

Esprit Anti-Corrosion Sabit Kamera



Compliant with NDAA 2019
Section 889

Esprit Anti-Corrosion Sabit, açık deniz/kara liman ortamlarında ve karayollarında verimli video güvenliğini sağlamak amacıyla tasarlanmış olup korozyona karşı olağanüstü dirence sahip sabit bir paslanmaz çelik kameradır. 40x yakınlaştırma ve tam 1080p çözünürlüklü Esprit Anti-Corrosion Sabit Kamera, geniş dinamik aralık ile düşük ışık dengelemesi sayesinde hareket halindeki nesneleri değişken ışık koşullarında izleme sırasında olağanüstü görüntü kalitesi sunar. Buna ilaveten Esprit Anti-Corrosion Sabit kamera, IP66/IP67/IP68/IP69 sertifikaları, NEMA Tip 4X ve 6P derecelerin yanı sıra Lloyd's Register Tipi Onayı ile diğer çevresel sertifikaların yanında sahaların ıslak ve tehlikeli koşullarda bile korunmasını sağlayan AISI 316L yapısı sunar.

2 MP



Özellikler

SAĞLAM YAPI

AISI 316L paslanmaz çelik maksimum korozyon direnci sunar.

GENİŞ DİNAMİK ARALIK VE DÜŞÜK IŞIK DENGEME

Işık ve gölge kontrastı ile mükemmel görüntü ayrıntısı sunar.

YÜKSEK SICAKLIK ARALIĞI

Artımlı sıcaklık varyanslarında bile güvenilir çalışacak şekilde optimize edilmiştir: -40°C (-40°F) ila +65°C (+149°F).

ONVIF® UYUMLU

ONVIF Profil G, M, S ve T uyumu mevcut ONVIF alt yapılar ile kolay entegrasyona olanak tanır. Pelco VideoXpert ve diğer lider video yönetim sistemleri ile entegre edilir.

*ONVIF, Onvif, Inc şirketinin ticari markasıdır.

HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLI

Suya, korozyona ve toza karşı NEMA Tip 4X/6P ve IP66/67/68/69 dereceli direnç.

DEMİRYOLU UYUMLULUĞU

Demiryolu uygulamaları standardına uygundur.

LLOYD'S REGİSTER DENİZ TİPİ ONAYI

Denizcilik ve gemicilik sektörü için Lloyd's Register Deniz Tipi Onayı alındı.

GÖNÜL RAHATLIĞI

3 yıl sınırlı garanti. 5 yıl uzatılmış garanti mevcuttur.

PELCO®

Teknik Özellikler

Görüntü Performansı 2 mp

Görüntü Sensörü	1/2,8" progresif tarama CMOS, 2 MP
Aktif Pikseller (Y x D)	1937 (Y) x 1097 (D) = 2,2M Piksel
Görüntüleme Alanı (Y x D)	5,568 mm (Y) x 3,132 mm (D); 0,219" (Y) x 0,123" (D)
Minimum Aydınlatma	Renk modunda 0,03 lüks (F/1.6); 0,02 lüks (F/1.6) tek renkli modda
Dinamik Aralık	120 dB
Görüntü Hızı	60 fps'ye kadar
En Boy Oranı (Çözünürlük Ölçekleme)	(16:9) 384x216 veya (5:4) 320x256'ya kadar
3D Parazit Azaltma Filtresi	Evet

Mercek

Mercek		4,25 ila 170 mm, F/1.6 – F/4.95, otomatik odaklama
Görüş Açısı	Yatay	66,35° - 1,9°
	Dikey	39,99° - 1,11°
Yakınlaştırma		En fazla 40x

