

IPC-HDBW2231RP-ZAS-27135-S2-QH

- Daxili təhlükəsizlik sistemlərində quraşdırmaq üçün nəzərdə tutulmuş 2 meqapikselli IP video kamera
- Piksellər: 1920 × 1080
- IR=40m
- F=2.7 mm-13.5 mm
- Video sıxılma: H. 265; H. 264; H. 264B; MJPEG (yalnız əlavə axınla dəstəklənir); BLC; HLC; WDR; 3D NR
- IP67

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Növ                   | IP          |
| Meqapiksel            | 2 MP        |
| Obyektiv              | Motorlu     |
| Fokus                 | 2.7-13.5 mm |
| İşıqlandırma          | İR          |
| İşıqlandırma məsafəsi | 40 m        |
| Müdafiə               | IP67        |
| Material              | Metal       |



|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Model                 | IPC-HDBW2231RP-ZAS-27135-S2-QH        |
| Kamera                |                                       |
| Matrisa               | 1/2.8" 2 MP Progressiv Skan CMOS      |
| Effektiv piksellər    | 1920 × 1080                           |
| ROM                   | 128 MB                                |
| RAM                   | 128 MB                                |
| Skan Sistemi          | Progressiv                            |
| Elektron Şüter Sürəti | Avtomatik / Manuel 1/3 s - 1/100000 s |
| Minimum İşıqlandırma  | 0.002 Lux F1.5                        |
| Səs-Küy Nisbəti       | >56 dB                                |

