

Sarix Enhanced Duo



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.

6 MP

10 MP

16 MP



Özellikler

BİR KAMERA, İKİ KAT GÜVENLİK

Kameraları 180 derecelik tam bir görüntü yakalayacak şekilde yönlendirin veya eşzamanlı olarak iki farklı yönde gerçekleşen olayları takip etmek için zıt yönlerde konumlandırın.

GÜVENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Kamera yönetim işlemlerini otomatikleştirmek ve rutin kontrollerin yanı sıra bakımı azaltmak amacıyla Elevate kullanın.

GÖZLERİNİZİ VE KULAKLARINIZI KULLANIN

Yüksek veya olağandışı sesleri tespit etmek, gerektiğinde sesi kaydetmek amacıyla kameranın yerleşik mikrofonunu ve ses analizini kullanın.

MAKSİMUM KORUMA, DAHA AZ KAYNAK

Birden fazla sensörü tek bir cihazda birleştirerek yüksek maliyetlere meydan okuyun, kaynak gereksinimlerini azaltın ve dağıtımı kolaylaştırın.

GÖNLÜNÜZ VE İÇİNİZ RAHAT OLSUN

FIPS-140-3 seviye 3 uyumlu yerleşik TPM, Güvenli Önyükleme ve otomatik gömülü yazılım güncellemeleri sayesinde sahanızı güvenlik açıklarına ve ağ saldırılarına karşı koruyun.

MEVCUT SİSTEMLERİNİZLE ÇALIŞIN

Saha revizyonu ile ilgili ihtiyacı ve masrafları ortadan kaldırın. Sarix Enhanced Duo, mevcut sisteminizle uyum sağlar ve herhangi bir üçüncü taraf VMS'e bağlanabilir.

PELCO®

Teknik Özellikler

Görüntü Performansı		2 x 3.0 MP	2 x 5.0 MP	2 x 8.0 MP
Görüntü Sensörü		1/2,8" CMOS		
Görüntüleme Alanı (Y x D)		5,18 mm x 3,89 mm 0,204" x 0,153"	5,57 mm x 3,13 mm 0,219" x 0,123"	
En Boy Oranı		4:3	16:9	
Dinamik Aralık	WDR Kapalı	En fazla 80 dB		
	WDR Açık IEC 62676 Bölüm 5 Uyarınca Ölçülmüştür	En fazla 105 dB		En fazla 114 dB
	WDR Açık	En fazla 120 dB		
Kamera Çalışma Modu		Tam Özellikli / Video Analizi Yok / Yüksek Kare Hızı		
Maks Kare Hızı		(50 Hz/60 Hz): Yüksek Kare Hızı Modunda ¹ 25 fps/30 fps, aksi durumda 20fps/20fps		
Akış Çözünürlükleri	Birincil	(4:3) 2048x1536, 1792x1344 (16:9) 2048x1152, 1920x1080	(4:3) 2592x1944, 2048x1536 (16:9) 2560x1440, 1920x1080	(4:3) 2880x2160, 2560x1920 (16:9) 3840x2160, 3200x1800, 3072x1728, 1920x1080
		(4:3) 1760x1320, 1600x1200, 1280x960, 960x720, 800x600, 640x480, 512x384, 384x288 (16:9) 1920x1080, 1280x720, 768x432, 640x360, 512x288	(4:3) 1440x1080, 1280x960, 800x600, 640x480, 512x384, 384x288 (16:9) 1920x1080, 1280x720, 768x432, 640x360, 512x288	(4:3) 1920x1440, 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480, 512x384, 384x288 (16:9) 1920x1080, 1280x720, 768x432, 640x360, 512x288
	İkincil	(4:3) 640x480, 384x288 (16:9) 640x360	(4:3) 512x384, 384x288 (16:9) 640x360	(4:3) 512x384 (16:9) 640x360
		Üçüncül	(4:3) 640x480, 384x288 (16:9) 640x360	(4:3) 512x384, 384x288 (16:9) 640x360
Bant Genişliği Yönetimi		Pelco Akıllı Sıkıştırma Teknolojisi; Boş ortam modu		
3D Parazit Azaltma Filtresi		Evet		
Sinyal-Parazit Oranı (SNR)		>50dB		

¹ Yüksek Kare Hızı modunda Analizler devre dışıdır.

