

# Evolution 05 Mini

## 360° İç Mekân Gece Kamerası

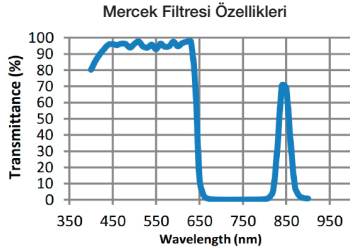
360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

### 5MP Sensör

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

### IR Optik Süzgeç

- Görünür ışık + 850nm'de yakın kızılötesi geçirme bandı



### 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

- Direk montajı adaptörü
- Mini arka kutu
- İç mekân kiti (direk montajı adaptörü + arka elektrik kutusu)

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

- Piyasa lideri Oncam Grandeye 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
- Birçok kalite seviyesinde H.264/MJPEG akışı
- Optimize bant genişliği ve saklama kullanımı
- Yapılandırılabilir şifre koruması
- Görüntüleme ve yapılandırma için sezgisel web tabanlı arayüz
- Önemli VMS / NVR / HDVR sistemlerini destekler

# Evolution 05 Mini



## 360° Gece Kamerası

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	EVO-05-LIN (Beyaz kasa)	EVO-05-LJN (Siyah kasa)
<b>Genel</b>		
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° yarı küre	
Mercek	185° 1.6mm / F2.0	
Minimum Aydınlatma	0.2 lüks = 50 IRE F/2.0 (6500K)	
Optik Süzgeç	Görünür ışık + 850nm'de yakın kızılötesi geçirme bandı	
Kare Hızı	1MP ve ¼MP çözünürlükte 30fps 2MP çözünürlükte 15fps 4MP tam çözünürlükte 10fps	
Hareketli Görüntü Tespiti	12 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 (gelecek yazılım güncellemesi ile)	
Ağ Oluşturma	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, RSTP, uPNP	
Özel Bölgeler	10 adet yapılandırılabilir gizli bölge	
Micro SD Kart	Dahili Micro SD kart yuvası	
Sinyal-Gürültü Oranı	45dB	
Beyaz Dengesi Ağırlığı	Otomatik Beyaz Dengesi (Aralık = yaklaşık 2500K-8000K)	
<b>Elektrik</b>		
Bağlantı	Açık uçlu - RJ45 jak	
Ağ Kablosu Tipi	100Base-TX için CAT5 veya daha iyisi	
Güç Girişi	Ethernet Üzerinden Güç (PoE), IEEE standart 802.3af	
Güç Tüketimi	4.032W maks.	
<b>Video</b>		
Görüntü Akışı 1 ve 2 Codec	H.264 Yüksek, 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/renek doygunluğu/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	
<b>Minimum sistem gereksinimleri</b>		
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	
<b>Mekanik</b>		
Kamera Montajı	İç Mekân Yüzeye montaj	
Ağırlık	0.25kg (0.55lbs)	
Kasa	ABS Termoplastik	

# Evolution 05 Mini



## 360° Gece Kamerası

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

Çevre	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	0 ila +40°C (-32 ila +104°F)
Saklama Sıcaklığı Aralığı	0 ila +40°C (-32 ila +104°F)
Çalıştırma Nemi	%98'e kadar (BS EN 50155 test metodolojisini kullanarak BS EN 60068-2-30 Test Db değişken 1 uyumlu)
Giriş Koruması Sınıfı	IP40 sınıfı – Sadece iç mekân kullanımı için

Sertifikalar / Değerler / 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

Diğer İlgili Ürünler	
Donanım/Yazılım Çözümleri	Oncam Grandeye 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

## Montaj Aksesuarları

Görüntü	Parça	Ürün Kodu	Açıklama
	IK10+ vandalizme dayanıklı kubbe çerçeve (Sadece iç mekân kullanımı için)	OBE-11-IWA (Beyaz) OBE-11-IBA (Siyah)	Kubbe çerçeve, optik sınıf polikarbonattan yapılmıştır. Bu beraberinde verilen ön çerçeve muhafazası yerine kullanılabilir.
	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 kablounun fazla gelen kısmı sarılıp arka kutunun içinde saklanabilir.
	Direk Montajı Adaptörü	OBE-13-IBA	M32 dişli vida; M32 ile 1½ NPT erkek vidalı adaptöre sağlanır. Kameranın arkasına takılır
	İç Mekân Montaj Kiti	OBE-17-OWA (beyaz) OBE-17-OBA (siyah)	Bu montaj kiti aşağıdaki 2 ögeyi içerir: - Direk Montajı Adaptörü - Siyah veya beyaz arka elektrik kutusu

