanılabilir.
Gezinen Nesne	Olay, seçili nesne türü, ilgili bölgeye girip belirli bir süre bu bölgede kaldığında tetiklenir.
Işığı Kesen Nesne	Olay, belirli sayıda nesne, kameranın görüş alanı üzerinde yapılandırılmış olan doğrusal ışınları geçtiğinde tetiklenir. Işın tek yönlü veya iki yönlü olabilir.
Görünen veya Bölgeye Giren Nesne	Olay, ilgili bölgeye giren tüm nesneler tarafından tetiklenir.
Bölgede Olmayan Nesne	Olay, ilgili bölgede herhangi bir nesne olmadığında tetiklenir.
Bölgeye Giren Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeye girdiğinde tetiklenir.
Bölgeden Çıkan Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeden çıktığında tetiklenir.
Bölgede Duran Nesne	Olay, bir nesne ilgili alana girip belirli bir eşik süresi boyunca hareket etmeden kaldığında tetiklenir.
Yön İhlali	Olay, bir nesne hareketin yasak olduğu yönde hareket ettiğinde tetiklenir.
Sabotaj Algılama	Olay, sahnede beklenmeyen değişiklik olduğunda tetiklenir.

*Motorola Solutions tarafından desteklenen Pelco Smart Analytics.

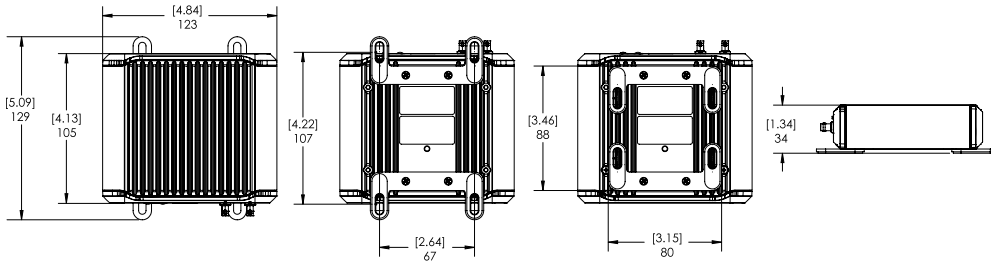
Pelco Elevate Destekli Özellikler

Görüntü Sağlığı	Konum kaymaları veya engeller gibi kamera görüntüsündeki artan değişiklikleri algılar. ONVIF uyumlu olaylar ve özetli e-posta raporları aracılığıyla kullanıcıları bilgilendirir.
Gömülü Yazılım Yönetimi	Birden fazla kameraya otomatik gömülü yazılım güncellemeleri planlayın ve uygulayın veya istediğinizde her bir kamerayı ayrı güncelleyin.
Kişisel Koruyucu Donanım ¹	Ortam dahilinde baret ve/veya fosforlu yekek olmayan kişiler algılandığında bir ONVIF olayını tetikler.

¹ İsteğe bağlı eklenti lisansı gereklidir.

