PIX-NBM413SECLB

Telecamera IP a doppia ottica splicing 2x4 MP

- Immagine splicing con grandangolo 180°.
- Risoluzione max. 8 MP (4096 × 1800)@25 fps.
- Codifica H.265, elevato rate di compressione, bit rate bassissimo.
- Luce calda integrata, portata max. illuminazione 40 m.
- ROI, SMART H.264 +/H.265+, AI H.264/H.265.
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, watermarking digitale, adattabile a molteplici scenari di monitoraggio.
- 1 ingresso e 1 uscita allarme; 1 ingresso e 1 uscita audio; supporto Micro SD card fino a 512 GB, microfono e speaker integrati per comunicazione bidirezionale.
  Alimentazione 12 Vdc/ePoE.
- Grado di protezione IP67.
- Monitoraggio intelligente: intrusione, attraversamento linea, mappe di calore, conteggio persone.
- EPTZ: zoom e tracciamento dei target che infrangono le regole di analisi video.·SMD.

Panoramica

Grazie alla tecnologia Starlight e agli algoritmi deep learning, la telecamera PIX-NBM413SECLB dispone di varie funzioni avanzate come face capture, protezione perimetrale e conteggio persone, che aumentano notevolmente la precisione dell'analisi video.

Funzioni

EPTZ

Forte di un rilevamento dei target avanzato e di algoritmi di tracciamento, la telecamera PIX-NBM413SECLB è in grado di zoomare e tracciare simultaneamente più persone e veicoli che fanno scattare gli allarmi, fornendo dettagli all'interno della visuale panoramica.

Protezione Perimetrale

Grazie agli algoritmi deep learning, la tecnologia di protezione perimetrale Pixvideo distingue con precisione persone e veicoli riducendo drasticamente i falsi allarmi.

Conteggio Persone

Grazie agli algoritmi deep learning, la tecnologia di conteggio persone Pixvideo è in grado di tracciare e processare le sagome umane in movimento per elaborare statistiche accurate di ingressi, uscite e presenze in un'area. Tramite la piattaforma di gestione, è possibile generare report annuali, mensili e giornalieri a seconda delle esigenze.

ePoE

L'innovativa tecnologia ePoE Pixvideo offre una nuova soluzione per trasmettere alimentazione e dati a lunga distanza tra telecamere e rete. Ciò consente di realizzare sistemi di sorveglianza più flessibili e affidabili, riducendo i costi di installazione. Un singolo cavo CAT6 può trasmettere fino a 300 m (100 Mbps) e fino a 800 m (10 Mbps).

Cyber Security Le telecamere IP Pixvideo sono dotate di una serie di autorizzazione, controllo accessi, protezione, crittografia di trasmissione e archiviazione a tutela dei dati.
tecnologie di sicurezza, autenticazione,

Protezione (IP67, ampia tensione) Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67 e contro gli atti vandalici dal grado IK10, che ne certificano la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione ±30%.

PIX-NBM413SECLB

Specifiche Tecniche

Telecamera

Sensore Immagine	Doppio CMOS 1/1.8"
Risoluzione Max.	4096 (H) × 1800 (V)
ROM	128 MB
RAM	1 GB
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter Elettronico	Auto/Manuale 1/3 s–1/100,000 s
Illumination Min.	0.0005 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE) 0 lux (Illuminazione on)
S/N	>56 dB
Portata Illuminazione	40 m (131.23 ft)
Controllo Illuminazione On/Off	Auto
Numero Illuminatori	4 (Luce calda)

Ottica

Tipo		Fissa			
Montaggio		M16			
Lunghezza Focale		3.6 mm			
Campo Visivo		Orizzontale: 180°; Verticale: 48°			
Apertura Max.		F1.0			
Controllo Iris		Fisso			
Distanza Messa a Fuoco		3.6 m (11.81 ft)			
DORI	Ottica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	3.6 mm	70.3 m (230.64 ft)	28.1 m (92.19 ft)	14.1 m (46.26 ft)	7.0 m (22.97 ft)

Intelligenza Artificiale

IVS (Protezione Perimetrale)	Tripwire, intrusione, fast moving (le tre funzioni supportano la classificazione di persone e veicoli), vagabondaggio, assembramenti, parcheggi
Mappe di Calore	Si
Rilevamento Oggetti Smart	Oggetto abbandonato/mancante
Conteggio Persone	Conteggio numero ingressi, uscite e transiti, generazione report statistici giornalieri, settimanali, mensili e annuali, people counting ad area, 4 regole di gestione code e permanenza, collegamento allarme

