

Sarix Enhanced 4P Serisi Box Kamera

2 MP

4 MP

6 MP

8 MP

Sarix Enhanced 4P Serisi Box Kamera, hem yeni analitik yetenekler sunuyor hem de eşzamanlı birden çok analitikleri çalıştırarak güvenliğe yönelik çok daha yüksek bir standart belirliyor. Tehdit algılamasını ve yanıt verimliliğini optimize etmek amacıyla daha fazla ve daha ayrıntılı bilgiler edinin. Sarix Enhanced 4P'nin güç kaynaklarını otomatik olarak değiştirme özelliği ile arıza sürelerine veya veri kaybına elveda deyin. Kasıtlı olarak mikrofon olmadan tasarlanan kamera, ses kaydı ve analizini hariç tutarak gizlilik ile uyumluluğu optimize eder.



Özellikler

TEK SEFERDE DAHA FAZLASINI KORUYUN

İnsan ve araç olaylarını algılamak için Pelco Smart Analytics'ten yararlanın. Kalabalık eşikleri, yerde sürünen kişiler, temel özellik tanımlama, araç tipi farklılaştırma ve gizlilik maskeleye gibi gelişmiş özelliklerle yetenekleri daha ileriye taşıyın.

İÇERİDEN DIŞARIYA DOĞRU GÜVENLİ

Sarix Enhanced 4P Serisi kamera, yerleşik TPM, güvenli önyükleme ve FIPs-140-3 seviye 3 uyumluluğu ile yüksek veri güvenliği sağlar. Kuzey Amerika'da üretilip NDAA ve TAA uyumlu olup güvenlik odaklı işletmeler ve kuruluşlar için en iyi tercihtir.

ZAYIF NOKTALARI ORTADAN KALDIRIN

Kesintiler sırasında bile güvenilir güç kaynağı sağlayan hata anında kesintisiz devreye girme özelliği ile hiçbir anı kaçırmadan akıcı güvenlik ve koruma deneyimi yaşayın.

DİNAMİK GİZLİLİK MASKELEMESİ

Videoda görünen insanları ve araçları izleme ve bulanıklaştırma yeteneği ile gizlilik gereksinimlerini kolayca karşılayın, ancak yetkili personelin soruşturmalar sırasında bunu kaldırması için esnekliğe sahip olun

ELEVATE ETKİN

Bulut tabanlı YZ ile kamera yönetiminizi geliştirin ve mevcut sisteminize sorunsuz bir şekilde entegre edin. Kamera kontrollerini otomatikleştirerek ve görüntü sağlığı veya bulut bağlantısı değişiklikleri için bildirimler olarak bakım maliyetlerini azaltın.

GELİŞMİŞ NETLİK VE KAPSAMA

Önemli ayrıntıları yakalayın ve daha net ile daha keskin görüntüler sayesinde çok önemli kanıtları elde edin. Hızlı hareket eden nesneler için saniyede 60 kareye kadar kayıt yapın. iCS ve CS mercekler için uyumlulukla donatılmış olarak, gereksinimlerinize mükemmel şekilde uyan merceği seçin.

ÇÖZÜMÜNÜZÜ BULUN

ONVIF S, G, T, ve M uyumluluğunu kullanarak Sarix Enhanced 4P Box kamerayı herhangi bir üçüncü taraf video sistemiyle kolayca entegre edin.

