

## 2.0 MP IR Dome IP Kamera

## CAM4311/4321

- 1 /2.7" Progressive Scan CMOS Sensör
- 2.8 - 12 mm Varifocal Lens, F1.4 (CAM-4321)
- 4.0 mm Fixed Lens, F2.0 (CAM-4311)
- True Day&Night (Mekanik IR Cut Filtre)
- 2MP görüntüleme (1920x1080 @25fps)
- H.264/MPEG-4/MJPEG Video Streaming özelliği
- Yerel depolama için MicroSD/SDHC Kart desteği
- WDR(Wide Dynamic Range) Özelliği
- AGC (Auto Gain Control), AWB (Auto White Balance), AES (Auto Electronic Shutter), BLC (Back Light Compensation)
- Akıllı video analiz özellikleri: Hareket algılama, sabotaj algılama (bloklama, yön değiştirme, focus bozulması, spray ile boyama),
- 5 saniye pre-alarm, 30 saniye post-alarm görüntülerini kaydetme
- 10/20M IR aydınlatma mesafesi
- Poe(802.3af) desteği ve 12VDC(adaptör hariç) besleme
- Surveon 8 kanal ücretsiz VMS yazılımı (2 kanalı 3.parti kameraları destekler)
- ONVIF desteği
- Tüm Surveon NVR modelleri ve VMS yazılımı ile tam entegrasyon

CAM4311  
2.0Mp (1920x1080)CAM4321  
2.0Mp (1920x1080)

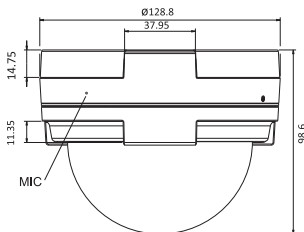
## BLC (Back Light Compensation)



Normal

BLC

Giriş kapısı, pencere önü veya yüksek spot aydınlatmasına sahip alanlarda, arkadan yoğun bir şekilde gelen ışığı dengeler. Böylece daha net görüntü ve en iyi ışık kontrastının elde edilmesini sağlar.



Model	CAM4311	CAM4321
Görüntü Sensörü	1/2.7" 2.0 megapixel progressive scan CMOS	
Lens	4.0 mm Fixed Lens, F2.0	2.8 ~ 12mm Varifocal Lens, F1.4
Day/Night IR Cut Filtre	Evet	
IR LED Aydınlatma	Evet(10M)	Evet(20M)
Min. Aydınlatma	0,01Lux(S/B), 0.1Lux(Renkli)	
Shutter Hızı	1/30 ~ 1/50,000s	
Görüş Açısı	Diagonal : 99° - 37.3°, Yatay : 79.3° - 29.8°, Dikey : 59.5° - 22.4°	
Kamera Açısı Ayarı	Pan 0° ~ 340°, Tilt 30° ~ 90°	
Video		
Video Sıkıştırma	H.264/MPEG-4/MJPEG	
Çözünürlük	Maks. 1920x1080	
Frame rate	25 fps @1080P(1920x1080)	
Video stream	30 fps @(1280 x 1024), (1280x720), (720x480), (640x480), (320x240)	
Bit rate	Eşzamanlı H.264, MPEG-4 ve MJPEG Dual Stream	
Video Kontrol	32K ~ 10Mbps, VBR, CBR, frame rate ve Kalite kontrol	
Video Analiz	AGC, AWB, AES, BLC, Görüntü İyileştirme	
Video Çıkış	Hareket algılama, sabotaj algılama (bloklama, yön değiştirme, focus bozukluğu veya spray ile boyama)	
Ses	BNC	
Ses Sıkıştırma	32KHz, ADPCM	
Ses Giriş/Çıkış	3.5mm phone jack - opsiyonel	
I/O ve Olay Yönetimi		
Alarm Giriş	1 Terminal Block - Opsiyonel	
Alarm Çıkış	1 Terminal Block - Opsiyonel	
Video Buffer	5 sn pre-alarm, 30 sn post-alarm	
Olay	FTP veya Email ile snapshot veya video clip gönderimi, NAS Kayıt, Yerel Depolama, Digital Çıkış Tetikleme	
Network		
Desteklenen Protokoller	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, CIFS, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, 3GPP, ONVIF	
Ethernet	10/100 Base-T / RJ45	
Sistem		
Yerel Depolama	microSD/SDHC x 1 (Sadece Class 4/Class 6)	
SDK	Surveon SDK 2.0	
Görüntüleme		
İşletim Sistemi	Microsoft Windows XP/Vista/7	
Browser	Microsoft IE 6.0 or above	
Yazılım	Surveon VMS	
Genel		
Sıcaklık	İşletim: -10°C ~ 50°C Depolama : -30°C ~ 60°C	
Nem	5 ~ 90%	
Güç	12VDC 1.5A ; PoE (IEEE 802.3af ) Class 3	
Güç Tüketimi	Max. 7.5W (ısıtıcısız)	
Boyutlar	Ø128.8mm x 115mm	
Ağırlık	Net: 700g / Brüt: 1370g	
Sertifika	Güvenlik: LVD / EMC: FCC, CE, GOST, KCC	