

Sarix Fisheye 3 Serisi

8 MP

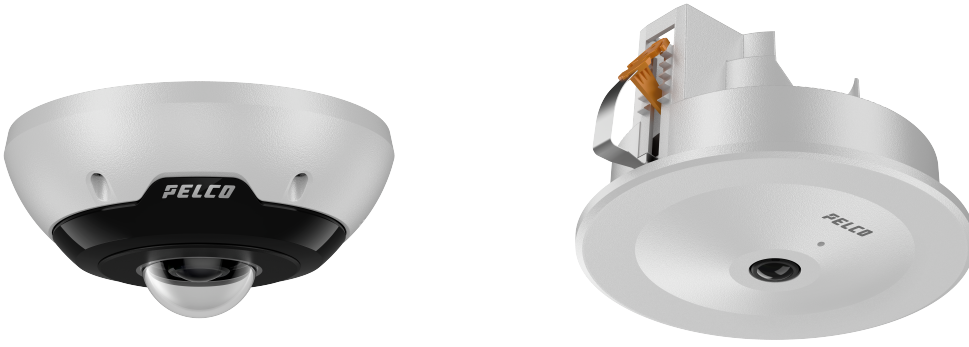
12 MP

5 YIL GARANTİ



Compliant with NDAA 2019
Section 889

Kritik bir şeyi kaçırmaktan mı endişeleniyorsunuz? Sarix Fisheye 3 Serisi hizmetinizde. Balık gözü görünümü için optimize edilmiş analitiklerle donatılmış bir şekilde kritik olayları daha doğru tanımlaması mümkündür. Sarix Fisheye 3 Serisi ile çevrenizi sezinleyin ve bir adım önde olun.



Özellikler

KİLİT UNSUR DOĞRULUKTUR

Asla bir kişinin fark edilmeden geçmesine izin vermeyin. Kişileri yalnızca başlarından ve omuzlarından tespit edin ve doğrudan kameranın altında olsalar bile ekran boyunca takip edin.¹

VERİMLİLİĞİ VE ÜRETKENLİĞİ ARTIRIN

Görüntü değerlendirmeleri ve gömülü yazılım güncellemeleri gibi kamera yönetimi işlemlerini otomatikleştirerek zaman ve masraf tasarrufu sağlayın, rutin kontrollerin yanı sıra bakım ihtiyacını azaltın.

AYRINTILARA ODAKLANIN

Düşük faaliyetli bölgelerden gereksiz ayrıntıları kaldıran 180 derecelik bir seçenikle görüş alanınızı daraltarak en önemli noktalara odaklanın

DAHA FAZLA KORUMA İÇİN DAHA FAZLA GÖRÜNÜRLÜK

%30 daha fazla piksel çözünürlüğü ile ortamı daha pürüzsüz, daha keskin ve daha ayrıntılı bir şekilde sezin².

GÖRÜN, DUYUN VE ANLAYIN

Sahanıza biri girdiğinde veya kameranızın mikrofonu yüksek ya da olağandışı bir ses algıladığında sizi uyararak analitikleri kullanarak kapsamlı bir farkındalık elde edin.

GÖRÜNTÜNÜZÜN BOZUKLUĞUNU GİDERİN

Netlikten veya gerçekçilikten ödün vermeden tüm ortamı yakalayın. Kamera, görüntüyü otomatik olarak düzelterek doğal oranlarda panoramik görüntüler sağlar.

¹ Lansman sonrası kullanıma sunulacak.

² Sadece 12 MP modellerinde mevcuttur.

Daha fazla bilgi için bkz. Sarix Fisheye 3 [Gömme Tip](#) ya da [Yüzey Montaj](#) web sitesi.

