

IPC-HFW2449TP-AS-IL-0360B

Xarici təhlükəsizlik sistemlərində quraşdırmaq üçün nəzərdə tutulmuş 4 meqapikselli IP video kamera

- Piksellər: 2688 × 1520
- Video sıxılma: H. 265; H. 264; H. 264H; H. 264B; MJPEG (Yalnız əlavə axın tərəfindən dəstəklənir); BLC; HLC; WDR; 3D NR
- İşıqlandırma məsafəsi: 60m; 50m (İsti işıq)
- Sabit linza
- F=3.6 mm
- IP67

Növ	IP
Meqapiksel	4 MP
Obyektiv	Sabit
Fokus	3.6 mm
İşıqlandırma	İR
İşıqlandırma məsafəsi	60 m
Müdafiə	IP67
Material	Metal

**Ətraflı**

Model	IPC-HFW2449TP-AS-IL-0360B
Kamera	
Matrisa	1/2.9" CMOS
Effektiv piksel	2688 × 1520
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Skən sistemi	Proqressiv

Elektron obturasiya sürəti	Avtomatik / Manual 1 / 3 s - 1 / 100,000 s				
Min. işıqlandırma	0.006 Lux F1.6-də (Rəng, 30IRE) 0.0006 Lux F1.6-də (Q / A, 30IRE) 0 Lux (IR işə salındıqda)				
Səs siqnalı / Səs-küy nisbəti	>56 dB				
İşıqlandırma məsafəsi	60 m-ə qədər (195.85 ft) (IR) 50 m-ə qədər (164.04 ft) (İsti işıq)				
İşıqlandırma idarəsi Açıq / Bağlı	Avtomatik / Manual				
LED sayı	2 (IR LED); 2 (İsti işıq)				
Pan / Tilt / Döndürmə diapazonu	Pan:0° - 360° Tilt: 0° - 90° Döndürmə:0° - 360°				
Lens					
Lens növü	Sabit				
Quraşdırma növü	M12				
Fokal məsafə	3.6 mm				
Maks. diafraqma	F1.6				
Baxış bucağı	Üfüqi:84°; Şaquli: 42°; Diaqonal:101°				
Diafraqma idarəsi	1.7 m (5.58 ft)				
DOPE Məsafəsi	Lens	Aşkarlama	Bildiriş	Nitq tanıma	Identifikasiya
	3.6 mm	85.4 m (208.18 ft)	34.2 m (112.20 ft)	17.1 m (56.10 ft)	8.5 m (27.89 ft)
İntellektual xüsusiyyətlər					
IVS (Perimetr qorunması)	İnvazion, Tripwire (iki funksiya vasitəsilə avtomobil və insanın dəqiq aşkarlanması və təsnifatı)				
Smart Axtarış	Smart NVR ilə birlikdə işləyərək daha dəqiq ağıllı axtarış edir, hadisələri çıxarır və video ilə birləşdirir.				
Video					
Video sıxılma	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Yalnız əlavə axın tərəfindən dəstəklənir)				
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+				

Video kadr sürəti	Əsas axın: 2688 × 1520 (1-20 fps) / 2560 × 1440 (1-25/30 fps) Əlavə axın: 704 × 576 *Yuxarıdakı dəyərlər hər axının maksimum kadr sürətləridir; bir neçə axın üçün, dəyərlər ümumi kodlama gücünə bağlıdır.(1-25 fps) / 704 × 480 (1-30 fps)
Axın imkanları	2 axın
İcazə	4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 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)
Məlumat ötürmə sürətinin izlənməsi	CBR / VBR
Video ötürmə sürəti	H.264:32 kbps–6144 kbps H.265:12 kbps–6144 kbps
Gün / Gecə	Avtomatik (IR) / Rəng / Q / A
BLC	Var
HLC	Var
WDR	120 dB
Ağ balans	Avtomatik / Təbiət işığı / Küçə lampası / Açıq hava fəaliyyətləri / Manual / Regional
Qazanc idarəsi	Avtomatik / Manual
Səs-küy azaldılması	3D NR
Hərəkət aşkarlanması	Off / On (4 Zonalar, Düzbucaqlı)
Maraqlı sahə (ROI)	Bəli (4 Zonalar)
Ağıllı işıqlandırma	Var
Kadri döndürmə	0° / 90° / 180° / 270° (2688 × 1520 və daha aşağı çözünürlükdə 90° / 270° dəstəklənir)
Göstərmə	Var
Məxfilik maskası	4 Zonalar
Audio	
Daxili mikrofon	Var
Audio sıxılma	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Narahatlıq	

Narahat edən hadisələr	SD Kart yoxdur; SD kart doludur; SD kart xətası; Şəbəkə kəsilməsi; IP Konflikti; Qanunsuz giriş; Hərəkət aşkarlanması; Video pozuntusu; Uzatma; İnvaziya; Səs aşkarlanması; Gərginlik aşkarlanması; SMD; Təhlükəsizlik istisnası; Xarici signal
Şəbəkə	
Şəbəkə portu	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
SDK və API	Var
Şəbəkə protokolu	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Çoxnöqtəli yayım; ICMP; IGMP; P2P
Uyğunluq	ONVIF (Profile S / Profile T / Profile G); CGI
İstifadəçi / Host	6 (Ümumi Band Genişliyi:36 Mb)
Saxlama	FTP; SFTP; Micro SD kart (Max. 256 GB dəstəkləyir)
İdarəetmə proqramı	SmartPSS Lite; DSS; DMSS
Brauzer	IE; Chrome; Firefox
Smartfonlar	iOS; Android
Kiber Təhlükəsizlik	Konfiqurasiya şifrələməsi; Etibarlı icra; Digest; Təhlükəsizlik qeydləri; WSSE; Hesab bloklanması; Sistem qeydi; video şifrələməsi; 802.1 x; IP/MAC filtrləmə; HTTPS; etibarlı yeniləmə; etibarlı yükləmə; X.509 sertifikatlarının yaradılması və idxalı
Port	
Audio Giriş	1 kanal (RCA port)
Audio Çıxış	1 kanal (RCA port)
Signal Girişi	1 vx kanal:5 mA 3-5V DC
Signal Çıxışı	1 kanal çıxış:300 mA, 12 VDC
Sertifikatlar	
Sertifikatlar	CE-LVD:EN62368-1 CE-EMC:Elektromaqnit uyğunluğu direktivi 2014/30 / EU FCC:47 CFR FCC, Part 15, B altbölmə UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
Mühafizə	
Mühafizə dərəcəsi	IP67; IK10 (Seçim üzrə)

Korroziya qoruma səviyyəsi	Aşağı	
Ətraf mühit		
İşləmə temperaturu	-40 °C-dən +60 °C-ə (-40 °F-dən +140 °F-ə)	
İşləmə rütubəti	≤95 %	
Saxlama temperaturu	-40 °C-dən +60 °C-ə (-40 °F-dən +140 °F-ə)	
Saxlama rütubəti	≤95 %	
Elektrik xüsusiyyətləri		
Enerji təchizatı	12 VDC / PoE (802.3af)	
Enerji sərfi	Əsas məlumat:2 W (DC12V); 2.6 W (PoE) Maks. (Ağıllı rejim)265+ on + WDR + Backlight on): 6.1 W (DC12V); 7.2 W (PoE)	
Ümumi məlumat		
Korpus materialı	Metal	
Rəng	Ağ	
Ölçülər	238.5 mm × 90.7 mm × 90.7 mm (9.39" × 3.57" × 3.57")	
Xalis çəki	0.72 kg (1.59 lb)	
Brutto çəki	0.95 kg (2.09 lb)	