PELCO®

Teknik Özellikler

Görüntü Performansı		2.0 MP	4.0 MP	6.0 MP	8.0 MP
Görüntü Sensörü		1/2,8" progresif tarama CMOS	1/1,8" progresif tarama CMOS		
Görüntüleme Alanı (Y x D)		5,57 mm x 3,13 mm 0,219" x 0,123"	7,8 mm x 4,41 mm 0,307" x 0,174"	7,68 mm x 4,32 mm 0,302" x 0,170"	
En Boy Oranı		(16:9)	(16:9) (4:3)	(16:9) (4:3)	(16:9) (4:3)
Dinamik Aralık	WDR Kapalı	83 dB'ye kadar			
	WDR Açık	130 dB (çift maruziyet, 30 fps) 150 dB (üçlü maruziyet, 20 fps veya daha az)	120 dB (çift maruziyet, 30 fps) 144 dB (üçlü maruziyet, 20 fps veya daha az)	144 dB (üçlü maruziyet, 20 fps veya daha az)	
Maks. Kare Hızı		(50 Hz/60 Hz): Yüksek Kare Hızı Modunda 50 fps/60 fps (50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps	
Akış Çözünürlükleri	Birincil	1920 x 1080	(16:9) 2688 x 1520; 2560 x 1440; 1920 x 1080 (4:3) 1984 x 1488	(16:9) 3328 x 1872; 3200 x 1800; 2688 x 1520; 2560 x 1440; 1920 x 1080 (4:3) 2880 x 2160; 2304 x 1728; 2048 x 1536	(16:9) 3840 x 2160; 3328 x 1872; 3200 x 1800; 3072 x 1728; (4:3) 2880 x 2160; 2560 x 1920;
	İkincil	1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288;	(16:9) 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288 (4:3) 1920 x 1440; 1600 x 1200; 1280 x 960; 768 x 576; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288;	(16:9) 1920 x 1080, 1280 x 720, 768 x 432, 640 x 360, 512 x 288 (4:3) 1920 x 1440; 1600 x 1200; 1280 x 960; 768 x 576; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288;	(16:9) 2560 x 1440; 1920 x 1080; 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288; (4:3) 2560 x 1920, 2304 x 1728, 1920 x 1440, 1600 x 1200, 1280 x 960, 768 x 576, 640 x 480, 512 x 384
	Üçüncül	1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216;	(16:9) 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216; (4:3) 1280 x 960; 800 x 600; 640 x 480; 512 x 384; 368 x 264;	(16:9) 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216; (4:3) 1280 x 960; 768 x 576; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288; 368 x 264;	(16:9) 1920 x 1080; 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288; 384 x 216 (4:3) 1920 x 1440; 1600 x 1200; 1280 x 960; 800 x 600; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288; 368 x 264;
	Dördüncül	640 x 360; 512 x 288	(16:9) 640 x 360; 512 x 288 (4:3) 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288	(16:9) 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288 (4:3) 1280 x 960; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288	(16:9) 1280 x 720; 768 x 432; 640 x 360; 512 x 288 (4:3) 1280 x 960; 640 x 480; 512 x 384; 384 x 288
Bant Genişliği Yönetimi		Pelco Akıllı Sıkıştırma Teknolojisi; Boş ortam modu			
3D Parazit Azaltma Filtresi		Evet			
Sinyal-Parazit Oranı (SNR)		> 50 dB			

Mercek

Minimum Aydınlatma	2 MP	Renk modunda 0,01 lüks f/1.4, tek renkli modda 0,003 lüks
	4 MP	Renk modunda 0,008 lüks f/1.3, tek renkli modda 0,003 lüks
	6 MP	Renk modunda 0,02 lüks f/1.3, tek renkli modda 0,006 lüks
	8 MP	Renk modunda 0,02 lüks f/1.3, tek renkli modda 0,006 lüks
Mercek Montaj Parçası		iCS/CS Vida Dışlı Montaj
Kontrol		DC mercek / P-İris: Uzaktan arka odaklama, otomatik odaklama ve kızılötesi kesim filtresi iCS mercek: Uzaktan yakınlaştırma, odaklama ve iris kontrolü, kızılötesi kesim filtresi

Görüntü Kontrolü

Görüntü Sıkıştırma Yöntemi	H.264, H.265, Hareketli JPEG, Pelco Akıllı Sıkıştırma
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/7,5 ila 1/15000 sn)
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel, Harici
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
İris Kontrolü	iCS, P-İris ya da DC-İris: Otomatik, Açık, Kapalı
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Ayarlanabilir
Görüntü Döndürme	Koridor Modu dahil 0°, 90°, 180°, 270°
Elektronik Görüntü Stabilizasyonu	Evet
Gizlilik Bölgeleri	64 bölgeye kadar
Hareket Algılama	Piksel hareketi: Seçilebilir hassasiyet ve eşik. Sınıflandırılmış nesne algılama
Kamera Kurcalama Algılaması	Evet