Video

Compressione Video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo su stream secondario)
Frame Rate Video	WDR Off: Flusso principale: 4096 × 1800 @ (1–25 fps) Flusso secondario: 1024 × 452 @ (1–25 fps) Terzo flusso: 1920 × 832 @ (1–25 fps) WDR On: Flusso principale: 4096 × 1800 @ (1–20 fps) Flusso secondario: 1024 × 452 @ (1–20 fps) Terzo flusso: 1920 × 832 @ (1–20 fps) *I valori si riferiscono al frame rate massimo di ogni flusso; per flussi multipli, i valori saranno soggetti alla capacità totale.
Capacità Streaming	3 flussi
Risoluzioni	8M (4096 × 1800); 6.5M (3840 × 1680); 4M (3840 × 1080); 4M (2880 × 1264); 1.6M (1920 × 832); 0.7M (1280 × 560); 0.5M (1024 × 452)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate Video	H.264: 9 kbps–8192 kbps H.265: 9 kbps–8192 kbps
Day/Night	Color/B/W
BLC	Si
HLC	Si
WDR	140 dB
Auto-adattamento scena (SSA)	Si
Bilanciamento Bianchi	Auto, naturale, luce artificiale, esterno, manuale, area personalizzata
Gain Control	Auto
Riduzione Rumore	3D NR
Motion Detection	OFF/ON (4 aree rettangolari)
Region of Interest (RoI)	Si (4 aree)
Mascheratura Privacy	4 aree
Scacciabruma	Si

Audio

Microfono Integrato	Si
Compressione Audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

Allarmi

Eventi Allarme	Assenza SD card, memoria SD piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, motion detection, occlusione video, attraversamento linea, intrusione, fast moving, oggetto abbandonato/mancante, vagabondaggio, assembramenti, rilevamento parcheggi, cambio scena, rilevamento audio, rilevamento tensione, allarme esterno, SMD, conteggio persone

Rete

Porta	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Si
Cyber Security	Crittografia video e firmware, Digest, WSSE, blocco account, security log, filtro IP/MAC, generazione e import certificazione X.509, syslog, HTTPS, 802.1x, trusted boot, trusted execution, trusted upgrade
Protocolli di Rete	IPv4; IPv6; HTTP;TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; Bonjour

PIX-NBM413SECLB

Compatibilità	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone
User/Host	20 (Banda totale: 80 M)
Archiviazione	FTP; SFTP; Micro SD card (max. 512 GB); NAS
Browser	IE: IE 8 e successivi Chrome Firefox
Software di Gestione	Smart PSS; DSS; DMSS
Client Mobile	iOS; Android

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva di compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Porte

Ingresso Audio	1 channel (RCA port)
Uscita Audio	1 channel (RCA port)
Ingresso Allarme	1 canale in: 5 mA 3 V–5 VDC
Uscita Allarme	1 canale out: 300 mA 12 VDC

Alimentazione

Alimentazione	12 VDC (±30%)/PoE+ (802.3at)/ePoE
Assorbimento	Base: 4.8 W (12 VDC); 5.5 W (PoE) Max. (WDR + AI + Illuminazione + SPK): 10.5W (12 VDC); 11.8 W (PoE)

Condizioni Ambientali

Temperatura di Esercizio	–40 °C ~ +60 °C
Umidità di Esercizio	≤95%
Temperatura di Stoccaggio	–40 °C ~ +60 °C
Grado di Protezione	IP67

Struttura

Materiale Scocca	Metallo + plastica
Dimensioni Prodotto	301.2 mm × 128.2 mm × 120.1 mm (11.86" × 5.05" × 4.73") (L × W × H)
Peso Netto	1420 g (3.13 lb)
Peso con Confenzione	1570 g (3.46 lb)

Accessori

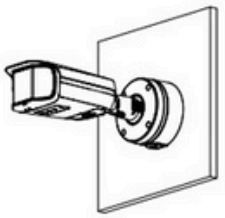
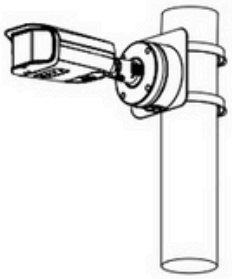
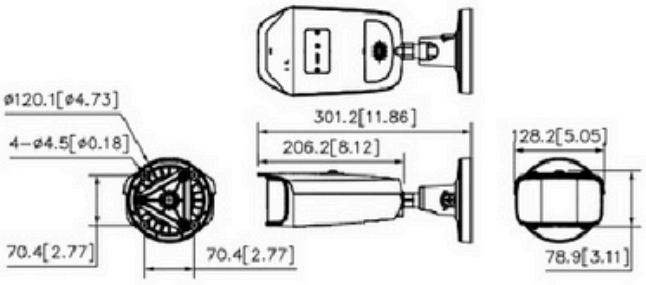
Opzionali:

PIX-ACM252

Box di Giunzione

PIX-ACM264

Adattatore per montaggio a palo

Montaggio a parete (con box di giunzione)	Montaggio a palo (verticale)
	

Dimensioni (mm[inch])