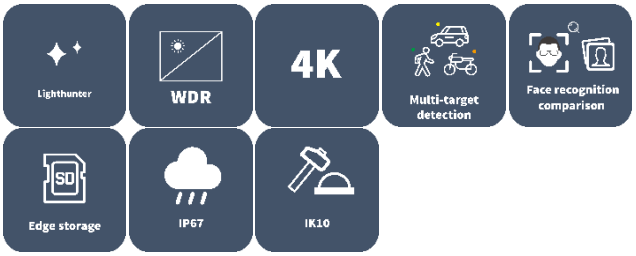
8MP LightHunter WDR Dome Ağ Kamera

IPC3238EA



Ürün Özellikler

- **Ultra HD Canlı Görüntü:** Ana akışta 3840 × 2160 @ 60 fps çözünürlük ile daha akıcı ve detaylı canlı video sağlar
- **Gelişmiş Video Sıkıştırma:** Ultra 265, H.265, H.264 ve MJPEG destekler, depolama ve bant genişliği kullanımını optimize eder
- **Görüntü Kalitesi İyileştirme:** Wise ISP teknolojisi ile renk doğruluğu, netlik ve kontrastta kapsamlı iyileştirme
- **Meta Veri Analizi:** İnsan, motorlu ve motorsuz araçları tespit eder ve özelliklerini toplar; veri görselleştirme ve yönetimi sayesinde hedef bilgilerini ileri analiz için sağlar
- **Cihaz Üzerinde Karşılaştırma:** Kara liste ve izinli liste kontrolü doğrudan kamerada yapılabilir, eşzamanlı tespit kapasitesi 120'ye kadar çıkar
- **Akıllı İzinsiz Giriş Önleme:** Sınır ihlali, izinsiz giriş, alana girme ve alanı terk etme tespiti ile yanlış alarmları filtreler
- **İnsan Sayımı ve Kalabalık Analizi:** İnsan akışı takibi ve kalabalık yoğunluğu ölçümü ile farklı istatistiksel senaryolara uygun
- **Düşük Işıkta Yüksek Performans:** LightHunter teknolojisi ile düşük aydınlatma koşullarında ultra net görüntü
- **Geniş Dinamik Aralık:** 140 dB'ye kadar optik WDR ile yüksek kontrastlı sahnelerde detay kaybı önlenir
- **Esnek Güç Seçenekleri:** DC 12 V veya PoE (IEEE 802.3at) ile besleme
- **Geniş Voltaj Toleransı:** DC'de ±%25 değişim toleransı ile stabil çalışır