Ağ

Ağ	1000BASE-T
Kablo Bağlantısı Türü	CAT5e veya üstü
Konektör	RJ45 Konektör
ONVIF	ONVIF® uyumlu Profil S, Profil T, Profil M ve Profil G (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 140-3 L1 (isteğe bağlı kamera lisansı ile), TPM sertifikalı yerleşik FIPS 140-3 L3, Güvenli Önyüklemeye, imzalı ve şifreli gömülü yazılım, CC EAL6+
Protokoller	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS, FTP
Akış Protokolleri	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP, SRTP
Cihaz Yönetimi	SNMP v2c, SNMP v3

Ağ

Protokolleri	
--------------	--

Çevre Birimleri

USB Port	USB 2.0
Yerleşik Depolama ³	İki microSD/microSDHC/microSDXC yuvası – video hızı sınıfı kartı gereklidir. V10 Sınıfı veya daha iyisi önerilir.

³ Test edilen maksimum kapasite 1.5 TB'dir.

Yardımcı G/Ç

Ses Sıkıştırma Yöntemi	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Ses Girişi/Çıkışı	Hat seviyesi giriş ve çıkış
Harici G/Ç Terminalleri	1 x Röle Girişi, 1 x Röle Çıkışı, 50 mA'da 1 x 12 VDC Çıkışı, RS-485
RS-485 Terminali	Evet

Mekanik

Boyutlar (UxGxY)	122 mm x 75 mm x 63 mm; 4,8" x 3,0" x 2,5"
Ağırlık	0,55 kg (1,2 lbs)
Gövde	Alüminyum, Plastik
Kamera Montaj Parçası	1/4"-20 UNC (üst ve alt)
Kaplama	Döküm, toz boyalı, siyah

Elektrik

Güç Tüketimi	13 W maks
Güç Kaynağı	PoE: IEEE802.3af Sınıf 3 uyumlu
Harici Güç	VDC: 12-24 VDC $\pm$ %10
RTC Tampon Pil	3V manganiz lityum
Bellek	4 GB RAM, 4 GB Flaş
Yedek Güç	Kamera çalışmasında kesinti olmadan PoE ve yardımcı ile geri arasında sorunsuz hata anında devreye girme

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila +65 °C (14 °F ila 149 °F)
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +70 °C (14 °F ila 158 °F)
Nem	%0 - 95 yoğuşmasız

Sertifikalar

Sertifikalar/Onaylar	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, KC, BIS, NOM
Güvenlik Standartları	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1

Sertifikalar

Elektromanyetik Emisyon Standartları	FCC Bölüm 15 Alt Bölüm B Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, EN 55032 Sınıf B, EN 55035 Sınıf B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Elektromanyetik Bağışıklık Standartları	EN 55035, EN 61000-6-1
Garanti	Sınırlı 5 Yıl Garanti ¹

¹ Garanti hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Ürün Garanti Koşulları](#).

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 girdiğinde ve 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.
Akıllı Hareket Kuralı	Olaylar, varsayılan değiştirilemez parametrelere karşı kişi (yerde sürünme dahil) ve mevcut araç için gönderilir.
Kurcalama Algılaması	Olay, sahnede beklenmeyen değişiklik olduğunda tetiklenir.
Kalabalık Boyutu	Bu olay, yapılandırılabilir bir süre boyunca kişi sayısı aşıldığında tetiklenir.
Olağandışı Kalabalık Artışı	Bu olay, bir kalabalık beklenmedik bir şekilde artığında tetiklenir.
Olağandışı Kalabalık Ölçüsü	Bu olay, olağandışı bir kalabalık ölçüsü tespit edildiğinde tetiklenir.

Algılama aralığı da dahil olmak üzere analitik becerileri kamera hattına göre değişebilir. Sarix Professional Enhanced 4 Serisi'ne özel ayrıntılar için lütfen Pelco Smart Analytics Tasarım Kılavuzu'na başvurun.

