

Evolution 05 Mini

360° Dış Mekân Kamera

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

5MP sensör ve hareketli parça yok

- Sabit 360° takip, kör nokta bulunmaz
- Akıllı montaj için ideal ultra küçük kasa
- Hareketli parça yok; bakım gerektirmez; sessiz çalışma
- EN50155 / EN45545 taşıma sertifikası
- IP66 / IK10 sertifikası
- Entegre RJ45 veya M12 açık uçlu kablo ile PoE (Ethernet Üzerinden Güç) ile çalışır
- 1MP ve ¼MP çözünürlükte 30 fps'e kadar görüntü akışı
- 0.2 lükslük minimum aydınlatma; gelişmiş WDR
- 3 yıl garanti

Gelişmiş olay yönetimi

- Yerel kayıt ve gelişmiş olay yönetimi için microSD kart yuvası
- 128GB'a kadar microSD kartları destekler
- 10 adete kadar yapılandırılabilir gizli bölge
- 16 adete kadar çokgen Hareketli Görüntü Tespiti bölgeleri

Tamamen akıllı kurulum

- Hızlı ve kolay kurulum
- Profesyonel hafif ağırlıkta kasa
- Siyah veya beyaz kaplamayla göze hitap eden tasarım
- Kullanışlı yüzeye monte

Montaj seçenekleri

- Mini arka kutu
 - Mini dış mekân kiti
- (kamera, direk montajı adaptörü, arka kutu, güneşlik içerir)



Kapsamlı NVR/VMS platformu entegrasyonu; Tamamen canlı ve geriye dönük doğrultma

- Piyasa lideri Oncam 3D doğrultma yazılımı
- Kamera özelliklerine VMS platformları aracılığıyla erişilebilir.
- Eş zamanlı çoklu görüntü akışı; 528x480'den 2144x1944'e kadar farklı çözünürlüklerle
- İstemci doğrultması ile 50 kat yakınlaştırma kabiliyeti
- Bant genişliği ve saklama kullanımını optimize eden birçok kalite seviyesinde H.264/MJPEG akışı
- Yapılandırılabilir şifre koruması
- Görüntüleme ve yapılandırma için sezgisel web tabanlı arayüz
- Önemli VMS / NVR / HDVR sistemlerini destekler



Evolution 05 Mini



360° Dış Mekân Kamera

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

Model	EVO-05-LMD (beyaz) EVO-05-LND (siyah)	EVO-05-LMM (beyaz) EVO-05-LNM (siyah)
	RJ45	M12
Genel		
Görüş Alanı	360°	
Görüntü Sensörü	5 megapiksel; Dizi Formatı (Aktif) 2592H x 1944V = 5,038,848 piksel; 1/2.5 inç CMOS Sensör	
Görüş Açısı	180° yarım küre	
Mercek	185° 1.6mm / F2.0	
Minimum Aydınlatma	0.2 lüks = 50 IRE F/2.0 (6500K)	
Kare Hızı	1MP ve ¼MP çözünürlükte 30fps 2MP çözünürlükte 15fps 4MP tam çözünürlükte 10fps	
Hareketli Görüntü Tespiti	16 çokgen bölge; yapılandırılabilir yanıt; ayarlanabilir özellikler	
Güvenlik	Yapılandırılabilir şifre koruması	
Gelişmiş Olay Yönetimi	Harekete bağlı çalışma, HTTP olayı, Sonuç yapılandırılabilir; FTP/SMTP karşıya yükleme, Yerel kayıt (yazılım güncellemesi ile)	
Ağ Oluşturma	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RTSP, uPNP	
Özel Bölgeler	10 adet yapılandırılabilir gizli bölge	
microSD Kart	Dahili microSD kart yuvası - 128GB'a kadar kart desteği	
Sinyal-Gürültü Oranı	45dB	
Beyaz Dengesi Ağırlığı	Otomatik Beyaz Dengesi (Aralık = yaklaşık 2500K~8000K)	

Elektrik		
Bağlantı	Açık uçlu - RJ45 dışı jak	Açık uçlu - M12 soket
Ağ Kablosu Tipi	100Base-TX için CAT5 veya daha iyisi	
Güç Girişi	UL/NRTL listeli LPS 802.3af standart 48Vdc PoE (Ethernet Üzerinden Güç) enjektörü	
Güç Tüketimi	4.3W	