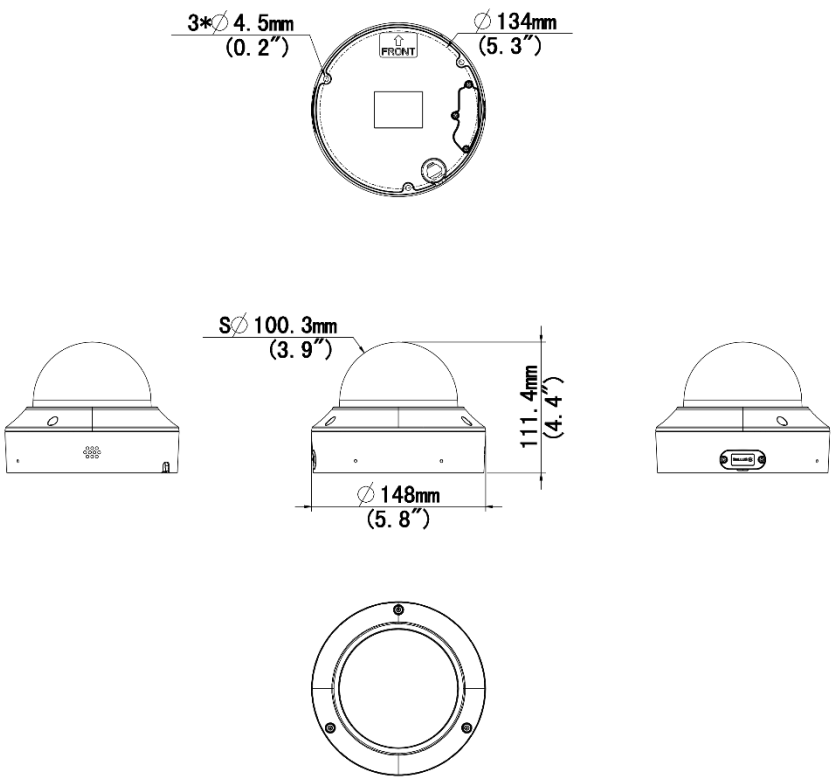
Özellikler

Model	IPC3238EA-AHDZK-I1	IPC3238EA-AHDX4K-I1
Kamera		
Sensör	1/1.8" CMOS	
Minimum Aydınlatma	Renkli: 0.001 Lux (F1.2, AGC AÇIK), S/B: 0.0005 Lux (F1.2, AGC AÇIK), IR ile 0 Lux	Renkli: 0.003 Lux (F1.6, AGC AÇIK), BW: 0.002 Lux (F1.6, AGC AÇIK), IR ile 0 Lux
Gece/Gündüz	IR Cut Filtresi, Otomatik Geçiş (ICR)	
Shutter (Diyafram Hızı)	Otomatik/Manuel, 1 – 1/100000 s	
WDR	140 dB	
S/N	>56 dB	
Lens		
Odak Uzaklığı	2.8 - 12 mm	8 - 32 mm
Optik Zoom	4X	
Diyafram	F1.2	F1.6
Görüş Alanı (Yatay)	102.5° to 48.5°	42° to 15.3°
Görüş Alanı (Dikey)	55.1° to 27.2°	22.6° to 8.8°
Görüş Açışı (Derinlik)	126.08° to 59.66°	51.66° to 18.05°
Diyafram Tipi	P-iris	
DORI		
DORI Mesafesi (Tespit)	108.0 m - 180.0 m (354.3 ft. - 590.6 ft.)	240.3 m - 644.4 m (788.4 ft. - 2114.2 ft.)
DORI Mesafesi (Gözlem)	43.2 m - 72.0 m (141.7 ft. - 236.2 ft.)	96.1 m - 257.8 m (315.4 ft. - 845.7 ft.)
DORI Mesafesi (Tanıma)	21.6 m - 36.0 m (70.9 ft. - 118.1 ft.)	48.1 m - 128.9 m (157.7 ft. - 422.8 ft.)
DORI Mesafesi (Belirleme)	10.8 m - 18.0 m (35.4 ft. - 59.1 ft.)	24.0 m - 64.4 m (78.7 ft. - 211.4 ft.)
Video		
Video Sıkıştırma	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Video Bit Hızı	128 Kbps - 16 Mbps	
ROI	Destekler	
Video Akışı	Üçlü Akış	
Özel Alan Maskeleme	8 Alan (8 Siyah / 8 Mozaikleme)	
OSD	10 OSD	
Ana Akış Kare Hızı	8 MP (3840 × 2160), maks. 60 fps	
Alt Akış Kare Hızı	1080P (1920 × 1080), maks. 60 fps	
Üçüncü Akış Kare Hızı	D1 (720 × 576), max. 60 fps	
Analizler		
Tanıma	Yüz tanıma: Maks. 16 yüz kütüphanesi; Maks. 100.000 yüz destekler	
Meta Veri Analizi	İnsan vücut, insan yüzü, motorlu ve motorsuz araç görüntü yakalama ve özellik toplama	
Olağan Dışı Durum Tespiti	Nesne kaldırıldı, Nesne bırakıldı, Arka plan ve Sahne değişikliği, Odak kaybı tespiti	Nesne kaldırıldı, Nesne bırakıldı
Akıllı İzinsiz Giriş Önleme	Çizgi ihlali, izinsiz giriş, alan girme, alan terk etme (yanlış alarm filtreleme ve insan / araç / motorsuz araç sınıflandırması destekli)	
Kişi Sayma	İnsan akışı ve kalabalık yoğunluğu izleme desteği	