Desteklenen Sınıflandırılmış Nesne Türleri

Dış Mekan Modunda Nesne Türleri	Araç, alt türleri: Otomobil, pickup, büyük kamyon, van, bisiklet, motosiklet, otobüs Kişi
İç Mekan Modunda Nesne Türleri	Kişi

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.

VideoXpert Destekli Özellikler

3.22	Araç alt sınıfları olmadan video analitik olaylara yönelik destek.
3.23 veya üstü	Araç alt sınıfları dahil kalabalık algılama, ses analitikleri ve video analitik olaylara yönelik destek.

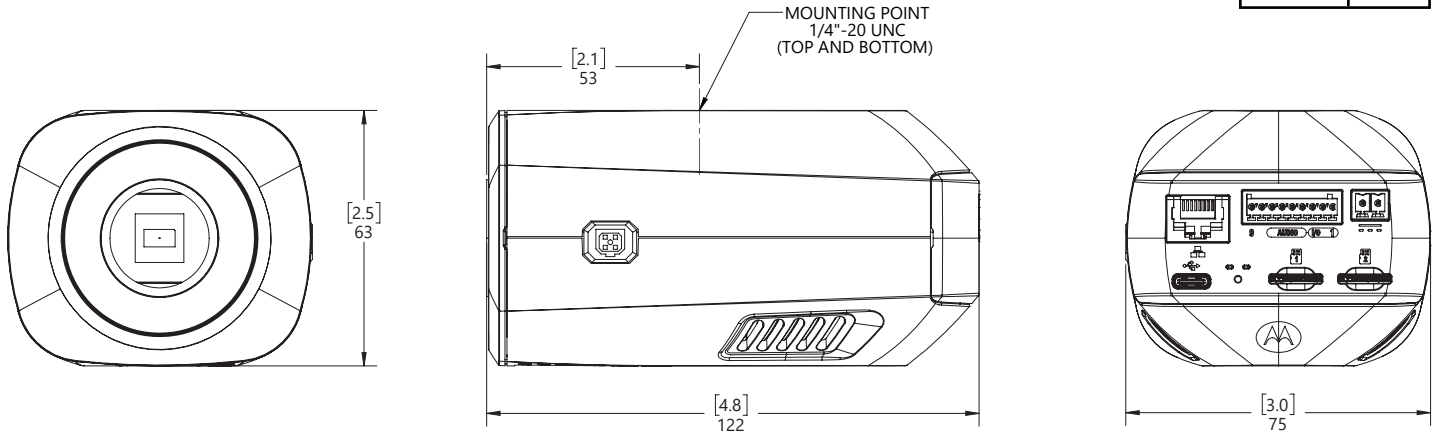
Pelco Connect Destekli Özellikler

Genetec	Pelco Adli Araştırma ve Analitik Yapılandırma için Genetec eklentisi ile destek.
Milestone	Pelco Adli Araştırma ve Analitik Yapılandırma için Milestone eklentisi ile destek.

Anahat Boyutları

Box Kamera

(SRXE4P-#-IBX-1)



Sipariş Bilgileri

Box Kamera

	MP	WDR	SureVision Teknolojisi	Analitikler	Akıllı Sıkıştırma
SRXE4P-2-IBX-1-B	2.0	✓	✓	✓	✓
SRXE4P-4-IBX-1-B	4.0	✓	✓	✓	✓
SRXE4P-6-IBX-1-B	6.0	✓	✓	✓	✓
SRXE4P-8-IBX-1-B	8.0	✓	✓	✓	✓
SRXE4P-4-IBX-1-SMR-112*	4.0	✓	✓	✓	✓
SRXE4P-8-IBX-1-SMR-112*	8.0	✓	✓	✓	✓

*Bu modeller yalnızca MHX ve EXHC muhafazalarıyla uyumludur. Kamera özelliklerinin eksiksiz listesi için bkz. ilgili MHX ve EXHC teknik özellik sayfaları.