Video		
Görüntü Akışı 1 ve 2 Codec	H.264 Yüksek Profil, Seviye 5 / MJPEG (her iki akış da yapılandırılabilir)	
Görüntü Akışı 1 ve 2 Sıkıştırma Seviyesi	Çok seviyeli sıkıştırma ayarı	
Görüntü Akışı 1 ve 2 Piksel Çözünürlük	Balıkgözü görüntü: ¼ MegaPiksel (528x480), 1MP (1056x960), 2MP (1488x1360), 4MP (2144x1944)	
Görüntü Akışı 3 Codec	MJPEG	
Görüntü Akışı 3	Çok seviyeli sıkıştırma ve kare hızı ayarlama (maks. 15 fps)	
Görüntü Akışı 3 Piksel Çözünürlük	Balıkgözü görüntü: ¼ Megapiksel (528x480)	
Görüntü Kontrolü	Ayarlar: parlaklık/kontrast/rek doyunluğu/ışık dengeleme; sıkıştırma kalitesi; duvar/tavan/masa montajı	
Görüntü İyileştirme	Elektronik WDR 60dB	
PTZ Fonksiyonelliği	Oncam 3D istemci doğrultma yazılımı ile 50 kat yakınlaştırma	
VMS / NVR / HDVR destekli	En önemli VMS / VMS / HDVR sistemleri (en güncel liste için Oncam Satış ile görüşün)	
Web Tarayıcı Uyumluluğu	Internet Explorer IE9 (ActiveX eklentisi ile); Firefox 23; Chrome 29; Quicktime kullanılır, minimum sürüm 7	
Desteklenen Tek Noktaya Yayın Kullanıcı Sayısı	Çözünürlük ayarlarına bağlı olarak 20 eş zamanlı kullanıcıya kadar	
Bit Hızı Kontrolü	Seçilebilir özellikler: sürekli bit hızı kontrolü; sınırlı bit hızı kontrolü; sürekli kalite kontrolü	

Minimum sistem gereksinimleri		
İşlemci ve Bellek	1Ghz 32-bit (x86) veya 64-bit (x64) işlemcili ve minimum 512 MB bellekli bilgisayar	
İşletim Sistemi	Servis Paketi 2 (SP2) veya daha yüksek 32-bit / Servis Paketi 2 veya daha yüksek 64-bit Windows Vista	
Sabit Disk Alanı	Windows Vista 32-bit = minimum 70MB / Windows Vista 64-bit = minimum 120MB	
Ekran	256 renk yüksek çözünürlüklü Super VGA (800 x 600) monitör	
Çevre birimleri	100Mbit veya daha hızlı ağ bağlantısı, fare veya uyumlu işaret aygıtı, klavye	

Evolution 05 Mini



360° Dış Mekân Kamera

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

Mekanik

Kamera Montajı	İç mekân ve dış mekân yüzeye montaj
Ağırlık	0.32kg (0.70lbs)
Kasa	ABS Termoplastik

Çevre

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-40 ila +55°C (-40 ila +131°F)
Saklama Sıcaklığı Aralığı	-40 ila +70°C (-40 ila +158°F)
Çalıştırma Nemi	%98'e kadar (BS EN 50155 test metodolojisini kullanarak BS EN 60068-2-30 Test Db değişken 1 uyumlu)
Değerler	IP66 / IK10

Sertifikalar / Patentler

Patentler	15 patent; 15 bekleyen patent; 20 lisanslı patent
Onaylar	IEEE802.3af Sınıf 2; EMC: (CISPR Sınıf A) FCC; CE; ICES-003; Güvenlik: UL60950; EN50155/EN45545

Diğer İlgili Ürünler

Donanım/Yazılım Çözümleri	Oncam SDK entegrasyon paketi, Evolution 5MP Kamera Menzili, Evolution Aksesuarları, IP Yapılandırma Aracı, 360 derece Görüntüleyici, OnVu360 Mobil Uygulamaları (iOS, Android)
---------------------------	--