Görüntü		
Beyaz Dengesi	Otomatik & Dış Mekan & Hassas Ayar & Sodyum Lambası & Kilitli & Otomatik 2	
Dijital Gürültü Azaltma	2D/3D DNR	
Görüntü Döndürme (Flip)	Normal&Flip Vertical&Flip Horizontal&180°&90°Clockwise&90°Anti-clockwise	
HLC (Gelişmiş Işık Düzeltme)	Destekler	
Akıllı IR	Destekler	
Sis Giderme (Defog)	Dijital defog	
Olaylar		
Temel Tespit	Hareket algılama | Manipülasyon alarmı | Ses algılama | Nesne kaldırıldı | Nesne bırakıldı | Sahne değişikliği | Odak kaybı tespiti |	Hareket algılama | Manipülasyon alarmı | Ses algılama | Nesne kaldırıldı | Nesne bırakıldı |
Genel Fonksiyonlar	| Filigran & IP Adres Filtreleme & Erişim Politikası & ARP Koruması & RTSP Kimlik Doğrulama & Kullanıcı Kimlik Doğrulama & HTTP Kimlik Doğrulama & Alarm Girişi & Alarm Çıkışı |	
Ses		
Ses Sıkıştırma	G.711U&G.711A	
Ses Bit Hızı	128 Kbps	
Çift Yönlü Ses	Destekler	
Ses Bastırma / Suppression	Destekler	
Örnekleme Hızı	8 kHz, 16 kHz	
Görüntü/Video Depolama		
Kamerada Depolama	MicroSD, 512 GB	
Ağ Üzerinde Depolama	ANR&NAS(NFS)	
Ağ / Network		
Protokoller	IGMP, RTP, SMTP, IPv4, IPv6, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS, SSH, TLS1.3	
Entegrasyon Uyumluluğu	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK	
Kullanıcı / Host	Maks. 32 kullanıcı. 3 kullanıcı seviyesi: Yönetici, Standart Kullanıcı, Operatör	
Güvenlik	Şifre Koruması, Güçlü Şifre, HTTPS Şifreleme, İşlem Loglarını Dışa Aktarma, RTSP için Temel ve Digest Kimlik Doğrulama, HTTP için Digest Kimlik Doğrulama, TLS 1.2, ONVIF için WSSE ve Digest Kimlik Doğrulama, TLS 1.3	
İstemci	EZStation, UNV-Link, UNV-Link Pro	
Web Tarayıcı	Eklenti gerektiren canlı görüntü: IE 10 ve üstü, Chrome 45 ve üstü, Firefox 52 ve üstü, Edge 79 ve üstü & Eklentisiz canlı görüntü: Chrome 57 ve üstü, Firefox 58 ve üstü, Edge 16 ve üstü	
Aydınlatıcı		
IR Aydınlatma Mesafesi	40 m (131.2 ft.)	
IR Aç/Kapa Kontrolü	Otomatik/Manuel	
Dalga Boyu	850 nm	
Arayüzler / Bağlantılar		
Ses G/Ç (Audio I/O)	2 Giriş: empedans 1 kΩ, genlik 2.5 V [pp]; 1 Çıkış: empedans 600 Ω, genlik 2.5 V [pp] |	
Alarm I/O	3/2	
Seri Port	1 × RS485	
Dahili Mikrofon	Dahili 2 Mikrofon	
Dahili Hoparlör	Var	
Ağ / Network	1 × RJ45 10 M/100 M/1000 M Base-TX Ethernet	

Sertifikasyon		
EMC	CE EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000 3 3: 2013+A1: 2019,EN IEC 61000 3 2: 2019+A1: 2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4 2014)	
Güvenlik Sertifikası	CE LVD (EN 62368 1:2014+A11:2017) UL (UL 62368 1, 2nd Ed., Issue Date: 2014 12 01)	
Çevre Sertifikası	CE RoHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)	
Koruma Sınıfı	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002)	
Genel		
Güç	DC 12 V (±25%), PoE+ (IEEE 802.3at)	
Güç Tüketimi	Max. 19 W	
Güç Bağlantısı	Ø5.5 mm Koaksiyel Güç Fişi	
Dahili DC12V Çıkışı	Var	
Ölçüler	Ø148 mm × 111.4 mm (Ø5.8" × 4.4") (Ø × H)	
Ağırlık	1.04 kg (2.29 lb.)	1.07 kg (2.36 lb.)
Çalışma Ortamı / Sıcaklığı	-40℃ ~60℃(-40°F~ 140°F)	
Yıldırım Koruması	6 KV	
Isıtıcı	Var	
Konfigüre Edilebilir		
P/N	Evet	

Ölçüler



Aksesuarlar

TR-JB04-C-IN

323 Series için Junction Box Fix-dome(Arka taraftan gelen kablolama desteği)

TR-FM152-A-IN

323 Serisi Sabit Dome İçin Tavan Braketi

TR-UP06-IN

Universal Direk Montaj Braketi

TR-JB07/WM04-B-IN

4 inç Arkadan Kablo Girişli Dome Duvar Montaj Braketi

TR-SM04-IN

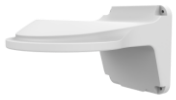
323 Serisi Sabit Dome için Switch Kutusu Adaptörü

TR-UC08-C

Bullet&Dome Köşe Montaj Braketi

TR-WM04-IN

4 inç Dome Duvar Montaj Braketi



TR-A01-IN

NPT 3/4'' Su Geçirmez Kablo Rekoru

Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

http://www.uniview.com

overseasbusiness@uniview.com; globalsupport@uniview.com

No. 369, Xietong Road, Xixing Sub-district, Binjiang District, Hangzhou City, 310051, Zhejiang Province, China

©2023-2025 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.
*Ürün özellikleri ve bulunabilirlik önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
*En iyi çabalarımıza rağmen, bu belgede teknik veya yazım hataları bulunabilir. Uniview, bu tür hatalardan sorumlu tutulamaz ve bu belgenin içeriğini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.