



Telecamera di rete Fisheye da 12MP

Modello: ZN8-80F12F18-NL



360° 12MP H.265 PoE Smart IR DWDR

Caratteristiche principali:

- CMOS STARVIS™ DA 1/1,7" E 12MP
- 25 fps a 12MP (4000×3000)
- Modalità multiple di deviazione e correzione dell'immagine frontale
- IA con supporto per il rilevamento e l'acquisizione di volti, persone e veicoli
- DWDR, 3D DNR, ROI, Defog, HLC
- Microfono incorporato
- Distanza IR intelligente fino a 15 m
- IP66

Specifiche tecniche:

Modello	ZN8-80F12F18-NL
SENSORE	
Sensore di immagine	CMOS a scansione progressiva da 1/1,7 pollici
Massima. Risoluzione	4000(H)× 3000(V)
Otturatore elettronico	Auto/Manuale, da 1/5 a 1/50.000s
Illuminazione minima	Colore: 0,01 Lux @ (F2,4, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
Giorno e notte	Filtro taglia IR
OTTICA	
Tipo di lente	Obiettivo a focale fissa
Iris	Iride fissa
Lunghezza focale	1,8 mm
Max. Apertura	F2.4
Campo visivo (FOV)	180°× 180°
Distanza DORI	Rilevare 34,5 m / Osservare 13,8 m / Riconoscere 6,9 m / Identificare 3,45 m
<i>DORI (Detect, Observe, Recognize, and Identify) è un sistema standard (EN-62676-4) per definire la capacità di una persona che visualizza il video di distinguere persone o oggetti all'interno di un'area coperta. I numeri di questa tabella non riflettono le distanze delle funzioni intelligenti.</i>	
ILLUMINATORE	
Tipo di illuminatore	LED IR
Distanza di illuminazione	Fino a 15 m (49,2 piedi)
Accensione/spengimento illuminazione	Auto/ Manuale
ANALISI INTELLIGENTE	
Rilevamento di più oggetti	Supporta il rilevamento e l'acquisizione di volti, persone e veicoli
Analisi intelligente	Intrusione, attraversamento di una singola linea, attraversamento di una doppia linea, vagabondaggio, senso di marcia errato e rilevamento intelligente del movimento. (Supporto disponibile solo in modalità monocanale) Supporto dell'attivazione degli allarmi da parte di tipi di bersaglio specificati (umani e veicoli).
Conteggio delle persone	Fino a 4 aree di rilevamento
Mappa di calore	Supportato
VIDEO E AUDIO	
Capacità di streaming	2 flussi
Flusso principale	Un canale: 25 fps - Vista Fisheye: 4000×3000, 3000×3000, 2560×2560, 1280×960 - Vista panoramica a 180°: 3000×752, 2560×640, 1920×480, 1280×960 - Vista panoramica a 360°: 4000×2000, 2560×1280, 1920×960, 1280×960 - Vista 4PTZ: 4000×3000, 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 - Visione Fisheye+ 3PTZ: 4000×3000, 2048×1536, 1920×1440, 1280×960 Multicanale: 1520×1520, 960×960, 720×720, 640×640, 1280×960 @25fps