Muhafaza Aksesuarları

	Ortam Sıcaklığı	Ortam Sıcaklığı İsteğe bağlı Hi-PoE sürümülü ¹
Isıtıcı Videotec HOV	-20 °C ila +55 °C (-4 °F ila 131 °F)	-25 °C ila +55 °C (-13 °F ila 131 °F)
Fanlı Videotec HOV	-10 °C ila +55 °C (14 °F ila 131 °F)	-20 °C ila +55 °C (-4 °F ila 131 °F)
Videotec Verso	-20 °C ila +60 °C (-4 °F ila 140 °F)	N/A
MHX (Ex dereceli) ²	-40 °C ila +60 °C (-40 °F ila +122 °F)	N/A
EXHC (Ex dereceli) ²	-40 °C ila +50 °C (-40 °F ila +140 °F)	N/A

¹Hi-PoE modülü sadece 100 Base-T ethernet hızlarını destekler.

²MHX ve EXHC sadece SRXE4P-4-IBX-1-SMR-112 ve SRXE4P-8-IBX-1-SMR-112 ile birlikte.

Aksesuarlar

USB-AC56-NA-MSI-B / USB-AC56-EU-MSI	USB Wi-Fi Adaptörü
--	--------------------

Mercek Aksesuarları

		Muhafaza ile Maksimum Yatay Görüş Alanı			
Açıklama	MP	Yatay Görüş Alanı	Videotec HOV	Videotec Verso	
AG3Z2812TCS-MPWIR-MSI	Computar 2,8-8,5 mm f1.2, 1/2,7", 6MP, iCS	2.0	41° – 121°	93,8° ¹	95°
AG3Z2812KCS-MPWIR-MSI	Computar 2,8-8,5 mm f1.2, 1/2,7", 5MP, P-Iris	2.0	41° – 121°	89,3° ¹	92°
M13VG2713IR-MSI	Tamron 2,7-13 mm f1.4, 1/2,7", 3MP, DC Iris	2.0	26° – 122°	94,9°	92°
SL183A-MSI	Theia 1,8-3 mm f1.8,1/2,7", 4K, DC Iris	2.0	86° – 114°	110,7° ¹	93°
SL940P-MSI	Theia 9-40 mm f1.5, 1/2,3", 4K, P-Iris	2.0	8° – 35°	35°	35°
M13VG850IR-MSI	Tamron 8-50 mm f1.6, 1/2,7", 3MP, DC Iris	2.0	6° – 38°	38°	38°
FG50020P.IR-MSI	Ricom 3,4-9,85 mm f1.86, 1/2,7", 5MP, DC Iris	2.0	33° – 102°	93,8° ¹	90°
EG6Z0915TCS-MPWIR-MSI	Computar 9-50 mm f1.5, 1/1,8", 4K, iCS	2.0	7° – 34°	34°	Lens muhafaza ile uyumlu değil (aşırı boyut)
		4.0	9° – 46°	46°	
		6.0	9° – 46°		
		8.0	9° – 46°		
SL1250P-MSI	Theia 12-50 mm f1.8, 1/1,7", 4K, P-Iris	2.0	6° – 27°	27°	27°
		4.0	9° – 38°	38°	38°
		6.0	8° – 37°	37°	37°
		8.0	8° – 37°		
EG3Z3915KCS-MPWIR-MSI	Computar 3,9-10 mm f1.5, 1/1,8", 4K, P-Iris	4.0	46° – 120°	94° ¹	95°
		6.0	45° – 119°		
		8.0	45° – 119°		
EG3Z3915TCS-MPWIR-MSI	Computar 3,9-10 mm f1.5, 1/1,8", 4K, iCS	4.0	46° – 120°	94° ¹	95°
		6.0	45° – 119°		
		8.0	45° – 119°		
M117VG3817IR-MSI	Tamron 3,8-17 mm f1.4, 1/1,7", 4K, DC Iris	4.0	27° – 114°	91,9°	Kamera ve mercek boyut bakımından sınırlarda
		6.0	26° – 113°	92,0°	
		8.0	26° – 113°		
HV03610P.IR-MSI	Ricom HV03610P.IR (4,3-9,6 mm f1.8)	4.0	48° – 107°	95,2°	92°
		6.0	47° – 105°		
		8.0	47° – 105°		

¹ Güneşlik çıkarılmış olduğunda bile, tam geniş yakınlaştırmada oklüzyon beklenebilir.

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.