Görüntü Kontrolü

Video Sıkıştırma	H.264 Ve H.265 Pelco Akıllı Sıkıştırma, Hareketli JPEG
Akış	Çoklu akış H.264, Çoklu akış H.265, Hareketli JPEG
Hareket Algılama	Piksel hareketi: Seçilebilir hassasiyet ve eşik. Sınıflandırılmış nesne algılama
Elektronik Deklanşör Kontrolü	Otomatik, Manuel (1/1 ila 1/10,000 sn)
İris Kontrolü	Otomatik, Açık, Kapalı
Gündüz/Gece Kontrolü	Otomatik, Manuel
Titreşim Kontrolü	60 Hz, 50 Hz
Beyaz Dengesi	Otomatik, Manuel
Arka Işık Dengeleme	Açık/Kapalı
Gizlilik Bölgeleri	3D, 64 bölgeye kadar
Ön ayarlar	500 adlandırılmış ön ayar
Turlar	Hayır
Elektronik Görüntü Stabilizasyonu	Evet
Dijital Buhar Giderme	Ayarlanabilir/Kapalı

Ağ

Ağ	100 BASE-TX
----	-------------

Ağ

Kablo Bağlantısı Türü	CAT5e/CAT6 korumalı (STP) Ethernet kablosunun EMU düzenleme standartlarına tam olarak uyması gerekir
Konektör	RJ-45
ONVIF	ONVIF uyumlu Profil G, Profil M, Profil S ve Profil T (www.onvif.org)
Güvenlik	Parola koruması, HTTPS şifreleme, özet kimlik doğrulaması, WS kimlik doğrulaması, kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x bağlantı noktası tabanlı kimlik doğrulama. İmzalı ve şifreli gömülü yazılım. FIPS 140-2 Seviye 1.
Protokoller	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS, QoS, DSCP
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

Ses Girişi/Çıkışı	Yok
Harici G/Ç Terminalleri	2 Dijital Çıkış (isteğe bağlı)
Yerleşik Depolama	Önceden kurulu 128 GB hafıza

Mekanik

Kamera Ağırlığı (sabitleme desteği dahil)	5,1 kg; 11,2 lb
Ekstra Saydam Cam Pencere	3 mm kalın (0,12")
Polikarbonat Pencere (isteğe bağlı)	3 mm kalın (0,12")
Yapı	AISI 316L paslanmaz çelik
Montaj yapılandırması	Duvar, Parapet ve Tavan montajı

Elektrik

Güç Tüketimi		21W
Güç Kaynağı/Akım Tüketimi	Harici Güç	24 VAC, 1,32A, 50/60 Hz 24 VDC, 0,9A
	PoE	PoE+ (IEEE 802.3 at)
Güç/Sinyal Konektörü		26 AWG - 18 AWG
RTC Pili Tampon		Yok

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-40°C (-40°F) ila +65°C (149°F) Sıcaklık testi NEMA-TS 2-2003 (R2008) par. 2.1.5.1 ile uyumlu, test profili şek. 2-1 (-34°C (-29,2°F) ila +74°C (165,2°F))
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C (-40 °F ila 158 °F)
Nem	%5 - %95 yoğuşmasız
Muhafaza İklim Kontrolü	Dahili ısıtıcı ve fan

Çevresel

Soğuk Çalıştırma	-10°C (14°F) altındaki sıcaklıklarda 60 dakikaya kadar başlatma gecikmesi
------------------	---

Sertifikalar

Sertifikalar/Direktifler	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, LR, RCM, KC
Emniyet	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IS13252(BÖLÜM 1):2010/IEC60950-1:2005
Çevre ve Performans	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66, IP67, IP68, IP69 Dış Hava Koşulları Derecesi, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-14, NEMA TS 2 Mad. 2.2.7 - 2.2.9, Tip 4X ve 6P, MIL-STD-810-H
Elektromanyetik Emisyonlar	FCC Bölüm 15 Alt Bölüm B Sınıf A, IC ICES-003 Sınıf A, EN 55032 Sınıf A, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4
Elektromanyetik Bağışıklık	EN 55035, EN 50121-4 sadece 24 VDC/VAC için
Garanti	3 yıl sınırlı garanti. 5 yıl uzatılmış garanti mevcuttur.
Demiryolu Uygulamaları	Demiryolu uygulamaları standardı uygunluğu: EN50121-4 (sadece 24 VAC veya 24 VDC güç beslemesi ile)
Denizcilik Uygulamaları	Lloyd's Register Deniz Tipi Onayı: Test Spesifikasyon Numarası 1 (ENV1, ENV2, ENV3, ENV5) Elektromanyetik Uyumluluk: EN60945 Çevresel: EN60068-2-52, IEC 60068-2-78 EN60068-2-2 ile uyumlu olarak 70°C (158°F) sıcaklıkta 16 saat boyunca test edilmiştir