Teknik Özellikler

Görüntü Performansı

8.0 MP

12.0 MP

Görüntü Sensörü		1/1,8" progresif tarama CMOS	1/1,6" progresif tarama CMOS
180° Video Akış Çözünürlükleri	Birincil Akış	3840 x 2160	3520 x 1920
	İkincil Akış	1280 x 720; 640 x 360	704 x 384; 512 x 280
	Üçüncül Akış	640 x 360	512 x 280
360° Video Akış Çözünürlükleri	Birincil Akış	2048 x 2048	3520 x 3520
	İkincil Akış	720 x 720; 512 x 512; 384 x 384	720 x 720; 512 x 512; 384 x 384
	Üçüncül Akış	320 x 320	320 x 320
Bozukluk Giderilmiş 180° Video Akış Çözünürlükleri	Birincil Akış	180x2: 2304 x 928 120x3: 1536 x 928 90x4: 1152 x 928	180x2: 3072 x 1248 120x3: 2048 x 1248 90x4: 1536 x 1248
	İkincil Akış	180x2: 768 x 312 120x3: 512 x 312 90x4: 384 x 312	180x2: 768 x 312 120x3: 512 x 312 90x4: 384 x 312
Bozukluk Giderilmiş 360° Video Akış Çözünürlükleri	Birincil Akış	180x2: 2304 x 928 120x3: 1536 x 928 90x4: 1152 x 928	180x2: 3072 x 1248 120x3: 2048 x 1248 90x4: 1536 x 1248
	İkincil Akış	180x2: 768 x 312 120x3: 512 x 312 90x4: 384 x 312	180x2: 768 x 312 120x3: 512 x 312 90x4: 384 x 312
Yatay Görüş Açısı (HFOV)	180°	188°	188°
	360°	182°	182°
Dikey Görüş Açısı (VFOV)	180°	104°	104°
	360°	182°	182°
Maks Görüntü Hızı**	Tam Özellik	25fps/30fps	25fps/30fps
	Video Analizi Yok	25fps/30fps	25fps/30fps
	Bozukluk Giderilmiş Video	25fps/30fps	25fps/30fps
	Yüksek Kare Hızı 180°	33fps/40fps	N/A
	Yüksek Kare Hızı 360°	50fps/60fps	N/A

Görüntü Performansı**8.0 MP****12.0 MP**

Dinamik Aralık	WDR Kapalı	83 dB'ye kadar	
	WDR Açık	120 dB'ye kadar	
Kamera Çalışma Modları		Tam Özellik Video Analizi Yok (video analizleri devre dışı bırakılmış şekilde tam özellik) Yüksek Kare hızı (video analizleri devre dışı) Bozukluk Giderilmiş Video	Tam Özellik Video Analizi Yok (video analizleri devre dışı bırakılmış şekilde tam özellik) Bozukluk Giderilmiş Video
Bant Genişliği Yönetimi		HDSM SmartCodec teknolojisi; Boş ortam modu	
3D Parazit Azaltma Filtresi		Evet	

* 30fps üzerinde bir görüntü hızı elde etmek için Geniş Dinamik Aralık (WDR) kapatılmalıdır.

*Tabloda listelenen maks görüntü hızları yalnızca H.264 veya H.265 kodlama kullanıldığında elde edilebilir.

Mercek ve Kızılötesi Aydınlatma**8.0 MP****12.0 MP**

Mercek	180°	1,74 mm	N/A
	360°	1,4 mm	1,74 mm
IR Aydınlatma Maks Mesafe (yüksek güçlü 850 nm LED'ler)		17 m	22 m
Minimum Aydınlatma	Kızılötesi ile	0 lüks	
	Kızılötesi olmadan	Tek renkli modda 0,1 lüks, renkli modda 0,2 lüks	Tek renkli modda 0,19 lüks, renkli modda 0,38 lüks
Maks Diyafram Açıklığı		F2.0	

Görüntü Kontrolü

Görüntü Sıkıştırma Yöntemi	H.264, H.265, Hareketli JPEG
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/6 ila 1/8000 sn)
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
İris Kontrolü	Sabit
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Ayarlanabilir
Gizlilik Bölgeleri	64 bölgeye kadar
Ayarlanabilir kızılötesi LED'ler	Evet

Analitikler

Hareket Algılama	Piksel hareketi ve sınıflandırılmış nesne algılama
Kamera Sabotajı	Evet, video analitikler bazında

