



- 4x sensori 1/1.8" 8MP Progressive Scan CMOS
- H.265/H.264 triple-stream encoding
- Edge stitching 20fps@7680×4320
- Supporta vista panoramica 360°
- Immagine con dewarp su telecamera o su software
- ROI, Defog, HLC, BLC, AWB, AGC, EIS, IVS
- IP66

ZN8-IPP32F22N

Descrizione

Questa telecamera multi-sensore consente di catturare immagini a 360° in modo immediato e sensibile. La telecamera utilizza 4 sensori 8MP combinandoli in un'unica immagine panoramica ad altissima risoluzione.

Ogni sensore può essere impostato indipendentemente per contrasto e luminosità in modo da meglio adattarsi alle condizioni di illuminazione di una scena panoramica.

Funzioni

Panoramica

Le telecamere panoramiche forniscono immagini con scene da 180° a 360° includendo funzioni di dewarp per minimizzare gli effetti di distorsione e migliorare l'interattività e l'esperienza di utilizzo.

Intelligent Video System (IVS)

Questa telecamera include funzioni di videoanalisi per rilevare con maggiore precisione oggetti in movimento ed altre funzioni come: rilevamento perimetrale, barriera virtuale singola o doppia, permanenza in zona, oggetti abbandonati o rimossi, velocità ...

Condizioni di utilizzo

Con un range di funzionamento di $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\text{ }^{\circ}\text{F}$ to $+140\text{ }^{\circ}\text{F}$), questa telecamera è stata disegnata per condizioni di utilizzo estremo. Garantisce protezione IP66 e si adatta ad ogni condizione climatica fornendo sempre immagini perfette.

Smart Encode (H.265+)

Smart Encode H.265+ è l'implementazione di H.265, la quale permette di avere video di alta qualità senza affaticare la rete. Tale tecnologia di codifica include: strategie di codifica adattiva di scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e intelligente, riduzione del rumore. Tutto questo consente di risparmiare fino al 70% della larghezza di banda e conservazione se confrontato con lo standard H.265.

HEVC (H.265)

Smart Encode H.265+ è l'implementazione di H.265, la quale permette di avere video di alta qualità senza affaticare la rete. Tale tecnologia di codifica include: strategie di codifica adattiva di scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e intelligente, riduzione del rumore. Tutto questo consente di risparmiare fino al 70% della larghezza di banda e conservazione se confrontato con lo standard H.265.

Specifiche

Telecamera	
Sensore	4x 1/1.8" 8MP Progressive Scan CMOS
Pixels effettivi	7680(H) × 4320(V)
Sist. scansione	Progressivo
Shtter	1/5-1/20,000s
Min. illumination	Colore:0.002Lux@(F2.2, AGC ON) B/N:0.0002Lux@(F2.2, AGC ON)
Rapport S/N	≥55dB
IR	-
IR	-
IR LED	-
PTZ	-
Ottiche	
Tipologia	Fissa
Iride	Fissa
Focale	2.2mm
Fstop	F2.2
Angolo	360° × 360°
Fuoco	Fisso
MOD	-
Video	
Compressione	H.265, H.264, MJPEG
Max. Risoluzione	Edge stitching 7680 × 4320
Streaming	3x
Stream / Frame Rate	Stream1: 7680 × 4320 @20fps, 5760 × 3240 @25fps, 3840 × 2160 @30fps Stream2: 2560 × 1440/1080P/D1 @25fps/30fps Stream3: 720P/640 × 360/D1 @25fps/30fps
Bit Rate Control	CBR/VBR
Bit Rate	Main Stream: 500Kbps~32Mbps Sub Stream: 500Kbps~16Mbps
Day/Night	Colore
Funzioni immagine	BLC / HLC / Defog / dWDR
BLC	Auto/Manuale
AGC	Auto/Manual
Rid. Rumore	2D/3D DNR
Electronic Image Stabilization(EIS)	Supportato
Smart IR	-
Mirror	-

ROI	Si
Motion Detection	Si
Privacy Masking	Si
Video Mode	Full Screen Stretch, 360 degrees panorama, Crystal Ball, Asteroid, Auto Cruise
Audio	
Compressione	G.711
Bit Rate	64kbps (G.711), 128kps (RAW_PCM)
Rete	
Protocolli:	IPv4/IPv6, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, APR, SNMP
Standard	ONVIF
Metodo streaming	Unicast
N..Max accessi	10 Utenti
Web Viewer	<IE11, Firefox, Chrome
Software	Si
Smart Phone	IOS, Android(>V4.3)
IVS	
IVS	Perimetro, recinti virtuali singoli, recinti virtuali doppi, oggetto movimento, oggetto fermo, velocità, inversione, parcheggio illegale, segnale errore
Interfacce	
Ethernet	1 Ethernet (1000 Base-T) RJ-45 Connector
Audio	1ch Audio In,1ch Audio Out, 2ch Built-in MIC
Allarmi	1ch Alarm In,1ch Alarm Out
RS485	-
BNC	-
Tasto Reset	Si
Edge Storage	-
Consumi	
Alimentazione	DC12V/POE+
Consumi	Max 10W
Temperature	Avvio: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) Utilizzo: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Umidità	<90% RH
IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Custodia	Metallica
Dimensioni	112.2×112.2×90mm
Peso	1.25Kg

Dimensioni