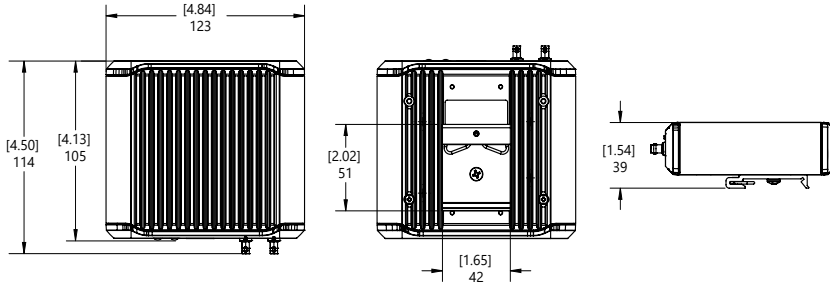
Anahat Boyutları

Braket ile Ana Ünite

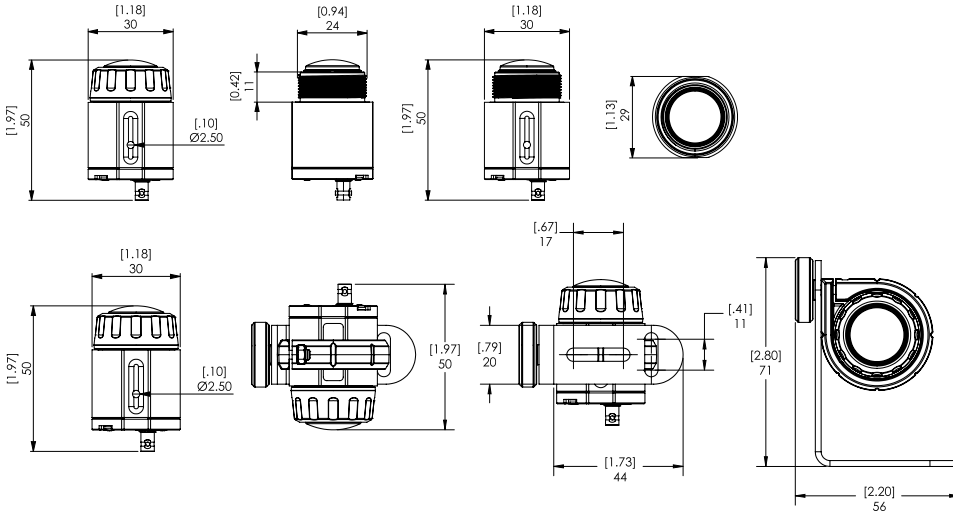


[X,XX]	İNÇ
X,X	MM

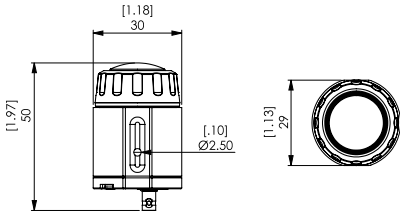
Din Rayı Montaj Parçası ile Ana Ünite (İsteğe Bağlı)



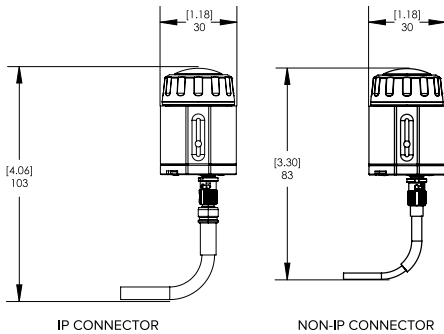
Braket ile Micro Bullet Görüntüleyici



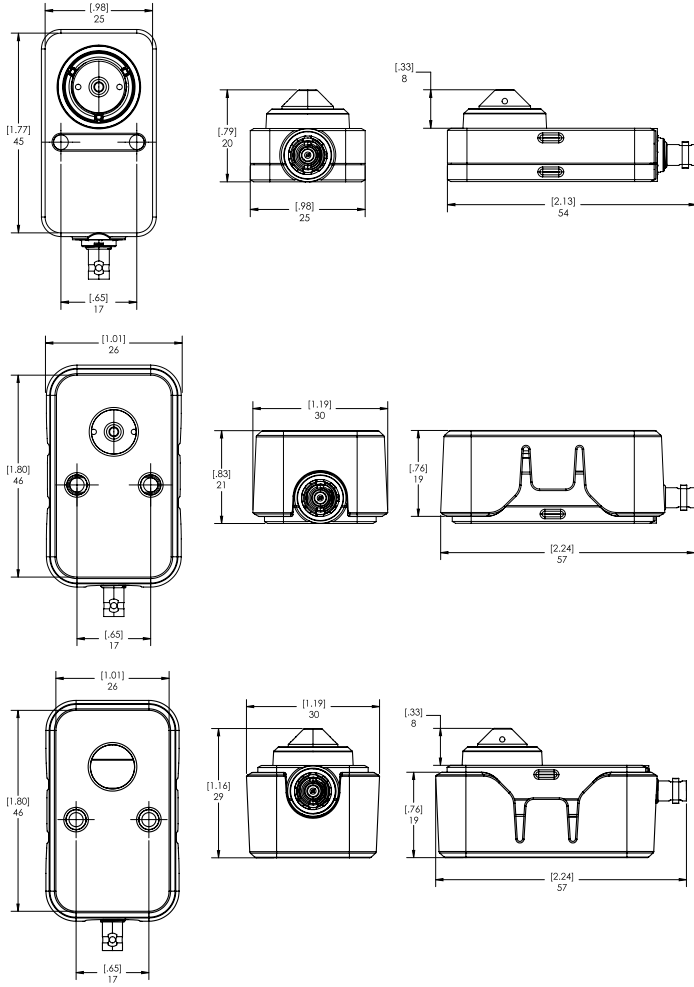
Yan Ray Montaj Parçası ile Micro Bullet Görüntüleyici



