

## SD5A232XA-HNR

### 2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera



#### Genel Özellikler

- 1/2.8" 2 Megapiksel STARVIS™ CMOS
- Güçlü 32x optik zoom
- Maks. 50/60 fps@1080P
- 150 m'ye kadar IR mesafesi
- Derin öğrenmeye dayalı otomatik izleme ve çevre koruması
- SMD PLUS
- PoE+
- IP67, IK10
- Yüz Algılama



## SD5A232XA-HNR

### 2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera

#### Teknik Özellikler

Model	Dahua SD5A232XA-HNR Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Piksel	2 MP
Maks. Çözünürlük	1920 (Y) × 1080 (D)
ROM	4GB
RAM	1GB
Elektronik Shutter Hızı	1/1 sn - 1/30.000 sn
Tarama Sistemi	Progresif
Min. Aydınlatma	Renk: 0,005 Lüks@F1,35 S/B: 0,0005 Lüks@F1,35 0 Lüks (IR açık)
IR Mesafesi	150 m (492.13 ft)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Zoom Prio / Manuel / SmartIR
IR LED	4
<b>Lens</b>	
Odak Uzaklığı	4,9 mm-156 mm
Maks. Alan Sayısı Diyafram Açıklığı	F1.35-F4.4
Görüş Açısı	Y: 62.8°-2.2°; Dikey: 36,7°-1,3°; D: 69.2°-2.6°
Optik Zoom	32x
Odak Kontrolü	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Yakın Odak Mesafesi	1 m-1,5 m (3,28 ft-4,92 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°-300°/s Tilt: 0.1°-200°/s
Preset Hızı	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s
Preset	300

## SD5A232XA-HNR

### 2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera

Tur	8 (tur başına en fazla 32 preset)
Pattern	5
Tarama	5
Kapatma Belleği	Mevcut
Boşta Hareket	Preset/Tur/Pattern/Tarama
Protokol	DH-SD Pelco-P / D (otomatik tanıma)
<b>Yapay Zeka</b>	
Olay Tetikleyici	Hareket algılama, video kurcalama, sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, yasa dışı erişim ve depolama anormalliği.
IVS	Nesne Terk Edildi/Eksik
Akıllı Yakalama	İnsan, motorlu araç ve motorsuz araç görüntü yakalama desteklenir.
IVS (Çevre Koruması)	Tripwire ve izinsiz giriş. Hedef türlerine göre (insan ve araç) alarm tetikleme desteği. Hayvanlardan, hisirtılı yapraklardan, parlak ışıklardan vb. kaynaklanan yanlış alarmları filtrelemeyi destekler.
Yüz Tanıma	Mevcut
Otomatik Takip	Mevcut
SMD PLUS	Mevcut
<b>Video</b>	
Sıkıştırma	H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (Alt Akış); H.265+; H.264+
Görüntü Akış Kapasitesi	3'lü akış
Çözünürlük	1080P (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576); CIF (352×288)
Frame Hızı	Ana akış: 1080P/1.3M/720P (1-50/60 fps) Alt akış 1: D1/CIF (1-25/30 fps) Alt akış 2: 720P (1-25/30 fps)
Bit Hızı Kontrolü	Değişken/Sabit
Bit Hızı	H.264: 3 kbps-20480 kbps H.265: 3 kbps-20480 kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
WDR	120 dB
HLC	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik/iç Mekan/Dış Mekan/İzleme/Manuel/Sodyum lambası/Doğal ışık/Sokak lambası