Mercek ve Kızılötesi Aydınlatma

Mercek Odak Uzunluğu (EFL)		Genişlik: 3,24 mm Uzaklık 7,33 mm
Kızılötesi Aydınlatma (yüksek güçlü 850 mm LED'ler)*		30 m (25,5W PoE+) 25m (13W PoE)
Kızılötesi Olmadan Minimum Aydınlatma	3 MP	Tek renkli: Tek renkli modda 0 lüks Renkli: Tek renkli modda 0,005 lüks; renkli modda 0,02 lüks
	5 MP	Tek renkli: Tek renkli modda 0 lüks Renkli: Tek renkli modda 0,005 lüks; renkli modda 0,02 lüks

Mercek ve Kızılötesi Aydınlatma

	8 MP	Tek renkli: Tek renkli modda 0 lüks Renkli: Tek renkli modda 0,005 lüks; renkli modda 0,05 lüks
En/Boy Oranı Bazında Yatay Görüş Açısı (Görüntü Sensörü Başına)	3 MP	(4:3) Genişlik: 96°, Uzaklık: 40°
	5 MP	(4:3) Genişlik: 96°, Uzaklık: 40°
	8 MP	(16:9) Genişlik: 104°, Uzaklık: 43°
En/Boy Oranı Bazında Dikey Görüş Açısı (Görüntü Sensörü Başına)	3 MP	(4:3) Genişlik: 70°, Uzaklık: 30°
	5 MP	(4:3) Genişlik: 70°, Uzaklık: 30°
	8 MP	(16:9) Genişlik: 55°, Uzaklık: 24°
Maks Diyafram Açıklığı		F1.6
Mercek Kontrolü		Uzaktan Yakınlaştırma ve Odak, Otomatik Odak, Kızılötesi Kesim Filtresi

Görüntü Kontrolü

Görüntü Sıkıştırma Yöntemi	H.264 Pelco Akıllı Sıkıştırma, H.265 Pelco Akıllı Sıkıştırma, Hareketli JPEG
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/7,5 - 1/30000 sn)
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel, Harici
Titreşim Kontrolü	50 Hz, 60 Hz
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Ayarlanabilir
Görüntü Döndürme	Koridor Modu dahil 0°, 90°, 180°, 270°
Gizlilik Bölgeleri	En fazla 64 bölge
Hareket Algılama	Piksel hareketi: Seçilebilir hassasiyet ve eşik. Sınıflandırılmış nesne algılama
Kamera Kurcalama Algılaması	Evet

Ağ

Ağ	100BASE-TX
Kablo Bağlantısı Türü	CAT5e
Konektör	RJ-45
API	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 140-2 L1, TPM sertifikalı yerleşik FIPS 140-3 L3, Güvenli Önyükleme, imzalı ve şifreli gömülü yazılım, CC EAL6+
Protokoller	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, HSTS
Akış Protokolleri	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Cihaz Yönetimi Protokolleri	SNMP v2c, SNMP v3

Çevre Birimleri

Yerleşik Depolama*	İki microSD/microSDHC/microSDXC yuvası – video hızı sınıfı kartı gereklidir.
--------------------	--

Çevre Birimleri

	V10 Sınıfı veya daha iyisi önerilir.
USB Port	USB 2.0

*Test edilen maksimum kapasite 1.5 TB'dir.

