

IPC-HFW2431TP-AS-0360B-S2

- Xarici təhlükəsizlik sistemlərində quraşdırmaq üçün nəzərdə tutulmuş 4 meqapikselli IP video kamera
- Piksellər: 2688 × 1520
- Sabit linza
- BLC; HLC; WDR; 3D NR
- F=3.6 mm
- IR=80 m
- IP67

| | |
|-----------------------|--------|
| Növ | IP |
| Meqapiksel | 4 MP |
| Obyektiv | Sabit |
| Fokus | 3.6 mm |
| İşıqlandırma | İR |
| İşıqlandırma məsafəsi | 80 m |
| Müdafiə | IP67 |
| Material | Metal |

**Ətraflı**

| | |
|---------------------------|--|
| Model | IPC-HFW2431TP-AS-0360B-S2 |
| Kamera | |
| Matris | 1/3" 4 MP Progressive Scan CMOS |
| Effektiv piksellər | 2688 × 1520 |
| ROM | 128 MB |
| RAM | 128 MB |
| Skən sistemi | Progressive |
| Elektron obtüratör sürəti | Avtomatik / Manual 1/3 saniyə - 1/100 000 saniyə |

| | | | | |
|-------------------------------|--|----------------------|---------------------|--------------------|
| Minimum işıqlandırma | F1.6-də 0.008 Lux | | | |
| Səs-siqar nisbəti | > 56 dB | | | |
| IR məsafəsi | 80 m (262.5 ft) | | | |
| IR Nəzarət Açıq / Bağlı | Avtomatik / Manual | | | |
| IR LED-lər | 4 | | | |
| Pan / Tilt / Döndürmə Aralığı | Pan:0° - 360° Tilt: 0° - 90° Döndürmə:0° - 360° | | | |
| Lens | | | | |
| Lens növü | Sabit | | | |
| Fokus məsafəsi | 3.6 mm | | | |
| Max. apertura | F1.6 | | | |
| Baxış bucağı | Üfüqi:84°; Şaquli:45°; Diaqonal:100° | | | |
| IR Tipi | 1.4 m (4.6 ft) | | | |
| DOPE Məsafəsi | Aşkarlama | Bildiriş | Səs tanıma | Identifikasiya |
| | 80 m (262.5 ft) | 32.0 m (105.0 ft) | 16.0 m (52.5 ft) | 8.0 m (26.2 ft) |
| Ağıllı Hadisələr | | | | |
| IVS | Gərilmə; Müdaxilə | | | |
| Video | | | | |
| Video sıxılma | H.265; H.264; H.264B; MJPEG (yalnız əlavə axın ilə dəstəklənir) | | | |
| Ağıllı Codec | Smart H.265+ / Smart H.264+ | | | |
| Video Çərçivə Sürəti | Əsas axın: 2688 × 1520 (1-20 fps) 2560 × 1440 (1-25/30 fps) | | | |
| Axın imkanları | 2 axın | | | |
| İcazələr | 2688 × 1520; 2560 × 1440; 3M (2048 × 1536); 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) | | | |

| | |
|------------------------|---|
| Bit sürətinin idarəsi | CBR / VBR |
| Bit sürəti | H.264:32 kbps - 6144 kbps H.265:12 kbps - 6144 kbps |
| Gündüz / Gecə | Audio (ICR) / Rəng / B / W |
| BLC | Mövcuddur |
| HLC | Mövcuddur |
| WDR | 120 dB |
| Ağ Balans | Avtomatik / Təbiət / Küçə lampası / Açıq havada fəaliyyət / Manual / Regional |
| Qazanc nəzarəti | Avtomatik / Manual |
| Səs-küy azaldılması | 3D NR |
| Hərəkət Aşkarlama | Off / On (4 Zonalar, Düzbucaqlı) |
| Maraq Sahəsi (RoI) | Bəli (4 Zonalar) |
| Ağıllı İşıqlandırma | Mövcuddur |
| Çərçivəni döndürmək | 0° / 90° / 180° / 270° (2688 × 1520 və aşağı çözünürlüklərlə dəstəklənir) |
| Göstərmə | Mövcuddur |
| Gizlilik Maskası | 4 Zonalar |
| Audio | |
| Audio sıxılması | G.711a; G.711Mu; G.726 |
| Qarışıqlıqlar | |
| Narahat edən hadisələr | SD Kart yoxdur; SD kart doludur; SD kart xətası; Şəbəkə kəsilməsi; IP Mübahisəsi; Qanunsuz giriş; Hərəkət Aşkarlama; Video pozuntusu; Gərilmə; Müdaxilə; Səs Aşkarlama; Gərginlik Aşkarlama; Təhlükəsizlik istisnası; Lokal Alarm |
| Şəbəkə | |
| Şəbəkə | RJ-45 (10 / 100 Base-T) |
| SDK və API | Mövcuddur |
| Kibertəhlükəsizlik | Video şifrələmə; Firmware şifrələmə; Konfigurasiya şifrələmə; Digest; VSE; Hesab bloklaması; Təhlükəsizlik qeydləri; IP/MAC filtrasiya; X.509 Sertifikat generasiyası və İdxalı; Sistem logları; |

| | |
|--------------------------------|--|
| | HTTPS; 802.1 x; Etibarlı yükləmə; Etibarlı icra; Etibarlı 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; Milestone; Genetec; P2P |
| İstifadəçi / Host | 20 |
| Saxlama | FTP; SFTP; Micro SD kart (maks. 256 GB dəstəklənir); NAS |
| Brauzer | IE; Chrome; Firefox |
| İdarəetmə proqramları | Smart PSS; DSS; DMSS |
| Ağıllı telefonlar | iOS; Android |
| Sertifikatlar | |
| Sertifikatlar | CE-LVD:EN62368-1 CE-EMC: Elektromağnit Uyğunluq Direktivi 2014/30 / EU CSA C22.2 No.60950-1-07 |
| Portlar | |
| Audio Giriş | 1 kanal (RCA port) |
| Audio Çıxış | 1 kanal (RCA port) |
| Alarm Girişi | 1 kanal giriş:5 mA 3-5 VDC |
| Alarm Çıxışı | 1 kanal çıxış:300 mA 12 VDC |
| Mühafizə | |
| Mühafizə dərəcəsi | IP67; IK10 |
| Mühit | |
| İş şəraiti | -40°C-dən +60°C-ə (-40°F-dən +140°F-ə) / ≤95% rütubət |
| Saxlama temperaturu | -40°C-dən +60°C-ə (-40°F-dən +140°F-ə) |
| Elektrik xüsusiyyətləri | |
| Enerji təchizatı | 12V DC / PoE (802.3af) |
| Enerji sərfi | < 7.7 W |

| Ümumi məlumat | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Korpa | Metal |
| Montaj növü | M12 |
| Rəng | Ağ |
| Ölçülər | 244.1 mm × Ø90.4 mm (9.61" × Ø3.26") |
| Xalis Çəki | 0.91 kg (2.0 lb) |
| Brüt Çəki | 1.16 kg (2.6 lb) |