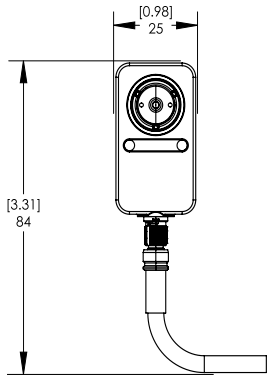
Micro Bullet Görüntüleyici, Min. Kablo Uzunluğu ile



Braket ile Dik Açı Görüntüleyici



Dik Açı Görüntüleyici, Min. Kablo Uzunluğu ile



Sipariş Bilgileri

Sarix Modular için çeşitli montaj seçenekleri, farklı görüntüleyici modülleri ve kablo yapılandırmaları kombinasyonu amacıyla maksimum esneklik sağlar.

Ana Ünite	Görüntüleyici Modülleri	Gerekli Aksesuarlar
 Sarix Modular Kamera Ana İşlemci Birimi (IDLO-PU2)	Ana Ünite başına en fazla iki görüntüleyici sipariş edin, aşağıdakilerden herhangi bir kombinasyon:  Sarix Dik Açık Görüntüleyici (IDL303-PHI)  Sarix Micro Bullet Görüntüleyici (IDLx02-FXI)	Her bir görüntüleyici modülü için bir kablo sipariş edin: - CBL2M-1001 (2 m) - CBL5M-1001 (5 m)

Görüntüleyici Modülleri

Sarix Modular'ın modüler tasarımıyla, her iki kamera modülü de maksimum çok yönlülük ve optimum kurulum için Sarix Modular Kamera Ana Ünitesine bağlanabilir.

	Biçim FAKTÖRÜ	MP	WDR	Analitikler	Mercek	IP66
IDL303-PHI	Dik Açık	3.0	✓	✓	3,7 mm, Sabit iğne deliği	
IDL302-FXI	Micro Bullet	3.0	✓	✓	2,8 mm, Sabit	✓
IDL502-FXI	Micro Bullet	5.0	✓	✓	2,8 mm, Sabit	✓

Kamera Ana Ünitesi

Ekran Parça Numarası	Açıklama
IDLO-PU2	Sarix Modular 2 Port Ana İşlemci Birimi

Kamera Görüntüleyici

Ekran Parça Numarası	Açıklama
IDL303-PHI	3 MP Sarix Modular İğne Deliği Dik Açık Görüntüleyici
IDL302-FXI	3 MP Sarix Modular Sabit Mercek Micro Bullet Görüntüleyici
IDL502-FXI	5 MP Sarix Modular Sabit Mercek Micro Bullet Görüntüleyici

Kamera Kabloları

Ekran Parça Numarası

Açıklama

CBL2M-1001	Sarix Modular Görüntüleyici için 2 m (6 ft) HD BNC Kablo
CBL5M-1001	Sarix Modular Görüntüleyici için 5 m (16 ft) HD BNC Kablo

İsteğe bağlı MONTAJ ADAPTÖRLERİ

Ekran Parça Numarası

Açıklama

BRKTMD-1001	Sarix Modular Ana İşlemci Birimi için Din rayı montaj parçası
BRKTMD-1011	Micro Bullet Görüntüleyici Sarix Modular için L braket yedeği
BRKTMD-1021	Dik Açık Görüntüleyici Sarix Modular için Düz Braket yedeği
BRKTMD-1031	Micro Bullet Görüntüleyici Sarix Modular için Trim Halkası Braket yedeği

Destek

Daha fazla bilgi edinin ve pelco.com altından daha fazla dokümantasyona ulaşın ya da özel ürün desteği için support@pelco.com adresine e-posta gönderin.