

HiLook PTZ-N2404I-DE3 4MP Full HD PoE Mini PTZ Netzwerk wettergeschützte Überwachungskamera mit 4x optischem Zoom und 16x digitalem Zoom

EAN: 6941264028635

Die PTZ-N2404I-DE3 ist eine Mini PTZ (schwenk- und drehbare) Überwachungskamera der Marke HiLook mit einer Nachtsicht bis 20m und mit einer Auflösung von bis zu 4 Megapixel.

Diese Netzwerkkamera ist für die Überwachung Ihres Geschäfts, Büros, Lager oder Grundstücks bestens geeignet.

Dieses Modell ist IP66 zertifiziert und ist nach dem IK10 Standard gegen Vandalismus geschützt, so dass es sowohl innen als auch außen installiert werden kann.

Dank PoE kann die Kamera über ein einziges Kabel betrieben werden (Voraussetzung dafür ist ein PoE-fähiger Router oder Switch).

Aufnahme kann entweder direkt auf einem PC oder einem ONVIF-fähigen NAS / Netzwerkrekorder erfolgen. Die Kamera unterstützt H.265+ Videokomprimierung sorgt für die intelligente Verringerung der erforderlichen Bandbreite.

Fernzugriff auf die Kamera über das Internet (PC oder Smartphone) ist möglich.



Hauptmerkmale

- 1/3" Progressive Scan CMOS
- Auflösung bis zu **2560 x 1440@25fps, 4 MP**
- 2,8 mm bis 12 mm Objektiv
- Bis zu 20 m Nachtsicht
- **4 x optischer Zoom**, 16 x digitaler Zoom
- Digitaler WDR (Wide Dynamic Range) 120dB
- 3D DNR (Digitale Rauschunterdrückung)
- PoE (Power over Ethernet)
- Wettergeschützt: IP66, IK10
- H.265+, H.265, H.264+, H.264 –Videokomprimierung

Lieferumfang

- HiLook PTZ-N2404I-DE3 Überwachungskamera
- Montagezubehör
- Kurzanleitung

Technische Daten

Kamera	
Bildsensor	1/3" progressive Abtastung CMOS
Min. Beleuchtung	Farbe: 0,005 Lux @(F1.6, AGC EIN) S/W: 0,001 Lux @(F1.6, AGC EIN) 0 Lux mit IR
Weißabgleich	Auto / Manuell / ATW (Auto-tracking Weißabgleich) / Indoor / Outdoor / Leuchtstofflampe / Natriumlampe
Gewinn	Auto / Manuell
Verschlusszeit	50Hz: 1/1 s bis 1/30.000 s 60Hz: 1/1 s bis 1/30.000 s
Tag / Nacht	IR-Sperrfilter
Digitaler Zoom	16 x
Datenschutzmaske	24 programmierbare Privatsphärenmasken
Fokussiermodus	Automatisch / Halbautomatisch / Manuell
WDR	120 dB WDR
Objektiv	
Brennweite	2,8 mm bis 12 mm, 4x optischer Zoom
Zoom-Geschwindigkeit	ca. 2 s (optische Linse, Weitwinkel-Tele)
Blickfeld	Horizontales Sichtfeld: 96,7° bis 31,6° (Weitwinkel) Vertikales Sichtfeld: 51,1° bis 17,7° (Weitwinkel) Diagonales Sichtfeld: 115,1° bis 36,3° (Weitwinkel)
Arbeitsabstand	10 mm bis 1500 mm (Weitwinkel-Tele)
Blendenbereich	F1.6 bis F2.7
PTZ	
Bewegungsbereich (Pan)	0° bis 355°
Schwenkgeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 100°/s, Voreingestellte Geschwindigkeit: 100°/s
Bewegungsbereich (Neigung)	Von 0° bis 90°
Neigegeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 100°/s Voreingestellte Geschwindigkeit: 100°/s
Proportionaler Zoom	Ja
Voreinstellungen	300
Power-off-Speicher	Ja
Kompressionsstandard	
Videokomprimierung	Mainstream: H.265+ / H.265/H.264+ / H.264 Substream: H.265 / H.264/MJPEG Dritter Stream: H.265 / H.264/MJPEG
H.264 Typ	Basisprofil / Hauptprofil / Hochprofil
H.264+	Ja
H.265 Typ	Hauptprofil
H.265+	Ja
Video-Bitrate	32 Kbps bis 16384 Kbps
Audio-Kompression	G.711alaw / G.711ulaw / G.722.1 / G.726/MP2L2 / PCM
Audio-Bitrate	64 Kbit/s (G.711) / 16 Kbit/s (G.722.1) / 16 Kbit/s (G.726) / 32 Kbit/s bis 192 Kbit/s (MP2L2)
SVC	Ja
Funktionen	
Basisereignis	Bewegungserkennung, Video-Manipulationserkennung, Ausnahme
Kleines Ereignis	Gesichtserkennung, Einbruchserkennung, Linienüberquerungserkennung, Regionseingangserkennung, Regionsausgangserkennung, Erkennung von Objektentnahme, Erkennung von unbeaufsichtigtem Gepäck, Audio-Ausnahmeerkennung
Smart Record	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	50Hz: 25fps (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 24fps (2560 x 1440), 30fps (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), Substream und Dritter Stream unterstützen jeweils vier feste Bereiche.
IR	
IR-Nachtsicht	Bis zu 20 m
Smart IR	Unterstützung

