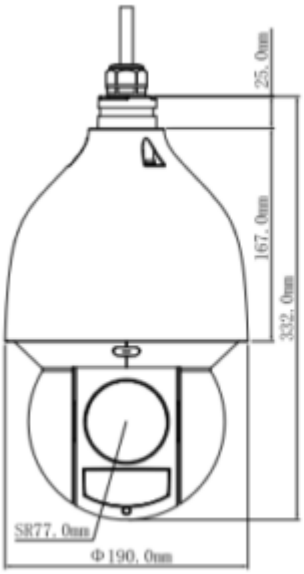
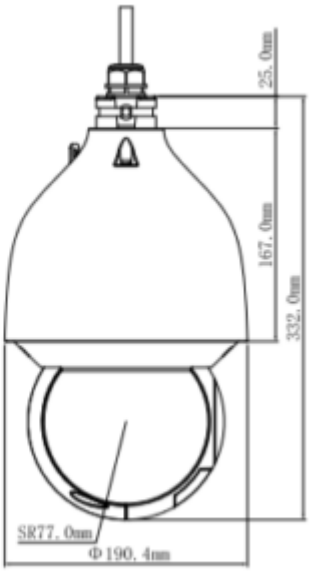
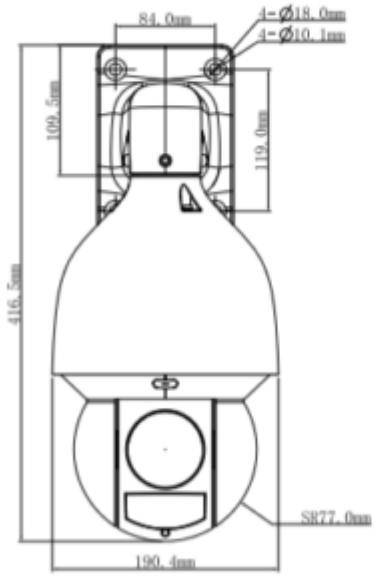
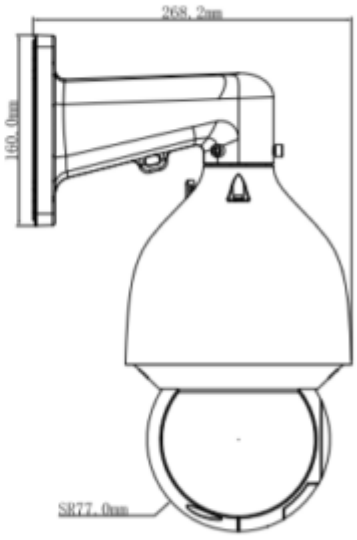
| Model | Dahua SD5A225XA-HNR Teknik Özellikleri |
|---|---|
| **Kamera** | |
| Görüntü Sensörü | 1 / 2,8 “CMOS |
| Maks. Çözünürlük | 1920 (Yatay) × 1080 (Dikey) |
| Piksel | 2 MP |
| ROM | 4GB |
| RAM | 1GB |
| Elektronik Shutter Hızı | 1/3–1/30 , 000 sn |
| Tarama Sistemi | Progresif |
| Min. Aydınlatma | Renk: 0.005Lux@F1.6<br>S / B: 0.0005Lux@F1.6<br>0Lux (IR ışığı) |
| IR Mesafesi | 150 m (492,13 ft) |
| IR Açma / Kapama Kontrolü | Zoom Prio / Manuel / SmartIR / Kapalı |
| IR LED | 4 |
| **Lens** | |
| Odak Uzaklığı | 5,4 mm – 135 mm |
| Maks. Alan Sayısı Diyafram Açıklığı | F1.6-F3.5 |
| Görüş Açısı | H: 58,7 ° –3,1 °; D: 33,2 ° –1,7 °; D: 67,3 ° –3,9 ° |
| Optik Zoom | 25x |
| Odak Kontrolü | Otomatik / Yarı Otomatik / Manuel |
| Yakın Odak Mesafesi | 0,1 m – 1,5 m (0,32 ft – 4,92 ft) |
| İris Kontrolü | Otomatik / Manuel |
| **PTZ** | |
| Pan / Tilt Aralığı | Pan: 0°–360°; Tilt: -15°–+90° |
| Manuel Kontrol Hızı | Pan: 0.1°/s–300°/s; Tilt: 0.1°/s–200°/s |
| Preset Hızı | Pan: 400°/s; Tilt: 300°/s |
| Preset | 300 |
| Tur | 8 (tur başına en fazla 32 ön ayar) |
| Pattern | 5 |
| Tarama | 5 |
| Hız Ayarı | Mevcut |
| Kapatma Belleği | Mevcut |
| Boşta Hareket | Preset/Tur/Pattern/Tarama |
| Protokol | DH-SD<br>Pelco-P / D (otomatik tanıma) |
| **Akıllı Fonksiyonlar** | |
| Olay Tetikleyici | Hareket algılama, video kurcalama, sahne değiştirme, network bağlantısı kesilmesi, IP adresi çakışması, yasadışı erişim ve depolama anormalliği |
| IVS | Nesne bırakılması / eksik nesne |
| **Yapay Zeka** | |
| Akıllı Yakalama | İnsan, motorlu taşıt ve motorsuz araç görüntü yakalama desteklenir. |
| Çevre Koruması | Tripwire ve izinsiz giriş. Hedef türlerine göre (insan ve araç) alarm tetikleme desteklenir. Hayvanların, yaprakların, parlak ışıkların vb. Neden olduğu yanlış alarmların filtrelenmesi desteklenir. |
| SMD PLUS | Mevcut |
| Otomatik Takip | Mevcut |
| Yüz Tanıma | Mevcut |
| **Video** | |
| Sıkıştırma | H.265 / H.265 + / H.264 + / H.264 / MJPEG (alt akış) |
| Görüntü Akış Kapasitesi | 3’lü akış |
| Çözünürlük | 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Frame Hızı | Ana akış: 1080P / 1,3 M / 720P (1–50 / 60 fps)<br>Alt akış 1: D1 / CIF (1–25 / 30 fps)<br>Alt akış 2: 1080P / 1.3M / 720P / D1 / CIF (1–25 / 30 fps) |
| Bit Hızı Kontrolü | Değişken / Sabit |