## SD5A232XA-HNR

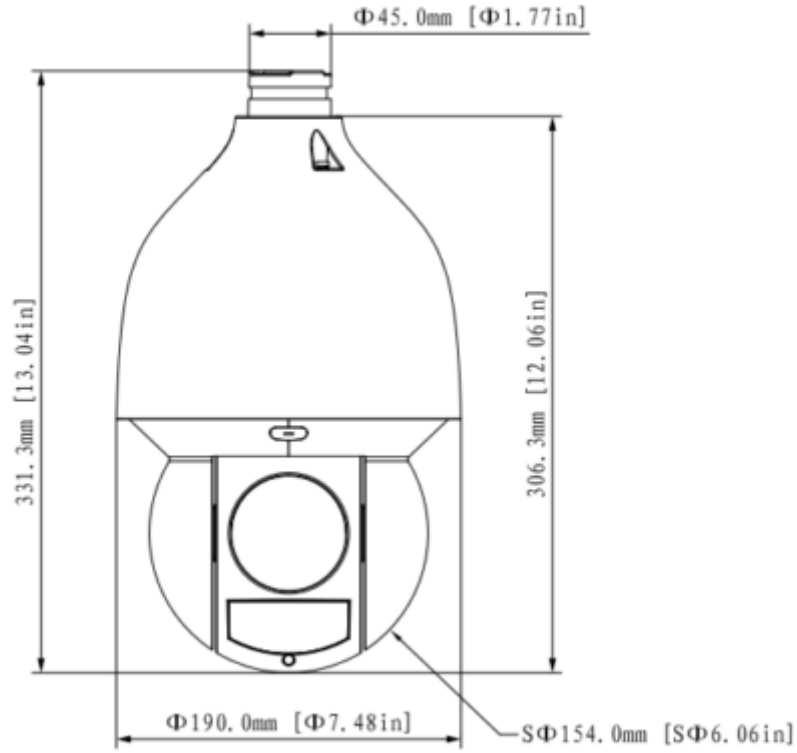
### 2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera

Kazanç Kontrolü	Otomatik / Manuel
Parazit Azaltma	2B/3B
Hareket Algılama	Mevcut
ROI	Mevcut
Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS)	Elektronik
Ultra Defog (Anti Sis)	Elektronik
Dijital Zoom	16x
Flip	180 °
Özel Alan Maskeleymesi	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; AAC; MPEG2-Katman2; G722.1; G729; G723
<b>Network</b>	
Network Port	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protokol	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP; RTMP
ONVIF	ONVIF Profili S & G & T; CGI
Akış Yöntemi	Tek Noktaya Yayın / Çok Noktaya Yayın
Kullanıcı / Barındırıcı	20 (Toplam bant genişliği 64M)
Direkt Depolama	FTP; Mikro SD kart (256G); NAS
Web Görüntüleyici	IE7 ve sonraki sürümleri Chrome 42 ve önceki sürümleri Firefox 52 ve önceki sürümleri Safari
Yazılım Yönetimi	Smart PSS; DSS; DMSS; Easy4ip; IVSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
<b>Port</b>	
Alarm G / Ç	2/1
Ses G/Ç	1 (Hat girişi; çıplak tel)/1 (Hat çıkışı; çıplak tel)

## SD5A232XA-HNR

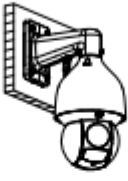

### 2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera

Genel	
Güç Kaynağı	DC 24 V/2,5 A $\pm$ %25 PoE+ (802.3at)
Güç Tüketimi	Temel: 12W Maks: 20W
Çalışma Koşulları	-40 ° C ila + 70 ° C (-40 ° F ila + 158 ° F)
Çalışma Nemi	$\leq$ % 95 bağıl nem
Koruma Sertifikası	IP67; IK10; 6000V yıldırım geçirmez; dalgalanma koruması; voltaj geçici koruma
Boyutlar	$\Phi$ 190 mm x 332 mm ( $\Phi$ 7,48" x 13,07")
Net Ağırlık	4,7 kg (10,36 lb)



## SD5A232XA-HNR

2MP 32x Starlight IR WizSense Network PTZ Kamera

Wall Mount	Ceiling Mount
PFB305W	PFA110+PFB300C
	
Pole Mount (Vertical)	Pole Mount (Horizontal)
PFA150+PFB305W	PFA150+PFA111+PFB300C