Yardımcı G/Ç

Ses Girişi/Çıkışı	Hat seviyesi ses G/Ç
Ses Sıkıştırma Yöntemi	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Harici G/Ç Terminali	1x Röle Girişi, 1x Röle Çıkışı
Mikrofon	Fiziksel devre dışı bırakma düğmeli ses analitikleri için dahili mikrofon

Mekanik

Doğrudan Yüzey Montajı

Bağlantı Kutulu Yüzey Montajı

NPT Adaptörlü Asılı Montaj

Boyutlar (U x G x Y)	Kamera Tertibatı	218 x 125 x 86 mm	250 x 157 x 126 mm	236 x 143 x 151 mm
	Sadece Aksesuar	N/A	250 x 157 x 50 mm	236 x 143 x 75 mm
Kamera Ağırlık		1,42 kg	2,43 kg	1,74 kg
Dome Muhafazası		Polikarbonat		
Gövde		Polikarbonat ve alüminyum		
Kaplama		Döküm, gri (Pantone 427C) toz kaplamalı		
Ayarlama Aralığı		Kaydırma: 180°, Yön: 360°, Eğim: 30° – 95° eğim (önerilir), 10° – 95° eğim (maksimum)		

Elektrik

Güç Tüketimi		25,4W
Güç Kaynağı	PoE	IEEE 802.3af Sınıf 3
	PoE+	IEEE 802.3at Sınıf 4
RTC Tampon Pil		3V manganez lityum
Bellek		4GB RAM
		4GB Flaş

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı		IEEE 802.3at Sınıf 4 (25,5W PoE+) ile ortam konveksiyonlu -40°C ila +65°C (-40°F ila 149°F) IEEE 802.3at Sınıf 3 (13W PoE) ile ortam konveksiyonlu -30°C ila +65°C (-22°F ila 149°F)
Kızılötesi Aydınlatıcı Davranışı	PoE	Kızılötesi aydınlatıcı, sıcaklıktan bağımsız olarak %40 güçle çalışır
	PoE+	Kızılötesi aydınlatıcı, sıcaklık -30°C (-22°F) altında veya 60°C (140°F) üzerinde olduğunda %50 güçle çalışır
Başlatma Sıcaklığı		IEEE 802.3at Sınıf 4 (25,5W PoE+) ile ortam konveksiyonlu -40°C ila +65°C (-40°F ila 149°F) IEEE 802.3at Sınıf 3 (13W PoE) ile ortam konveksiyonlu -30°C ila +65°C (-22°F ila 149°F)
Mutlak Maksimum Sıcaklık		NEMA TS2 (Sıcaklı.) Mad. 2.2.7.2 - 2.2.7.7 başına 74°C (165°F)
Depolama Sıcaklığı		-10°C ila +70°C (14°F ila 158°F)
Nem		%0 - 95 yoğuşmasız

Sertifikalar

Sertifikalar/Direktifler	UL, cUL, CE, ROHS, RCM, UKCA, NOM, KC, BIS, CMIM, BSMI
Emniyet	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1 IEC 62471
Çevresel	IEC 60529 IP66, IP67, IP68 (1 saat boyunca 1,8m derinlik) IEC/EN 62262 Darbe (IK10) NEMA 4X IEC 60068-2-6 Ürün Titreşimi IEC 60068-2-27 Ürün Şoku NEMA TS2 Madde 2.2.7-2.2.9
Elektromanyetik Emisyonlar	FCC Bölüm 15 Alt Bölüm B (Sınıf B) ICES-003 (Sınıf B) EN 55032 (Sınıf B) EN 61000-6-3 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Elektromanyetik Bağışıklık	EN 55035 EN 61000-6-1 EN 50121-4 EN 50130-4
Garanti	Sınırlı 5 Yıl Garanti

Desteklenen Video Analitik* Olaylar

Alanda Nesne Var	Olay, seçili nesne türü ve/veya alt türü ilgili bölgenin içine girdiğinde tetiklenir.
Gezinen Nesne	Olay, seçili nesne türü ve/veya alt türü, ilgili bölgenin içinde belirli bir süre boyunca kaldığında tetiklenir.
Işığı Kesen Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ve/veya nesne alt türleri, 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 her bir nesne ve/veya alt türleri tarafından tetiklenir. Bu olay nesneleri saymak için kullanılabilir.
Bölgede Olmayan Nesne	Olay, ilgili bölgede herhangi bir nesne olmadığında tetiklenir.
Bölgeye Giren Nesne	Olay, belirli sayıda nesne türü ve/veya alt türleri ilgili bölgeye girdiğinde tetiklenir.
Bölgeden Çıkan Nesne	Olay, belirli sayıda nesne türü ve/veya alt türleri ilgili bölgeden ayrıldığında tetiklenir.
Bölgede Duran Nesne	Olay, bir nesne türü ve/veya alt türleri ilgili bölgede belirtilen bir eşik süresi boyunca hareket etmediğinde tetiklenir.
Yön İhlali	Olay, bir nesne türü ve/veya alt türleri hareketin yasak olduğu yönde hareket ettiğinde tetiklenir.
Akıllı Hareket Kuralı	Olaylar, varsayılan değiştirilemez parametrelere karşı kişi (yerde sürünme dahil) ve mevcut araç için gönderilir

