

## SD4A216DB-HNY

2 MP 16x Starlight PTZ Kamera 100m IR

### Genel Özellikler



- 5mm-80mm Lens, 16x Optik Zoom, 1 / 2.8 " CMOS
- 0.005 Lux@F1.6 Renkli, B/W: 0.0005 lux@F1.6,0
- BLC/HLC/WDR(120dB), 3DNR, AWB, AGC, ICR, Defog, EIS, SMD PLUS , Auto Tracking(Oto-Takip)
- 100m IR mesafesi,
- Yüz Algılama, Akıllı Hareket Algılama(SMD+), Çevre Koruması(İnsan&Araç Ayrımı)
- SMD PLUS
- IP66

## SD4A216DB-HNY

2 MP 16x Starlight PTZ Kamera 100m IR

### Teknik Özellikler

Model	Dahua SD4A216DB-HNY Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" CMOS
Piksel	2 MP
Maks. Çözünürlük	1920 (Y) × 1080 (D)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Elektronik Shutter Hızı	1/1s~1/30000s
Tarama Sistemi	Progresif
Min. Aydınlatma	Color: 0.005 lux@F1.6 B/W: 0.0005 lux@F1.6 0 lux (IR on)
IR Mesafesi	100 m (328.08 ft) (IR)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Zoom Prio; Manual; Auto; Off
IR LED	6
<b>Lens</b>	
Odak Uzaklığı	5 mm-80 mm
Maks. Alan Sayısı Diyafram Açıklığı	F1.6-F3.5
Görüş Açısı	Y: 53.9°-4.6°; Dikey:30.3°-2.6°; D: 60°-5.3°
Optik Zoom	16x
Odak Kontrolü	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Yakın Odak Mesafesi	0.1 m-0.5 m (0.33 ft-1.64 ft)
İris Kontrolü	Otomatik/Manuel/Sabit
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0° ila 360° Tilt: -15° ila +90°, otomatik çevirme 180°
Manuel Kontrol Hızı	Pan: 0.1°/s-240°/s Tilt: 0.1°/s-160°/s

## SD4A216DB-HNY

### 2 MP 16x Starlight PTZ Kamera 100m IR

Preset Hızı	Pan: 240°/s; Tilt: 160°/s
Preset	300
Tur	8 (tur başına en fazla 32 preset)
Pattern	5
Tarama	5
Kapatma Belleği	Mevcut
Boşta Hareket	Preset/Tur/Pattern/Tarama
Protokol	DH-SD
<b>Yapay Zeka</b>	
Olay Tetikleyici	Hareket algılama, video kurcalama, sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, yasa dışı erişim ve depolama anormallliği.
IVS	Nesne Terk Edildi/Eksik
IVS (Çevre Koruması)	Tripwire; izinsiz giriş; çit geçiş tespiti; başıboş dolaşmanın tespiti; terk edilmiş/eksik nesne; hızlı hareket ediyor; park tespiti; insanlar toplanıyor; araç/insan alarm sınıflandırması; bağlantı takibi
Yüz Tanıma	Mevcut
Otomatik Takip	Mevcut
SMD PLUS	SMD 3.0
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Sub Stream); Smart H.264+
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü akış
Çözünürlük	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Hızı	Ana akış:1080p/1.3M/720p @(1-25/30 fps) Alt akış 1: D1/VGA/CIF@ (1-25/30 fps) Alt akış 2: 1080p/1.3M/720p @(1-25/30 fps)
Bit Hızı Kontrolü	CBR/VBR
Bit Hızı	H264: 64 kbps-8192 kbps H265:25 kbps-6400 kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
WDR	120 dB

## SD4A216DB-HNY

### 2 MP 16x Starlight PTZ Kamera 100m IR

HLC	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik/iç Mekan/Dış Mekan/İzleme/Manuel/Sodyum lambası/Doğal ışık/Sokak lambası
Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	2D NR; 3D NR
Hareket Algılama	Mevcut
ROI	Mevcut
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	Elektronik
Ultra Defog (Anti Sis)	Elektronik
Dijital Zoom	16x
Flip	180 °
Özel Alan Maskeleyesi	Aynı görünümde 24 adede kadar alan ve 8 adede kadar alan
S / N Oranı	≥ 55 dB
<b>Ses</b>	
Sıkıştırma	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; PCM
<b>Network</b>	
Network Port	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokol	FTP;RTMP;IPv6;Bonjour;IPv4;DNS;RTCP;PPPoE;NTP;RTP;802.1x;HTTPS;SNMP;TCP/IP;DDNS;UPnP;NFS;ICMP;UDP;IGMP;SMB;HTTP;SSL;DHCP;SMTP;SNMPv1/v2c/ v3(MIB-2);Qos;RTSP;ARP
ONVIF	CGI;SDK;ONVIF (Profile S&G&T);P2P
Akış Yöntemi	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Kullanıcı / Barındırıcı	20 (Toplam bant genişliği 64M)
Direkt Depolama	Micro SD card (512 GB); FTP/SFTP; NAS
Web Görüntüleyici	IE 9 ve sonraki sürümleri Chrome 41 ve sonraki sürümleri Firefox 50 ve sonraki sürümleri iOS 10 ve sonraki sürümleri
Yazılım Yönetimi	DSS;DSS Pro
Akıllı Telefon	IOS, Android
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL62368-1

## SD4A216DB-HNY

### 2 MP 16x Starlight PTZ Kamera 100m IR

Port	
Alarm G / Ç	2/1
Ses G/Ç	1 (Hat girişi; çıplak tel)/1 (Hat çıkışı; çıplak tel)
Genel	
Güç Kaynağı	12 VDC/2 A $\pm$ 10% (included) PoE+ (802.3at)
Güç Tüketimi	Temel: 10W Maks: 19W
Çalışma Koşulları	-40 °C to +65 °C (-40 °F to +149 °F)
Çalışma Nemi	$\leq$ % 95 bağıl nem
Koruma Sertifikası	IP66, TVS 6000 V yıldırıma dayanıklı; dalgalanma koruması; gerilim geçici koruma
Boyutlar	170.4 mm $\times$ $\Phi$ 171.1 mm (6.71" $\times$ $\Phi$ 6.74")
Net Ağırlık	3.2 kg (7.05 lb)