Ağ

Ağ	100BASE-TX, RJ45 Konektör, CAT5e Kablolama
Açık API	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, yerleşik TPM ile FIPS 140-3 seviye 3, imzalı ve şifreli gömülü yazılım
Protokoller	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, DSCP, FTP
Akış Protokolleri	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP, SRTP
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. SD kart şifrelemesi destekler.
-------------------	--

Yardımcı G/Ç

Ses Sıkıştırma Yöntemi	Opus, G.711 PCM 8 kHz
Ses Girişi/Çıkışı	Hat seviyesi G/Ç ve entegre mikrofon (bir donanım düğmesi aracılığıyla devre dışı bırakılabilir)
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)

Mekanik

Yüzey Montajı

Gömme Tip Montaj

Boyutlar (UxGxY)	Kamera	153,5 mm x 153,5 mm x 71,3 mm; 6" x 6" x 2,81"	200,6 mm x 200,6 mm x 18,4 mm; 7,9" x 7,9" x 0,72"
	Duvar Montaj Parçası İle	153,5 mm x 153,5 mm x 71,3 mm; 6" x 6" x 2,81"	N/A
	Asılı Montaj Parçası İle	168 mm x 168 mm x 112,3 mm; 6,6" x 6,6" x 4,4"	N/A
Ağırlık	Kamera	0,916 kg (2,02 lb)	0,907 kg (2,0 lb)
	Duvar Montaj Parçası İle	1,001 kg (2,21 lb)	N/A
	Asılı Montaj Parçası İle	1,242 kg (2,74 lb)	N/A
Maks. Tavan Kalınlığı		N/A	31,75 mm; 1,25"
Dome Muhafazası		Polikarbonat, saydam	N/A
Gövde		Alüminyum	Polikarbonat
Muhafaza		Alüminyum	Polikarbonat
Kaplama		Döküm, toz kaplamalı, RAL 9002 benzeri	Plastik, enjeksiyon kalıplı, RAL 9002 benzeri

Elektrik

Yüzey Montajı

Gömme Tip Montaj

Güç Tüketimi	Kızılötesi İle: 26 W	12 W
--------------	----------------------	------

Elektrik	Yüzey Montajı	Gömme Tip Montaj
	Kızılötesi Olmadan: 12 W	
Güç Kaynağı	VDC: 12V+/-%10, 26 W min PoE: IEEE 802.3af Sınıf 3 PoE+: IEEE 802.3at Sınıf 4	VDC: 12V+/-%10, 12 W min PoE: IEEE 802.3af Sınıf 3
Güç Konektörü	2 pinli terminal bloğu	
RTC Pil Tampon	3V manganiz lityum	
Bellek	4GB RAM, 4GB Flaş	

Çevresel	Yüzey Montajı	Gömme Tip Montaj
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +60 °C (-40 °F ila 140 °F)	-10 °C ila +60 °C (14 °F ila 140 °F)
Kızılötesi Aydınlatıcı Davranışı	PoE 55°C (131°F) üstü veya -30°C (-22°F) altı sıcaklıklarda kızılötesi aydınlatıcı kapanacaktır. Aydınlatıcı, sıcaklık 10°C (50°F) altında olduğunda %33 güçle çalışacaktır. PoE+ 55°C (131°F) üstü sıcaklıklarda kızılötesi aydınlatıcı kapanacaktır. Aydınlatıcı, sıcaklık 30°C üstünde olduğunda %66 güçle çalışacaktır. Sıcaklığın 10°C (50°F) altında olması halinde aydınlatıcı %75 güçle ve %66 güçle çalışacaktır.	
Depolama Sıcaklığı	-10 °C ila +70 °C (14 °F ila 158 °F)	
Nem	%0 - 100 yoğuşmasız	%0 - 95 yoğuşmasız

Sertifikalar	Yüzey Montajı	Gömme Tip Montaj
Sertifikalar/Direktifler	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, KC, BIS, NOM, BSMI	
Emniyet	UL/CSA/IEC/EN 62368-1 (3. baskı), IEC/EN 62471, IC ICES-003	
Çevresel	IK10 Darbe Derecelendirmesi ¹ , NEMA 4X, IP66 & IP67 Erişim Derecelendirmesi	IP54 Erişim Derecelendirmesi
Elektromanyetik Emisyonlar	FCC Başlık 47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B	
Elektromanyetik Bağışıklık	EN 55032, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN IEC 63000	

¹ Sadece dış mekan modelleri.