Desteklenen Video Analitik* Olaylar

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. Ayrıntılar için bkz. Pelco Smart Analytics Tasarım Kılavuzu.

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

Desteklenen Ses Analitik Olaylar

Çığlık	En fazla 15m (50ft)
Cam kırılması	En fazla 15m (50ft)
Araç alarmı	En fazla 30m (100ft)
Duman alarmı	En fazla 15m (50ft)
Köpek havlaması	En fazla 15m (50ft)
Lastik sesi ¹	En fazla 15m (50ft)
Yüksek gürültü	En fazla 40m (130ft)
Ultrasonik Panik Alarmı ²	En fazla 40m (130ft)

¹ Algılama aralığı gürültülü ortamlarda 8 metreye kadar sınırlıdır.

² Algılama aralığı, panik alarmını oluşturmak için kullanılan cihazın kalitesine ve gücüne bağlıdır.

VideoXper 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

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

Pelco Elevate Destekli Özellikler

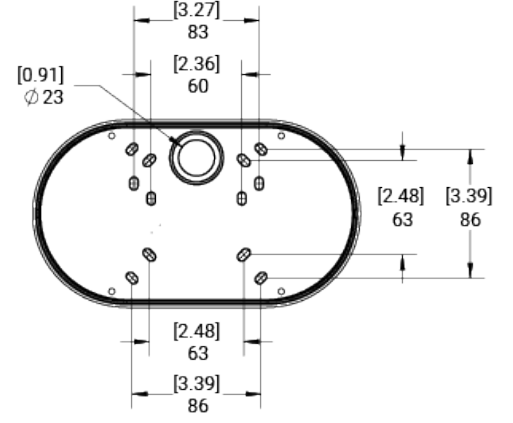
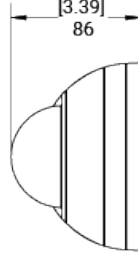
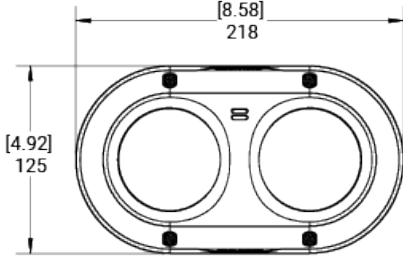
Görüntü Sağlığı	Konum kaymaları veya engeller gibi kamera görüntüsündeki artan değişiklikleri algılar. ONVIF uyumlu olaylar ve özetli e-posta raporları aracılığıyla kullanıcıları bilgilendirir.
Gömülü Yazılım Yönetimi	Birden fazla kameraya otomatik gömülü yazılım güncellemeleri planlayın ve uygulayın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

Anahat Boyutları

Sunulan Yüzey Montaj Parçalı Çift Kafa Kamera

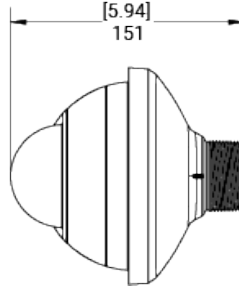
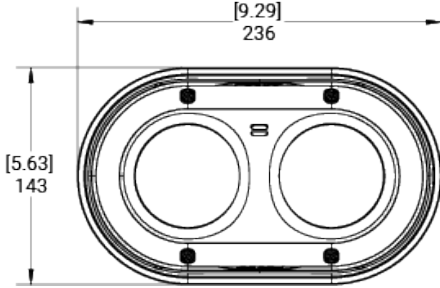
(SBDE1 Kamera)

