

## SD6AL445GB-HNV-IR

4 MP 45x Starlight Lazer 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)
- 300m Lazer IR mesafesi,
- Yüz Algılama, Akıllı Hareket Algılama(SMD+), Çevre Koruması(İnsan&Araç Ayrımı)
- SMD PLUS
- IP67

## SD6AL445GB-HNV-IR

### 4 MP 45x Starlight Lazer PTZ Kamera

#### Teknik Özellikler

Model	Dahua SD6AL445GB-HNV-IR Teknik Özellikleri
<b>Kamera</b>	
Görüntü Sensörü	1/2.8" CMOS
Piksel	4 MP
Maks. Çözünürlük	2560 (H) × 1440 (V)
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@F1.6 (IR on)
IR Mesafesi	300 m (984.25 ft)
IR Açma / Kapama Kontrolü	Zoom Prio; Manual; Auto; Off
IR LED	7 (IR)
Silecek	Mevcut
<b>Lens</b>	
Odak Uzaklığı	3.95 mm-177.75 mm
Maks. Alan Sayısı Diyafram Açıklığı	F1.6-F4.95
Görüş Açısı	H: 63.2°-1.8°; V: 37.6°-1.1°; D: 70.8°-2.1°
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° to 360° Tilt: -20° to +90°, auto flip 180°

## SD6AL445GB-HNV-IR

### 4 MP 45x Starlight Lazer PTZ Kamera

Manuel Kontrol Hızı	Pan: 0.1°/s-200°/s Tilt: 0.1°/s-120°/s
Preset Hızı	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s
Preset	300
Tur	8 (tur başına en fazla 32 preset)
Pattern	5
Tarama	5
Kapatma Belleği	Mevcut
Boşta Hareket	Preset/Tur/Pattern/Tarama
PTZ Protocol	DH-SD Pelco-P/D (Otomatik tanıma)
<b>Yapay Zeka</b>	
Video Meta Verileri	Motorlu taşıt, motorsuz taşıt, yüz ve insan vücudu tespiti; optimizasyon; fotoğraf çekme; yüksek kaliteli yüz anlık görüntüleri yükleniyor. 10 özniteliğin tespit edilebildiği motorlu taşıtın öznitelik çıkarımı da desteklenmektedir
Olay Tetikleyici	Hareket algılama, video kurcalama, sahne değiştirme, Ağ bağlantısının kesilmesi, IP adresi çakışması, yasa dışı erişim ve depolama anormalliği.
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); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
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@(1-50/60 fps)

## SD6AL445GB-HNV-IR

### 4 MP 45x Starlight Lazer PTZ Kamera

Bit Hızı Kontrolü	CBR/VBR
Bit Hızı	H.264: 96 kbps-14,848 kbps H.265: 38 kbps-8,960 kbps
Gündüz / Gece	Otomatik (ICR) / Renkli / S / B
BLC	Mevcut
WDR	120 dB
HLC	Mevcut
Beyaz Dengesi	Otomatik/İç Mekan/Dış Mekan/izleme/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)	EIS
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

## SD6AL445GB-HNV-IR

### 4 MP 45x Starlight Lazer PTZ Kamera

Yazılım Yönetimi	DSS; DMSS
Akıllı Telefon	IOS, Android
<b>Sertifikalar</b>	
Sertifikalar	CE: E234884-A6503-IT-1 and 4789976478-2.4-1 FCC: 4790130386-1
<b>Port</b>	
Analog Çıkış	1 kanal (CVBS çıkışı, BNC)
RS-485	1(Bit aralığı: 1200 bps-115200 bps)
Alarm G / Ç	7/2
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	36 VDC, 2.23 A $\pm$ 25% HI-PoE
Güç Tüketimi	Temel: 13W Maks: 27W (illuminator+PTZ)
Çalışma Koşulları	-40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Çalışma Nemi	$\leq$ % 95 bağıl nem
Koruma Sertifikası	TVS 6000 V yıldırıma dayanıklı; dalgalanma koruması; gerilim geçici koruması; IP67
Boyutlar	382 mm $\times$ $\Phi$ 239.8 mm (15.04" $\times$ $\Phi$ 9.44")
Net Ağırlık	9.2 kg (20.28 lb)

## SD6AL445GB-HNV-IR

4 MP 45x Starlight Lazer PTZ Kamera