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.
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.

Desteklenen Ses Analitik Olaylar

Silah atışı ¹	100 metreye kadar
Çığlık	15 metreye kadar
Cam kırılması	15 metreye kadar
Araç alarmı	30 metreye kadar
Duman alarmı	15 metreye kadar
Köpek havlaması	15 metreye kadar
Lastik sesi ²	15 metreye kadar
Yüksek gürültü	40 metreye kadar
Ultrasonik Panik Alarmı ³	40 metreye kadar

¹ İsteğe bağlı eklenti lisansı gereklidir.

² Algılama aralığı yüksek ortamlarda 8 metreye kadar sınırlıdır.

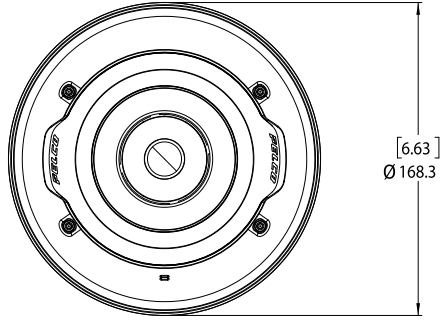
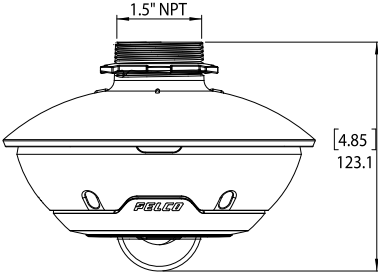
³ Algılama aralığı, panik alarmını oluşturmak için kullanılan cihazın kalitesine ve gücüne bağlıdır.

Pelco Elevate Destekli Özellikler

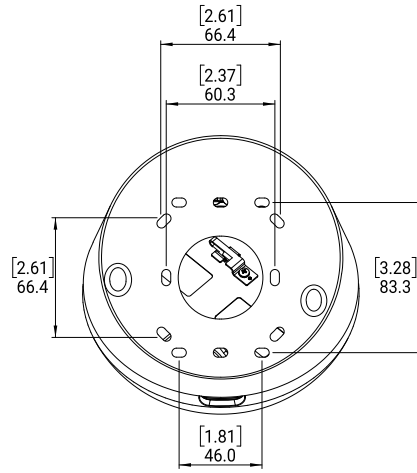
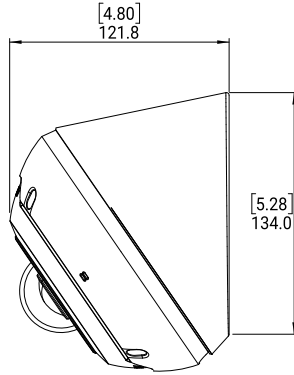
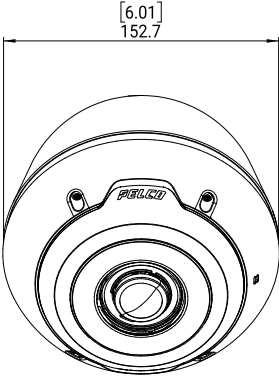
Görüntü Sağlığı	Konum kaymaları veya engeller gibi kamera görüntüsündeki artan değişiklikleri algılar. ONVIF uyumlu olaylar ve özetli e-posta raporları aracılığıyla kullanıcıları bilgilendirir.
Gömülü Yazılım Yönetimi	Birden fazla kameraya otomatik gömülü yazılım güncellemeleri planlayın ve uygulayın veya istediğinizde her bir kamerayı ayrı güncelleyin.