[X,XX]	İNÇ
X,X	MM



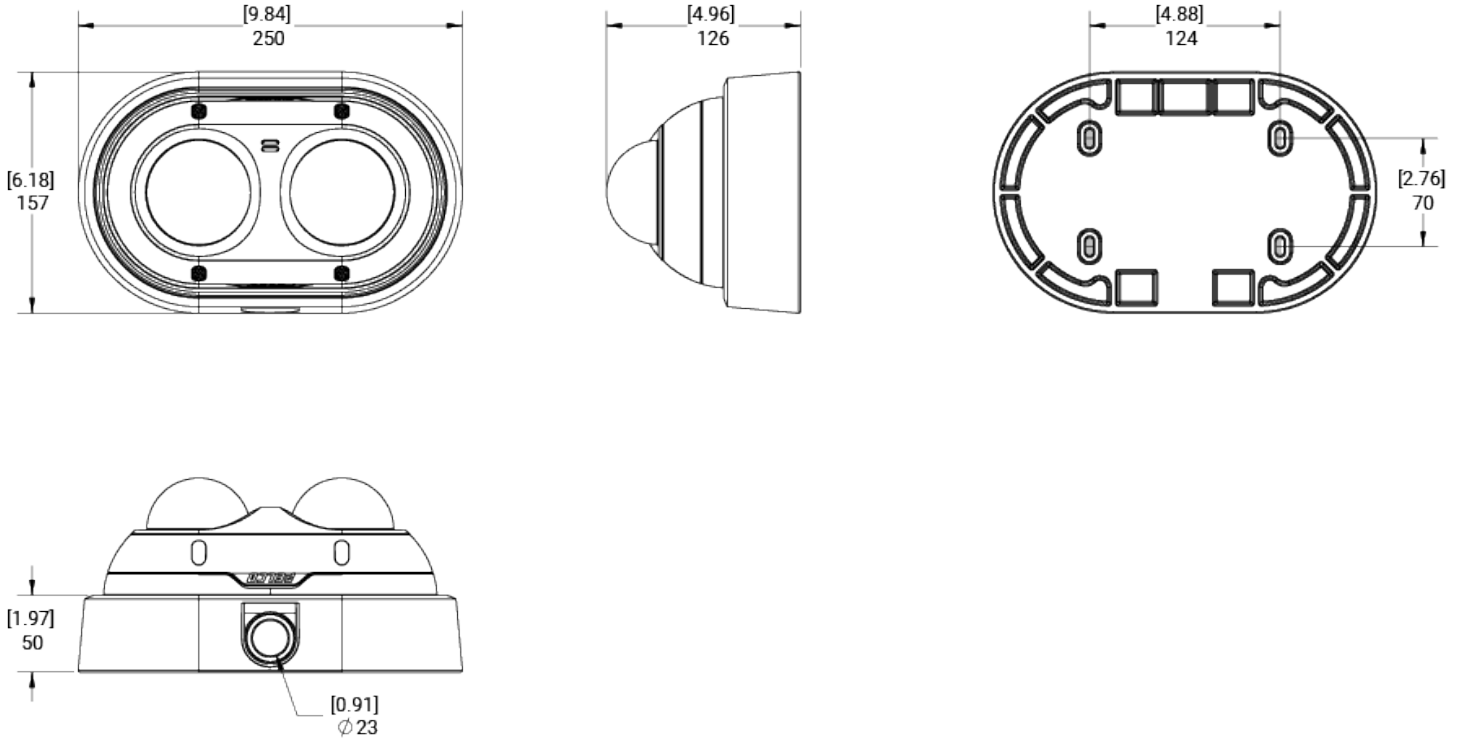
NPT Adaptörlü Çift Kafa Kamera

(SBDE1 Kamera + NPTA -1201)