Bild	
Max. Auflösung	2560 x 1440
Hauptstrom	50Hz: 25fps (2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 24fps (2560 x 1440), 30fps (2048 x 1536, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
Substream	50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Drittstream	50Hz: 25fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Bildverbesserung	3D DNR, EIS, Regionale Exposition, Regionaler Fokus
Netzwerk	
Netzwerk-Speicherung	Eingebauter Speicherkartensteckplatz, unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 256 GB; NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Alarmverknüpfung	Alarmaktionen, wie z.B. Speicherkarten-Videoaufzeichnung, Aufzeichnung auslösen, Überwachungszentrum benachrichtigen, Hochladen auf FTP/Speicherkarte/NAS, E-Mail senden, etc.
Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
Benutzer / Host	Bis zu 32 Benutzern 3 Stufen: Administrator, Mitarbeiter und Benutzer
Sicherheitsmaßnahmen	Benutzerauthentifizierung (ID und PW), Host-Authentifizierung (MAC-Adresse); HTTPS-Verschlüsselung; IEEE 802.1x portbasierte Netzwerkzugangskontrolle; IP-Adressenfilterung
Client	iVMS-4200, Hik-Central, Hik-Connect
Web-Browser	IE 8 to 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16+
Schnittstelle	
Audio-Schnittstelle	1-Kanal-Audioeingang (Mikrofon-Eingang / Line-Eingang) und 1-Kanal-Audioausgang (Line-Ausgang) 1 eingebautes Mikrofon
Netzwerkschnittstelle	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, PoE
Leistungsabgabe	12 VDC, max. 60 mA
Allgemein	
Sprache (Web-Browser-Zugang)	32 Sprachen. Englisch, Russisch, Estnisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Türkisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Thailändisch, Vietnamesisch, Japanisch, Lettisch, Litauisch, Portugiesisch (Brasilien)
Stromversorgung	12 VDC, 1,5 A (Max. 9,9 W, einschließlich max. 4,2 W für IR) PoE (802.3af), 36 bis 57 VDC, 0,35 A (Max. 11,2 W, einschließlich max. 4,2 W für IR)
Arbeitstemperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Arbeitsfeuchtigkeit	≤ 90%
Schutzstufe	IP66-Norm, IK 10, Überspannungsschutz, ±2kV Leitung zu Gnd, ±1kV Leitung zu Leitung, IEC61000-4-5
Material	Aluminiumlegierung, PC, PC+ABS
Abmessungen	Φ 130,7 mm x 101,7 mm (Φ 5,15" x 4,00")
Gewicht	ca. 0,53 kg (1,17 lb)