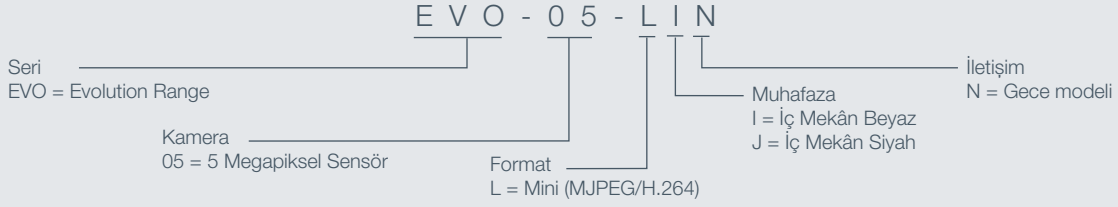
# Evolution 05 Mini



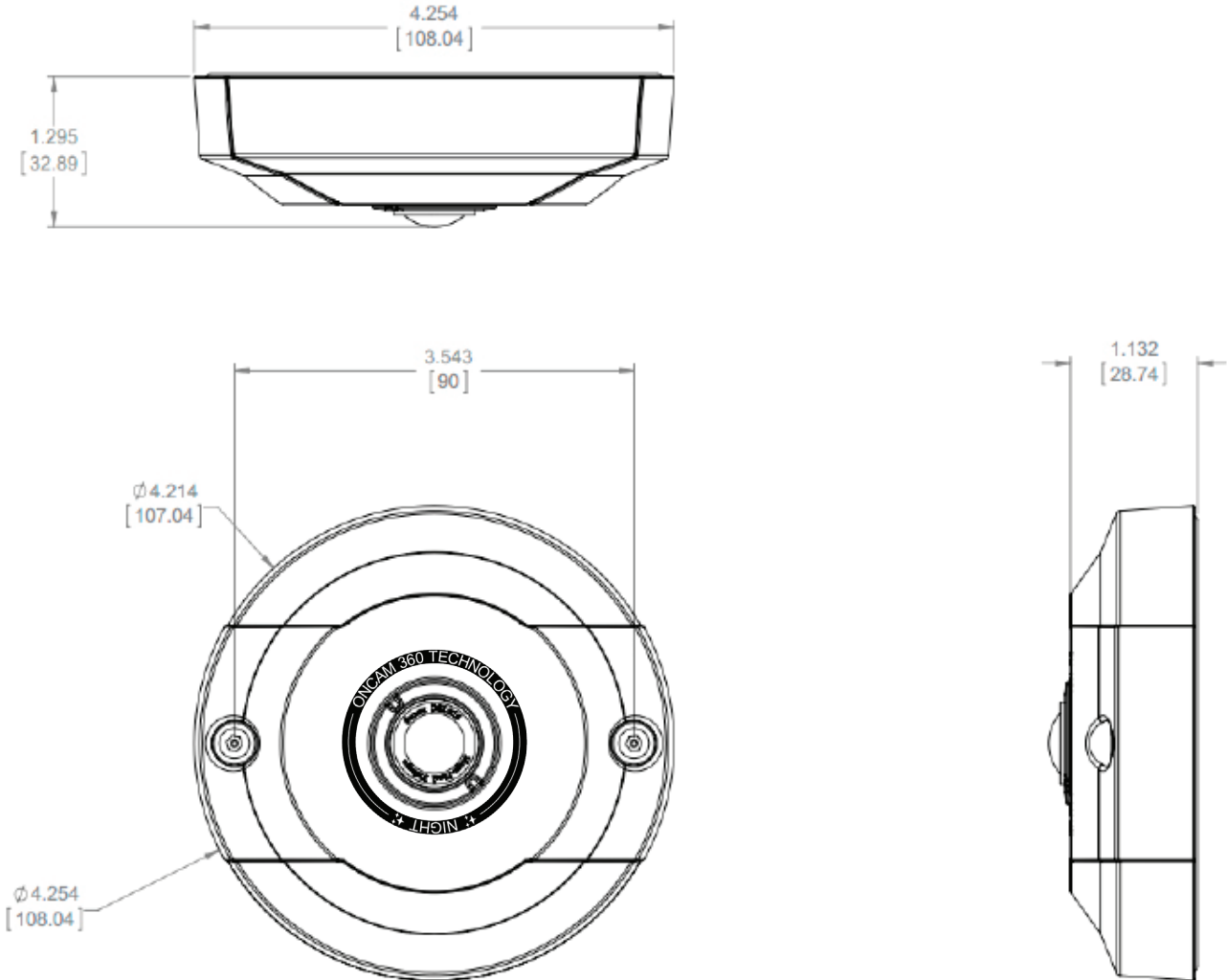
## 360° Gece Kamerası

360° toplam durumsal farkındalıkta bir sonraki adım

### Sipariş



### Boyutlar



Telif hakkı 2016, 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