Kare Hızı, Çözünürlük ve Saklama Gereksinimleri

H.264					
4MP *	2144 x 1944	10fps	Sürekli bit hızı ayarları	5 Mbits/sn	24sa = 54GB **
2MP	1488 x 1360	15fps	Sürekli bit hızı ayarları	3 Mbits/sn	24sa = 40GB **
1MP	1056 x 960	15fps	Sürekli bit hızı ayarları	1.5 Mbits/sn	24sa = 16GB **
1/4MP	528 x 480	15fps	Sürekli bit hızı ayarları	0.8 Mbits/sn	24sa = 8GB **
MJPEG					
4MP	2144 x 1944	10fps	Ortalama dosya boyutu: 640KB	Ortalama bit hızı: 52.4 Mbits/sn	24sa = 552.96GB **
2MP	1488 x 1360	15fps	Ortalama dosya boyutu: 350KB	Ortalama bit hızı: 43.0 Mbits/sn	24sa = 453.60GB **
1MP	1056 x 960	15fps	Ortalama dosya boyutu: 188KB	Ortalama bit hızı: 23.1 Mbits/sn	24sa = 243.65GB **
1/4MP	528 x 480	15fps	Ortalama dosya boyutu: 62KB	Ortalama bit hızı: 7.6 Mbits/sn	24sa = 80.35GB **

* Fabrika ayarları / Varsayılan ayarlar

** Aynı ortam temelinde, sürekli ortalama ışık koşullarıyla

Notlar:

Kare hızı, boyutu ve bant genişliği değerleri ortalamadır ve bu değerler sıkıştırma, kalite ayarları, eş zamanlı görüntüleyicilerin sayısı ve ayrıntı miktarı ile bir ortamdaki hareketlerden etkilenir.

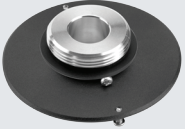
Evolution 05 Mini

360° Dış Mekân Kamera

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım



Montaj Aksesuarları ve Kiti

Görüntü	Parça	Ürün Kodu	Açıklama
	Evolution 05 Mini arka kutu	OBE-16-OWA (beyaz) OBE-16-OBA (siyah)	Arka kutu aksesuarı siyah veya beyaz olarak mevcuttur. Aksesuar, kameranın arka tarafına takılabilir ve M20 boyutu elektrik hattı ile kolay kablolama için 3 adet giriş noktası sağlar. Düzenli bir kurulum için kabloun fazla gelen kısmı sarılıp arka kutunun içinde saklanabilir.
	Evolution 05 Mini Dış Mekân Kiti	EVO-05-LWK (beyaz) EVO-05-LBK (siyah)	Bu dış mekân kiti siyah veya beyaz olarak mevcuttur ve aşağıdaki 4 ögeyi içerir: #1 - Evolution 05 Mini Dış Mekân kamerası, RJ45
			#2 - Direk Montajı Adaptörü Erkek vidalı M32 delikleri için M32 dişi vidaya uyum sağlar. Ayrıca dişi vidalı 1½" NPT kamera kolları vb. için 1½" NPT erkek vida adaptörlü M32 içerir
			#3 - Mini arka kutu M20 boyutu elektrik hattı ile kolay kablolama sağlar. Düzenli bir kurulum için kabloun fazla gelen kısmı sarılıp arka kutunun içinde saklanabilir.
			#4 - Güneşlik Güneşlik, kamera ve elektrik kutusuna harika bir tasarım katar ve sıcak havalarda ve doğrudan güneş ışığına karşı daha fazla koruma sağlar. Ayrıca güneşlik, kameranın kurulduğu ortama uyum sağlaması için çıkartılabilir ve tamamen boyanabilir.