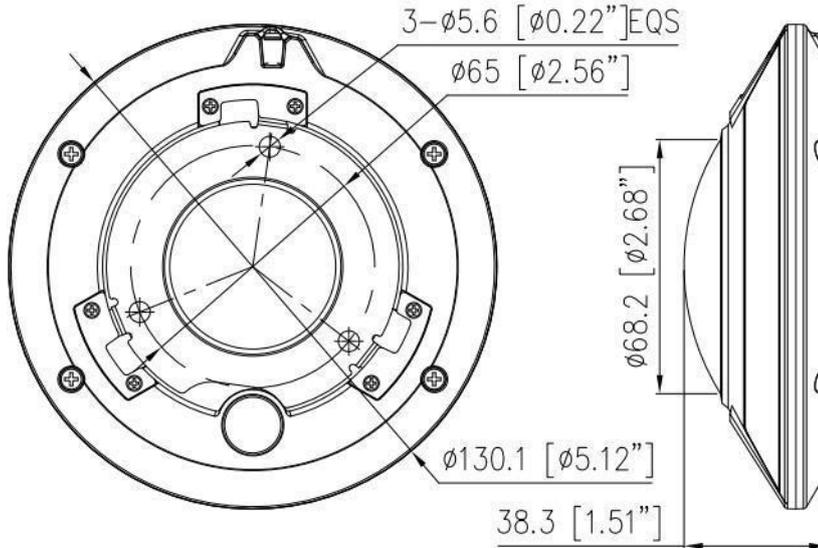


Telecamera di rete Fisheye da 12MP

Flusso secondario	Un canale: 25 fps - Vista Fisheye: D1, 640×640, 480×480 - Vista panoramica a 180°: 832×208, D1 - Vista panoramica a 360°: 640×640, D1 - Vista 4PTZ: 640×480, D1, 320×240 - Fisheye+ 3PTZ Vista: 640×480, D1, 320×240 Multicanale: 640×640, D1 @25fps
Controllo velocità di trasmissione	CBR/VBR
Velocità di trasmissione	Un canale: - Flusso1: da 200Kbps a 16Mbps - Stream2: da 100Kbps a 6Mbps Multicanale: - Flusso1: da 100Kbps a 12Mbps Stream2: da 100Kbps a 6Mbps
Encoder intelligente	Supporto
Regione di interesse (ROI)	Supporto (modalità monocanale e fisheye)
Compressione audio	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAM PCM
Velocità di trasmissione audio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
IMMAGINE	
Regolazione dell'immagine	Luminosità, nitidezza, contrasto, saturazione regolabili
Impostazione della scena	Interno, esterno
Modalità di esposizione	Auto, Manuale, Priorità otturatore
Bilanciamento del bianco	Auto, Tungsteno, Fluorescente, Luce diurna, Ombra, Manuale
Impostazione giorno/notte	Auto, Giorno, Notte, Timer
Riduzione del rumore	DNR 2D/3D
Miglioramento dell'immagine	WDR, HLC, BLC, Defog
Mascheramento della privacy	Supporto (modalità monocanale e fisheye)
DISPLAY FISHEYE	
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto, parete, da tavolo
Modalità di decodifica	Dewarping a bordo / Dewarping lato cliente
Modalità di visualizzazione	12 modalità di visualizzazione in totale Dewarping lato client: - Vista panoramica a 180°, vista panoramica a 360°, vista panoramica a 360°+ PTZ, vista panoramica a 360°+ 3PTZ, vista panoramica a 360° + 6PTZ, panorama a 360°+ 8PTZ, vista Fisheye, Fisheye+ 3PTZ, Fisheye+ 8PTZ, 4PTZ, 2PTZ, Fisheye+ 1PTZ+ 360° Dewarping a bordo: Visione a occhio di pesce, vista panoramica doppia, 4PTZ, vista panoramica singola, Fisheye+ 3PTZ
RETE	
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/ RTP/RTCP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, SMTP, 802.1x, SNMP, Multicast
Interoperabilità	ONVIF (profilo S/T/G/M), SDK, CGI
Livello utente/host	Fino a 10 utenti, 3 livelli: Amministratore, Operatore, Utente multimediale
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, HTTPS crittografato, blocco login illegale, IEEE 802.1x
Visualizzatore web	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
INTERFACCE	
Interfaccia di rete	1 connettore RJ-45 Ethernet (10/100 Base-T)
Microfono incorporato	Supporto
Interfaccia audio	Ingresso a 1 canale, uscita a 1 canale
Interfaccia allarme	Ingresso a 1 canale, uscita a 1 canale
Slot per scheda SD	Integrato, fino a 1 TB
Pulsante di reset	Supporto
ALTRO	
Lingua	Inglese, cinese, polacco, italiano, portoghese, spagnolo, russo, francese, ceco, ungherese. Predefinito: Inglese
Alimentazione	DC12V (da -15% a +20%)/PoE (IEEE 802.3af)
Consumo di energia	Max 9 W


Telecamera di rete Fisheye da 12MP

Temperatura di esercizio	Da -30°C a 60°C (da -22°F a 140°F)
Umidità di esercizio	Meno del 90% di RH
Protezione dall'ingresso	IP66
Certificazioni	CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021) FCC (FCC 47 CFR 15, sottoparte B, ANSI C63.4-2014)
Materiale	Corpo in lega di alluminio, bolla: plastica
Dimensioni	Φ130,1× 38,3 mm (,12× 1,51 pollici)
Peso netto	0,5 kg (1,10 lb)

Dimensioni:

Accessori:

ZK8-CBK645A