Analitik Özellikleri

Desteklenen Analitik Olaylar*

Alanda Nesne Var	Olay, seçili nesne türü ilgili bölgenin içine girdiğinde tetiklenir.
Bölgede Olmayan Nesne	Olay, ilgili bölgede herhangi bir nesne olmadığında tetiklenir.
Görünen veya Bölgeye Giren Nesne	Olay, ilgili bölgeye giren tüm nesneler tarafından tetiklenir. Bu olay, nesneleri saymak için kullanılabilir.
Bölgeye Giren Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeye girdiğinde tetiklenir.
Bölgeden Çıkan Nesne	Olay, belirli sayıda nesne ilgili bölgeden çıktığında 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.
Gezinen Nesne	Olay, seçili nesne türü, ilgili bölgeye girip belirli bir süre bu bölgede kaldığında 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 yelek olmayan bir kişi algılandığında bir ONVIF olayını tetikler.

¹ İsteğe bağlı eklenti lisansı gereklidir.

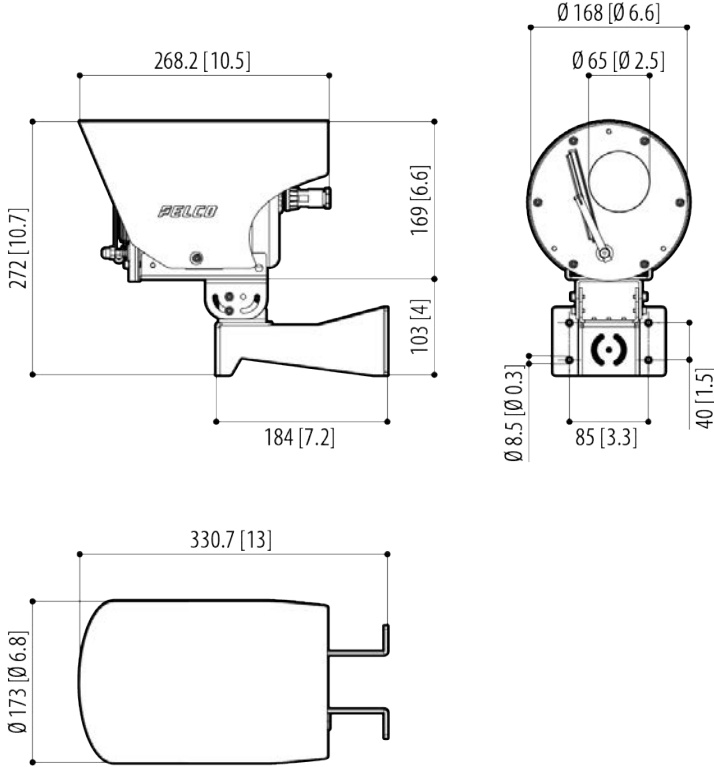
Anahat Boyutları

Esprit Anticorrosion Enhanced 2MPX40 Sabit

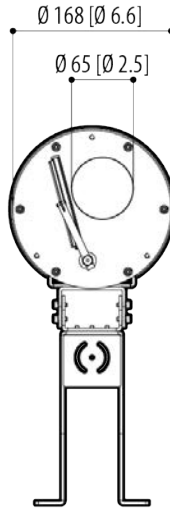
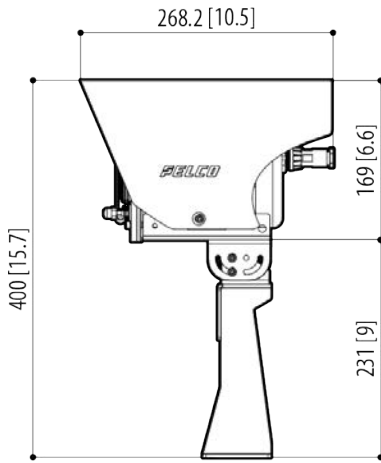
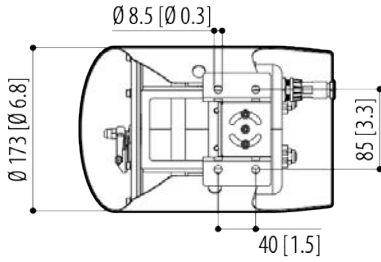
(Esprit Anti-Corrosion Enhanced 1 Serisi, 2MP 40x Yakınlaştırma, Sabit Bullet, 24V/poe+)