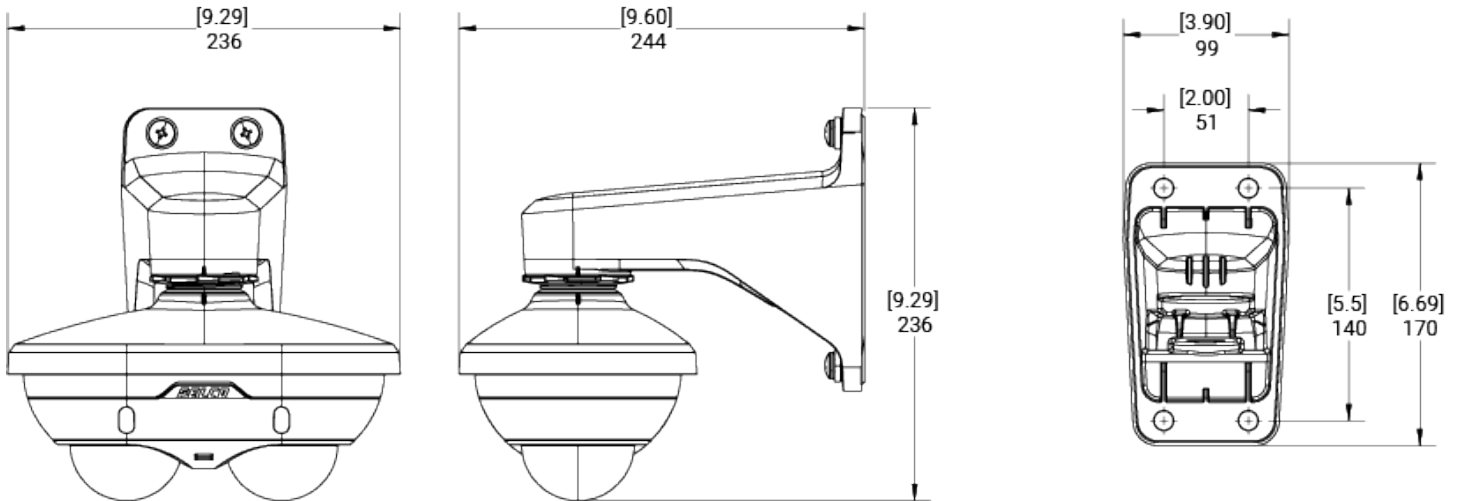
Bağlantı Kutusu Montajlı Çift Kafa Kamera

(SBDE1 Kamera + JBOX-1201)



Asılı Montaj Parçalı Çift Kafa Kamera

(SBDE1 Kamera + NPTA-1201 + WLMT-1021)



Sipariş Bilgileri

Kameralar

Kamera Parça Numarası	Çözünürlük (MP)	WDR	SureVision Teknolojisi	Mercek	Kızılötesi	Analitikler	Akıllı Sıkıştırma	Mikrofon
SBDE1-6V7-E2H-IR	2 x 3.0	√	√	3,24 - 7,33 mm	√	√	√	√
SBDE1-10V7-E2H-IR	2 x 5.0	√	√	3,24 - 7,33 mm	√	√	√	√
SBDE1-16V7-E2H-IR	2 x 8.0	√	√	3,24 - 7,33 mm	√	√	√	√

Aksesuarlar

Parça Numarası	Açıklama
NPTA-1201	Asılı NPT adaptörü
WLMT-1021	Asılı duvar kolu, 1,5" NPT dişi, 20 cm (7,8") uzun
JBOX-1201	İsteğe bağlı bağlantı kutusu montaj adaptörü
DMSLD-1201	Çift kafalı kameralar için hava koşulları kalkanı
PLMT-1001	Direk montaj adaptörü
CRNMT-1001	Köşe montaj adaptörü
PEL-AA-GUNSHOT	Kamera Silah Atışı Ses Analizi Kanalı, kamera başına bir adet
PEL-AA-GUNSHOT-180D	Kamera Silah Atışı Ses Analizi Kanalı, 180 gün deneme lisansı. Lütfen Teknik Destek ile iletişime geçin.
USB-AC56-NA-MSI	USB Wifi adaptör kurulum kiti (Kuzey Amerika)
USB-AC56-EU-MSI	USB Wifi adaptör kurulum kiti (Avrupa)

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.