Asılı Montaj Kamera

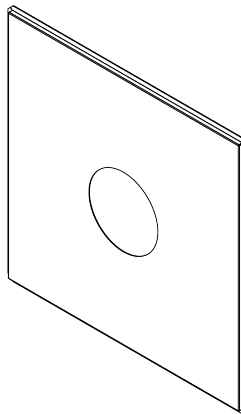
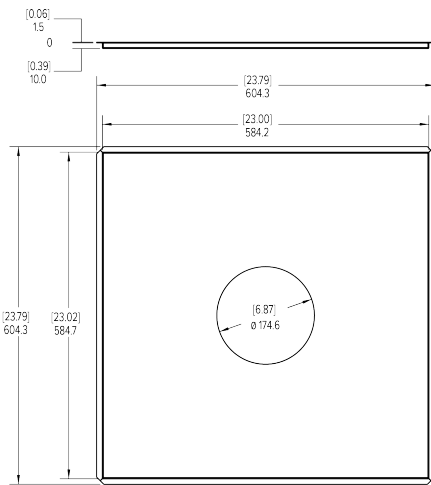
[X,XX]	İNÇ
X,X	MM



Kama Montaj Kamera



Metal Tavan Paneli



Sipariş Bilgileri

Yüzey Montaj Kamera

Model	MP	WDR	Analitikler	Mercek	Kızılötesi	IP66/IP67, Tip4x	Akıllı Sıkıştırma	SureVision Teknolojisi
SRXF3-8180-ES	8.0	✓	✓	1,74 mm		✓	✓	✓
SRXF3-8180-ERS	8.0	✓	✓	1,74 mm	✓	✓	✓	✓
SRXF3-8360-ES	8.0	✓	✓	1,4 mm		✓	✓	✓
SRXF3-8360-ERS	8.0	✓	✓	1,4 mm	✓	✓	✓	✓
SRXF3-12360-ES	12.0	✓	✓	1,74 mm		✓	✓	✓
SRXF3-12360-ERS	12.0	✓	✓	1,74 mm	✓	✓	✓	✓

Gömme Tip Montaj Kamera

Model	MP	WDR	Analitikler ¹	Mercek	Kızılötesi	IP66/IP67, Tip4x	Akıllı Sıkıştırma	SureVision Teknolojisi
SRXF3-8360-I	8.0	✓	✓	1,4 mm		✓	✓	✓
SRXF3-12360-I	12.0	✓	✓	1,74 mm		✓	✓	✓

¹ Kamera tavan montajlı oryantasyon modunda kurulduğunda analitikler desteklenir.

Aksesuarlar

Parça Numarası	Açıklama
180-FE-WG-MT	180 Fisheye için Kama Duvar Montaj Parçası
MSI-FE-DC-KIT	Gömme Tip Fisheye için Kurulum Aksesuar Kiti
IMF-PM	Sarix Fisheye Dome için NPT Adaptörü
SRXF-ACC-DO-KIT	Sarix Fisheye Dome için Kurulum Aksesuar Kiti
MSI-FE-CPNL	Gömme Tip Fisheye için Tavan Paneli
WLMT-1021	1,5" Asılı NPT için Duvar Montaj Kolu
CRNMT-1001	WLMT-1021 için Köşe Montaj Parçası
PLMT-1001	WLMT-1021 için Direk Montaj Adaptörü
PP350-AW	Parapet Duvar Montaj Parçası, Pantone 427C
PP351-AW	Parapet Çatı Montaj Parçası, Pantone 427C
POE130-XT	POE190-BT enjektöründen gücünü alan tek portlu PoE Gigabit genişletici
POE130-AT (ABD veya AB)	Güç kablosu ile tek portlu PoE+ midspan
PEO430-AT (ABD veya AB)	Güç kablosu ile 4 portlu, port başına 30 W PoE midspan
PEO1236-AT (ABD veya AB)	12 portlu, 36 W PoE midspan
PEO2436-AT (ABD veya AB)	24 portlu, 36 W PoE midspan

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.