| | |
|---|---|
| Bit Hızı | H.265 / H.264: 3 kbps – 20480 kbps |
| Gündüz / Gece | Otomatik (ICR) / Renkli / S / B |
| BLC | Mevcut |
| WDR | 120 dB |
| HLC | Mevcut |
| Beyaz Dengesi | Otomatik / İç Mekan / Dış Mekan / İzleme / Manuel / Sodyum lamba / Doğal / Sokak lambası |
| Kazanç Kontrolü | Otomatik / Manuel |
| Parazit Azaltma | 2D / 3D |
| Hareket Algılama | Mevcut |
| ROI | Mevcut |
| Elektronik Görüntü Sabitleme (EIS) | Elektronik |
| Ultra Defog (Anti Sis) | Mevcut |
| Dijital Zoom | 16x |
| Flip | 180 ° |
| Özel Alan Maskelemesi | 24 adede kadar alan ve aynı görünümde 8 adede kadar alan |
| **Ses** | |
| Sıkıştırma | G.711A; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729; G.723 |
| **Network** | |
| Ethernet | 1 RJ-45 port 10 / 100Base-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 daha yeni sürümler<br>Chrome 42 ve daha eski sürümler<br>Firefox 52 ve daha eski sürümler<br>Safari |
| Yazılım Yönetimi | Smart Player<br>Smart PSS<br>DSS<br>Easy4ip |
| Akıllı Telefon | IOS, Android |
| **Sertifikalar** | |
| Sertifikalar | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4<br>FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4- 2014UL:UL60950-1+CAN/CSA C22.2,No.60950-1 |
| **Port** | |
| Ses Girişi | 1 (Hat girişi; çıplak tel)/1 (Hat çıkışı; çıplak tel) |
| Alarm G / Ç | 2/1 |
| **Genel** | |
| Güç Kaynağı | DC 24 V/2,5 A ± %25<br>PoE+ (802.3at) |
| Güç Tüketimi | 8 W<br>20W (IR ışığı) |
| Çalışma Koşulları | –40 ° C ila + 70 ° C (–40 ° F ila + 158 ° F) |
| Çalışma Nemi | ≤% 95 bağıl nem |
| Koruma Sertifikası | IP67; IK10; TVS 6000V yıldırımdan korunma; dalgalanma koruması |
| Kasa | Metal |
| Boyutlar | Φ190 mm × 332 mm |
| Net Ağırlık | 4,7 kg |


25.0mm
167.0mm
332.0mm
SR77.0mm
Φ190.0mm


25.0mm
167.0mm
332.0mm
SR77.0mm
Φ190.4mm


84.0mm
4-Ø18.0mm
4-Ø10.1mm
109.5mm
119.0mm
416.5mm
SR77.0mm
190.4mm


268.2mm
160.0mm
SR77.0mm