

# HiLook PTZ-N4225I-DE 2MP Full HD PoE ONVIF PTZ Netzwerk Dome Überwachungskamera mit 25x optischer Zoom, 16x digitaler Zoom, einer Nachtsicht bis 100m

EAN: 6941264055525

Die **PTZ-N4225I-DE** ist eine **PTZ Dome Überwachungskamera** der Marke HiLook mit einer Auflösung von bis zu 2 Megapixeln, **25-fach optischem und 16-fach digitalem Zoom**, **Nachtsicht** bis zu 100 m, inklusive Halterung.

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

Die effiziente **H.265+** Kompressionstechnologie reduziert die Bandbreite und verringert den Speicherplatz. Dank 120 dB echter **WDR-Technologie** werden auch bei starkem Gegenlicht deutliche Bilder aufgezeichnet. Ausgezeichnete Leistung bei Nacht mit bis zu 100 m Entfernung im erweiterten IR-Bereich.

Dieses Modell ist **wetterfest und staubdicht (IP66)** und kann sowohl in Innenräumen als auch im Freien installiert werden.

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.



## Hauptmerkmale

- CMOS mit 1 / 2,8 "Progressive Scan
- Auflösung von bis zu 1920 x 1080
- Min. Beleuchtung:
  - Farbe: 0,005 Lux @ (F1,6, AGC ON)
  - S / W: 0,001 Lux @ (F1,6, AGC EIN)
  - 0 Lux mit IR
- Bis zu 100 m IR Nachtsicht
- 25x optischer und 16x digitaler Zoom
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, Smart IR
- 12 V DC & PoE + (802.3at, Klasse 4)
- Unterstützung H.265 + / H.265-Videokomprimierung
- Bis zu 24 programmierbare Datenschutzmasken
- Unterstützt ROI
- Unterstützt intelligente Erkennung

## Lieferumfang

- Überwachungskamera
- Montagezubehör
- Netzteil
- Kurzanleitung
- Halterung
- Kurzanleitung
- Halterung

## Technische Daten

<b>Kamera</b>	
Bildsensor	1/2,8" 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 White Balance) / Indoor / Outdoor / Fluoreszenzlampe / Natriumlampe
AGC	Auto / Manuell
Verschlusszeit	1/1 s bis 1/30.000 s
Tag & Nacht	IR Cut Filter
Zoom	25x optisch, 16x digital
Datenschutzmaske	24 programmierbare Datenschutzmasken
Fokussiermodus	Auto / Halbautomatisch / Manuell
WDR	120dB WDR
<b>Objektiv</b>	
Brennweite	4,8 mm bis 120 mm, 25x optisch
Zoomgeschwindigkeit	Ca. 3,2 s (Weitwinkel - Tele)
Sichtfeld	Horizontales Sichtfeld: 57,6° bis 2,5° (Weitwinkel - Tele); Vertikales Sichtfeld: 34,4° bis 1,4° (Weitwinkel - Tele); Diagonales Sichtfeld: 64,5° bis 2,9° (Weitwinkel - Tele)
Arbeitsabstand	10 mm bis 1500 mm
Blendenbereich	F1,6 bis F3,5
<b>IR</b>	
IR-Entfernung	bis zu 100 m
Intelligente IR	Unterstützt
<b>PTZ</b>	
Bewegungsbereich (Pan)	360° endlos
Pan-Geschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s, Voreinstellgeschwindigkeit: 80°/s
Bewegungsbereich (Neigung)	Von -15° bis 90° (Auto-Flip)
Neigungsgeschwindigkeit	Konfigurierbar, von 0,1°/s bis 80°/s, Voreinstellgeschwindigkeit: 80°/s
Proportionaler Zoom	Unterstützt
Voreinstellungen	300
Patrouillen-Scan	8 Patrouillen, bis zu 32 Voreinstellungen für jede Patrouille
Musterscan	4 Musterscans, Aufnahmezeit über 10 Minuten für jeden Scan
Ausschaltspeicher	Unterstützt
Park-Aktion	Voreinstellung / Musterscan / Patrol Scan / Auto Scan / Neigungsscan / Zufallsscan / Einzelbild-Scan / Panorama-Scan
PTZ-Positionsanzeige	Unterstützt
Voreinstellung Einfrieren	Unterstützt
Geplante Aufgabe	Voreinstellung / Musterscan / Patrouillenscan / Auto-Scan / Neigungsscan / Zufallsscan / Frame Scan / Panorama-Scan / Dome-Neustart / Dome-Anpassung / Aux-Ausgang
<b>Kompressionsstandard</b>	
Videokompression	Main Stream: H.265+/H.265/H.265/H.264+/H.264+/H.264 Sub-Stream: H.265/H.264/MJPEG Dritt-Stream: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Typ	Basisprofil / Hauptprofil / Hochprofil
H.264+	Unterstützt
H.265 Typ	Hauptprofil
H.265+	Unterstützt
Video Bitrate	32 Kbps bis 16384 Kbps bis 16384 Kbps
Audio-Kompression	G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32 Kbps bis 160 Kbps (MP2L2)
SVC	Unterstützt
<b>Intelligente Funktionen</b>	
Grundlegende Ereigniserkennung	Bewegungserkennung, Video-Störungserkennung, Ausnahme

ROI-Kodierung	Mainstream, Substream und Third Stream unterstützen jeweils vier feste Bereiche.
Intelligente Aufzeichnung	ANR (Automatic Network Replenishment), Doppel-VCA
<b>Bild</b>	
Max. Auflösung	1920 × 1080
Hauptstrom	50Hz: 25 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50 fps (1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 fps (1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30 Bilder/s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Dritter Stream	50Hz: 25 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30 Bilder/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Bildverbesserung	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Regionale Exposition/Regionaler Fokus
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkspeicher	Integrierter Speicherkartensteckplatz, unterstützt Micro SD/SDHC/SDXC, bis zu 256 GB; NAS (NPS, SMB/ CIFS), ANR
Alarmauslösung	Alarmaktionen wie Speicherkarten-Videoaufzeichnung, Triggeraufzeichnung, Benachrichtigung des Überwachungszentrums, Upload 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, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	open-ended, Unterstützung von ONVIF, ISAPI und CGI, Unterstützung von HIKVISION SDK und Third-Party Management Platform
Simultane Live-Ansicht	Bis zu 20 Kanäle
Benutzer/Host	Bis zu 32 Benutzer. 3 Stufen: Administrator, Operator und Benutzer
Sicherheitsmaßnahmen	Benutzerauthentifizierung (ID und PW), Hostauthentifizierung (MAC-Adresse); HTTPS-Verschlüsselung; IEEE 802.1x portbasierte Netzwerkzugriffskontrolle; IP-Adressfilterung
Client	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Web-Browser	IE 8+, Firefox 30+, Safari 8.0+ Webbrowser
<b>Schnittstelle</b>	
Audio-Schnittstelle	1-Kanal-Audioeingang und 1-Kanal-Audioausgang
Netzwerkschnittstelle	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet-Schnittstelle; PoE+;
<b>Allgemeines</b>	
Leistung	12 V DC & PoE+ (802.3at, Klasse4), Max.:18 W (IR Max.6 W)
Betriebstemperatur	-30°C bis 65°C (-22°F bis 149°F)
Betriebsfeuchtigkeit	≤ 90%
Schutzniveau	IP66 Standard, TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz und Spannungs-Transientenschutz
Material	Aluminiumlegierung
Abmessungen	Φ 165,9 mm × 290 mm (Φ 6,53" × 11,42")
Gewicht	Ca. 2 kg (4.41 lb)