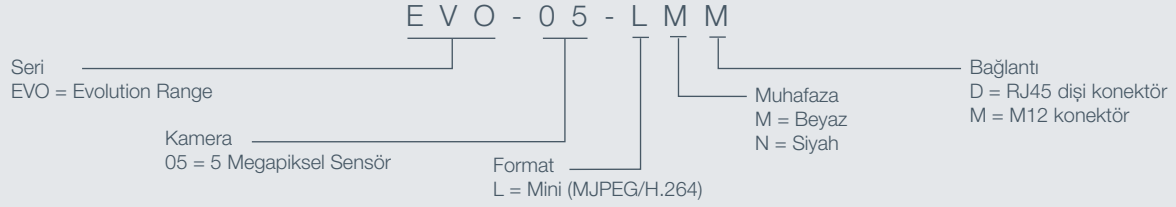
Evolution 05 Mini



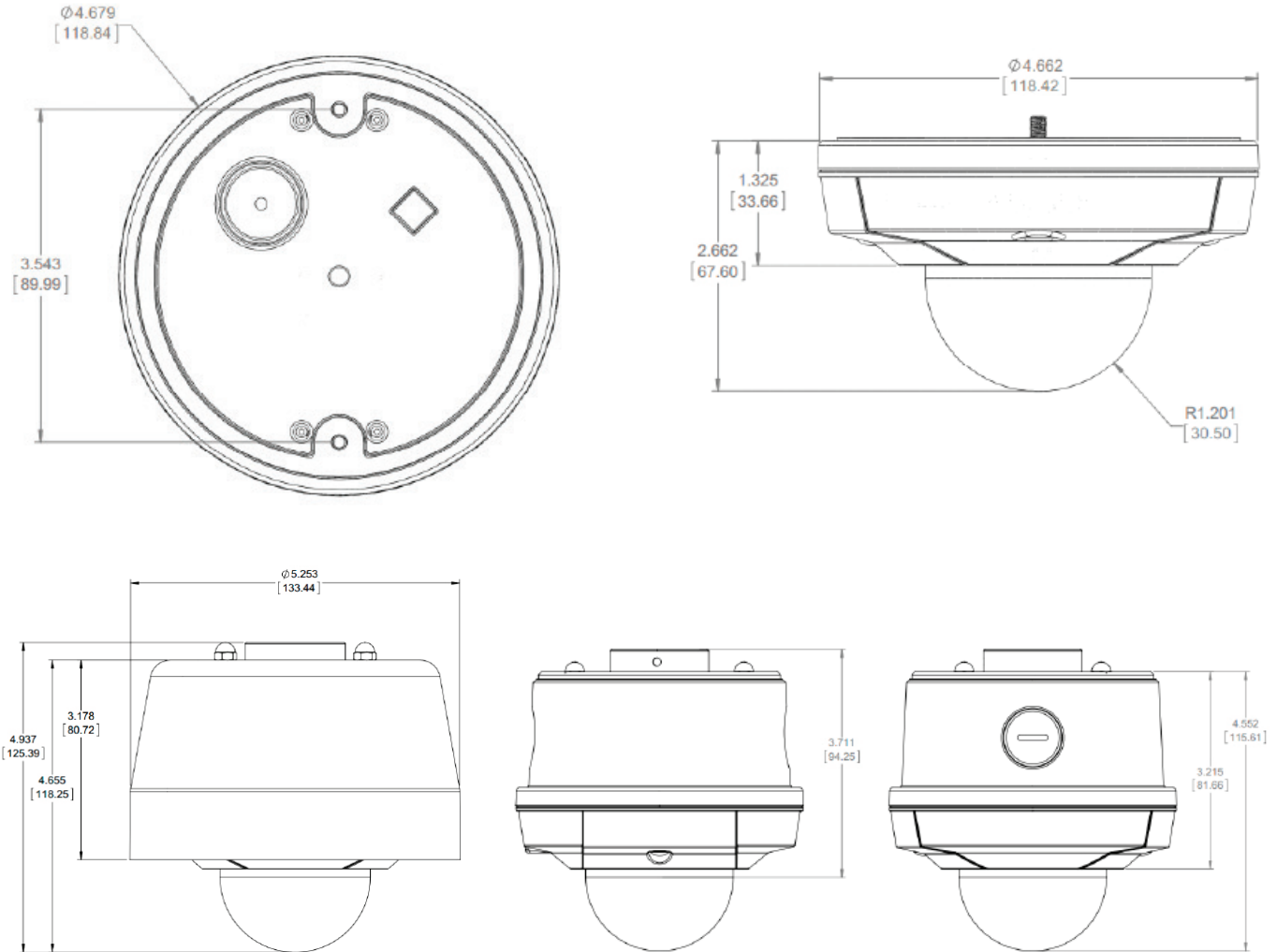
360° Dış Mekân Kamera

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

Sipariş



Boyutlar



Telif hakkı 2015, Oncam Global Group AG. Oncam Grandeye, Oncam Global Group AG.'nin ticari adıdır. Tüm hakları saklıdır. Tüm ekran görüntüleri temsildir. Teknik özellik ve yapılandırma bilgilerinin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Oncam Grandeye ve IPZoom, Oncam Global Group ve alt kuruluşlarının ticari markalarıdır. Burada belirtilen şirketlerin, tüzel kişilerin, kuruluşların ve/veya ürünlerin/hizmetlerin adları, ilgili sahiplerinin ticari adları olabilir.

OG_2016.06