|                               |      |                                                                |                    |                   |                   |
|-------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| IR məsafəsi                   |      | 40 m (131.23 ft)                                               |                    |                   |                   |
| IR Nəzarət On/Off             |      | Avtomatik / Manuel                                             |                    |                   |                   |
| IR LED-lər                    |      | Avtomatik / Manuel                                             |                    |                   |                   |
| IR LED-lər sayı               |      | 2                                                              |                    |                   |                   |
| Pan / Tilt / Rotation Aralığı |      | Pan: 0° - 355°<br>Tilt: 0° - 75°<br>Rotation: 0° - 355°        |                    |                   |                   |
| Lens                          |      |                                                                |                    |                   |                   |
| Lens Tipi                     |      | Motorlu varifokal                                              |                    |                   |                   |
| Quraşdırma tipi               |      | ø14                                                            |                    |                   |                   |
| Fokal məsafə                  |      | 2.7 mm - 13.5 mm                                               |                    |                   |                   |
| Maksimum Apertura             |      | F1.5                                                           |                    |                   |                   |
| Baxış bucağı                  |      | Üfüqi: 109° - 28°<br>Şaquli: 57° - 16°<br>Diaqonal: 131° - 33° |                    |                   |                   |
| IR Tipi                       |      | Sabit                                                          |                    |                   |                   |
| Minimum Fokus Məsafəsi        |      | 0.8 - 0.8 m (2.62 - 2.62 ft)                                   |                    |                   |                   |
| DOPE Məsafəsi                 | Lens | Aşkarlama                                                      | Bildiriş           | Danışiq Tanıma    | Şəxsiyyət         |
|                               | W    | 44.1 m (144.69 ft)                                             | 17.6 m (57.74 ft)  | 8.8 m (28.87 ft)  | 4.4 m (14.44 ft)  |
|                               | T    | 151.7 m (497.70 ft)                                            | 60.6 m (198.82 ft) | 30.3 m (99.41 ft) | 15.1 m (49.65 ft) |
| Ağıllı Hadisələr              |      |                                                                |                    |                   |                   |
| IVS                           |      | Gərmə / İşğal                                                  |                    |                   |                   |
| Video                         |      |                                                                |                    |                   |                   |
| Video sıxılma                 |      | H.265; H.264; H.264B; MJPEG (yalnız əlavə axın dəstəklənir)    |                    |                   |                   |
| Smart Codec                   |      | Smart H.265+ / Smart H.264+                                    |                    |                   |                   |
| Video Kadr Sürəti             |      | Əsas axın:<br>1920 × 1080 (1-25 / 30 fps)<br>Əlavə axın:       |                    |                   |                   |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | 704 × 576 (1-25 fps)<br>704 × 480 (1-30 fps)                                                                                                                                                                                   |
| Axın imkanları                   | 2 axın                                                                                                                                                                                                                         |
| İcazə                            | 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576 / 704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288 / 352 × 240)                                                                                            |
| Məlumat ötürmə sürətinin idarəsi | CBR / VBR                                                                                                                                                                                                                      |
| Video Bitrate                    | H.264: 32 kbps-6144 kbps<br>H.265: 12 kbps-6144 kbps                                                                                                                                                                           |
| Gündüz / Gecə                    | Avtomatik (IR) / Rəng / Qara-Ağ                                                                                                                                                                                                |
| BLC                              | Var                                                                                                                                                                                                                            |
| HLC                              | Var                                                                                                                                                                                                                            |
| WDR                              | 120 dB                                                                                                                                                                                                                         |
| Ağ balans                        | Avtomatik / Təbii işıq / Küçə Lampası / Açıq Hava / Manuel / Regional                                                                                                                                                          |
| Qazanc Nəzarəti                  | Avtomatik / Manuel                                                                                                                                                                                                             |
| Səs-küy azaldılması              | 3D NR                                                                                                                                                                                                                          |
| Hərəkət Aşkarlama                | Off / On (4 zonalar, Düzbucaqlı)                                                                                                                                                                                               |
| Maraqlı sahələr (ROI)            | Bəli (4 zonalar)                                                                                                                                                                                                               |
| Ağıllı işıqlandırma              | Var                                                                                                                                                                                                                            |
| Kadrın fırladılması              | 0° / 90° / 180° / 270° (1080p və aşağı çözünürlükdə 90° / 270° dəstəklənir)                                                                                                                                                    |
| Göstərmə                         | Var                                                                                                                                                                                                                            |
| Gizlilik Maskası                 | 4 Zonalar                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Audio</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio sıxılma                    | G.711a; G.711Mu; G.726                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hadisə Bildirişləri</b>       |                                                                                                                                                                                                                                |
| Bildiriş Hadisələri              | SD kart yoxdur; SD kart doludur; SD kart xətası; Şəbəkə kəsilməsi; IP Konflikti; Hərəkət Aşkarlama; Video Qanunsuzluğu; Gərmə; İşğal; Qanunsuz Giriş; Gərginlik Aşkarlama; Səs Aşkarlama; Təhlükəsizlik istisnası; Lokal Alarm |
| <b>Şəbəkə</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Şəbəkə              | RJ-45 (10 / 100 Base-T)                                                                                                                                                                                                                                     |
| SDK və API          | Var                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kiber Təhlükəsizlik | Video şifrələmə; Firmware şifrələmə; Konfigurasiya şifrələmə; Digest; WSSE; Hesab Bloklanması; Təhlükəsizlik qeydləri; IP/MAC Filtrləmə; X.509 Sertifikat yaratma və idxal; Sistem qeydləri; HTTPS; 802.1x; Güvenli Yükləmə; Güvenli İcra; Güvenli Yeniləmə |
| Protokol            | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour                                                                                                        |
| Uyğunluq            | ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec                                                                                                                                                                                     |
| İstifadəçi / Host   | 20                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Saxlama             | FTP; Micro SD kart (maks. 256 GB); NAS; SFTP                                                                                                                                                                                                                |
| Brauzer             | IE<br>Chrome<br>Firefox                                                                                                                                                                                                                                     |
| İdarəetmə proqramı  | Smart PSS; DSS; DMSS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Smartfonlar         | IOS; Android                                                                                                                                                                                                                                                |
| Portlar             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Audio Giriş         | 1 kanal (RCA portu)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Audio Çıxış         | 1 kanal (RCA portu)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alarm Girişi        | 1 kanal giriş: 5 mA, 3-5V DC                                                                                                                                                                                                                                |
| Alarm Çıxışı        | 1 kanal çıxış: 300 mA, 12 VDC                                                                                                                                                                                                                               |
| Mühafizə            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mühafizə dərəcəsi   | IP67; IK10                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sertifikatlar       |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sertifikatlar       | CE-LVD: EN62368-1<br>CE-EMC: Elektromaqnit Uyğunluğu Direktivi 2014/30 / EU<br>FCC: 47 CFR FCC, Part 15, B bölmə<br>UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No.60950-1-07                                                                                       |
| Ətraf Mühit         |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| İşləmə Temperaturu  | -30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / ≤95% RH                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Saxlama Temperaturu     | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)     |
| Elektrik Xüsusiyyətləri |                                    |
| Güc Təchizatı           | 12V DC / PoE (802.3af)             |
| Ümumi Məlumat           |                                    |
| Gövde                   | Metal                              |
| Rəng                    | Ağ                                 |
| Ölçülər                 | Φ122 mm × 88.9 mm (Φ4.80" × 3.50") |
| Net Çəki                | 0.47 kg (1.04 lb)                  |
| Brutto Çəki             | 0.63 kg (1.39 lb)                  |