[X,XX]	İNÇ
X,X	MM

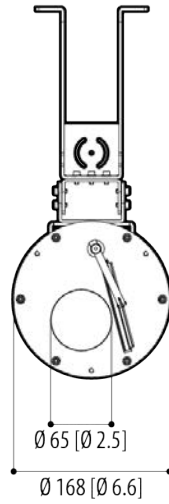
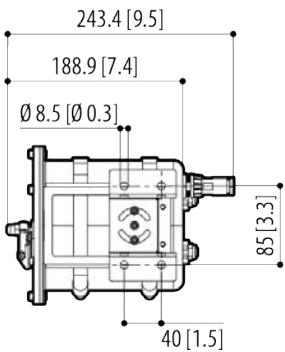
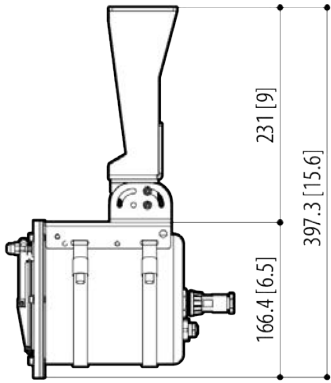
Duvar Montajı



Parapet Montajı



Tavan Montajı



Sipariş Bilgileri

ESPRIT ANTI-CORROSION SABİT KAMERA

Ekran Parça Numarası	Ekstra Saydam Cam Pencere	Polikarbonat pencere	Silecek	2 dijital çıkış
ESSE1-2X40-SBT-PAP		✓		
ESSE1-2X40-SBT-PA	✓			
ESSE1-2X40-SBT-PAW	✓		✓	✓

ESPRIT ANTI-CORROSION SABİT AKSESUARLAR

Aksesuar	Açıklama
UEAP	Direk adaptörü, paslanmaz çelik AISI 316L
UEAC	Köşe adaptörü, SS AISI 316L
UEAW	Kontra plaka, paslanmaz çelik AISI 316L
WASPT0V5L5M00	Yıkayıcı 5l, 5m, 230VAC-24VAC-120VAC
WASPT0V23L11M00	Yıkayıcı 23l, 11m, 230Vac-24VAC-120VAC
WASPT1V23L30M00	Yıkayıcı 23l, 30m, şamandıra, 230VAC
WASPT3V23L30M00	Yıkayıcı 23l, 30m, şamandıra, 120VAC
COMB100A	İletişim kutusu, w PS ve Düğme, 220-230VAC
COMB200A	İletişim kutusu, w PS ve düğme, 24VAC
COMB300A	İletişim kutusu, w PS ve düğme, 120-127VAC
WASNX1V10L20M00	Tank 10l (2,6gal) entegre manuel pompa ile, solenoid valf kontrollü, IN 230 Vac, iletim başı maks. 30m (98ft), 20m (66ft) antistatik su iletim borulu
WASNX2V10L20M00	Tank 10l (2,6gal) entegre manuel pompa ile, solenoid valf kontrollü, IN 24 Vac, iletim başı maks. 30m (98ft), 20m (66ft) antistatik su iletim borulu
WASNX3V10L20M00	Tank 10l (2,6gal) entegre manuel pompa ile, solenoid valf kontrollü, IN 120 Vac, iletim başı maks. 30m (98ft), 20m (66ft) antistatik su iletim borulu

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.