

## SD5A445GB-HNR

### 4 MP 45x Starlight PTZ Kamera



#### Genel Özellikler

- 3.95mm-177.75mm Lens , 45x 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)
- 150m IR mesafesi,
- Yüz Algılama, Akıllı Hareket Algılama(SMD+), Çevre Koruması(İnsan&Araç Ayrımı)
- SMD PLUS
- IP67,IK10

## SD5A445GB-HNR

### 4 MP 45x Starlight PTZ Kamera

#### Teknik Özellikler

Model	Dahua SD5A445GB-HNR Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" CMOS
Piksel	4 MP
Maks. Çözünürlük	2560 (Y) × 1440 (D)
ROM	4 GB
RAM	1 GB
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	150 m (492.13 ft)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Zoom Prio; Manual; Auto; Off
IR LED	4
<b>Lens</b>	
Odak Uzaklığı	3.95 mm-177.75 mm
Maks. Alan Sayısı Diyafram Açıklığı	F1.6-F4.95
Görüş Açısı	Y: 70.3°-1.8°; D: 37°-1°; D: 69.3°-2°
Optik Zoom	45x
Odak Kontrolü	Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel
Yakın Odak Mesafesi	0.1 m-1 m (0.33 ft-3.28 ft)
İris Kontrolü	Auto; manual
<b>PTZ</b>	
Pan / Tilt Aralığı	Pan: 0° ila 360° Tilt: -15° ila +90°, otomatik çevirme 180°
Manuel Kontrol Hızı	Pan: 0.1°/s-300°/s Tilt: 0.1°/s-200°/s

## SD5A445GB-HNR

### 4 MP 45x Starlight PTZ Kamera

Preset Hızı	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s
Preset	300
Tur	8 (tur başına en fazla 32 preset)
Pattern	5
Tarama	5
Kapatma Belleği	Mevcut
Boşta Hareket	Preset/Tur/Pattern/Tarama
<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 (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	Mevcut
Hızlı seçim	Mevcut
<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	4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Frame Hızı	Ana akış: 4M/3M/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	H.264: 96 kbps-14848 kbps H.265: 38 kbps-8960 kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
WDR	120 dB
HLC	Mevcut

## SD5A445GB-HNR

### 4 MP 45x Starlight PTZ Kamera

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 Maskeleymesi	Aynı görünümde 24 adede kadar alan ve 8 adede kadar alan
S / N Oranı	≥ 55 dB
<b>Ses</b>	
Sıkıştırma	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
<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; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; 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; DMSS
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 22.2,No.60950-1
<b>Port</b>	

## SD5A445GB-HNR

### 4 MP 45x Starlight PTZ Kamera

Alarm G / Ç	2/1
Ses G/Ç	1 (Hat girişi; çıplak tel)/1 (Hat çıkışı; çıplak tel)
Alarm Bağlantısı	Esir almak; kayıt; eposta gönder; önceden ayarlanmış; tur; model; alarm dijital girişi
Alarm Olayı	Hareket/Kurcalama tespiti; ses algılama; ağ bağlantısı kesilmesi tespiti; IP çakışması tespiti; hafıza kartı durumu tespiti; bellek alanı tespiti
<b>Genel</b>	
Güç Kaynağı	24 VDC, 2.5 A ± 25% PoE+ (802.3at)
Güç Tüketimi	Temel: 10W Maks: 22W
Çalışma Koşulları	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Çalışma Nemi	≤% 95 bağıl nem
Koruma Sertifikası	IP66, TVS 6000 V yıldırıma dayanıklı; dalgalanma koruması; gerilim geçici koruma
Boyutlar	332 mm x Ø190 mm (13.07" x Ø7.48")
Net Ağırlık	8.0 kg (17.64 lb)

## SD5A445GB-HNR

4 MP 45x Starlight PTZ Kamera

