BS-IPT3914L

DOME IP, 4MP, OTTICA FISSA 2.8mm

Caratteristiche prodotto

Risoluzione massima 4MP

Massimo 25 fps @ 5MP

Colore: 0.004 Lux F1.6, AGC ON ; B/N: 0 lux IR ON

WDR 120 dB

Ottica fissa da 2.8 mm

Streaming multiplo (fino a 2 profili)

Analisi video avanzata

Slot SD card fino a 256Gb

BS-IPT3914L

Specifiche tecniche

Video

Sensore	1/3" Smartsens CMOS
Risoluzioni	Mainstream: 4MP (2560 x 1440) Substream: VGA (640x480)
Frequenza fotogrammi	H.264/H.265/H.264+/H.265+/MJPEG: 1-25 fps selezionabili a tutte le risoluzioni
Illuminazione minima	Color 0.004 Lux @ F1.6 (AGC ON) ; B/W 0 lux @ IR ON

Obiettivo

Lunghezza focale	Ottica fissa 2.8 mm
Rapporto di apertura massima	F1.6
Campo di visione	Orizzontale: 88° Verticale: 48° Diagonale: 105°
Controllo della messa a fuoco	Manuale o Automatica
Tipo di obiettivo	Diaframma automatico CC (IR corretto)

Caratteristiche operative

Nome telecamera	Fino a 31 caratteri
Giorno e Notte	Auto o manuale, filtro IR-CUT, Smart IR e controllo manuale on/off
Compensazione del controluce	BLC, WDR, HLC
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
Riduzione digitale del rumore (DNR)	3D Noise Reduction
Rilevamento del movimento	Smart Motion Detection (sensibilità, persone e/o veicoli), 4 aree di rilevamento
Mascheramento Privacy	4 zone nere a 4 punti
Controllo del guadagno (AGC)	Automatico/Manuale
Bilanciamento del bianco	Automatico/Manuale
Velocità dell'otturatore	Automatico/Manuale: 1/5 ~ 1/100000s
Zoom digitale	Supportato
Rotazione video	Modalità corridoio 9:16, Rotazione 180°, Immagine speculare orizzontale e/o verticale
Trigger di allarme	Analisi video, motion detection, tampering
Eventi di allarme	Invio e-mail, notifica HTTP, caricamento immagine e/o video su FTP, registrazione su scheda SD o NAS, notifica push su APP
Ingresso audio	Microfono integrato
Uscita audio	Speaker integrato
Defog	Automatico (digitale)
Regolazione immagine	Saturazione, Luminosità, Contrasto, Tonalità, Nitidezza
Portata LED IR	Smart IR con portata 30m
Lunghezza d'onda IR	LED IR 850 Nm a lunga durata

Analisi video (IVA)

Intrusione perimetrale	Marcatura dinamica, target (persone e/o veicoli), numero regola (fino a 4 aree impostabili, 8 punti per area), direzione attraversamento area per rilevamento
Attraversamento linea	Marcatura dinamica, dimensioni minime e massime del soggetto da rilevare, target (persone e/o veicoli), direzione di attraversamento, numero regola (fino a 4 linee impostabili), validità del soggetto
Vagabondaggio	Tempo massimo di permanenza all'interno dell'area, marcatura dinamica, validità dell'oggetto da rilevare, dimensioni massime e minime del soggetto da rilevare, target (persone e/o veicoli), numero regola (4 aree impostabili, 8 punti per area)
Ingresso/Uscita area	Marcatura dinamica, validità dell'oggetto da rilevare, dimensioni massime e minime del soggetto da rilevare, target (persone e/o veicoli), numero regola (4 aree impostabili, 8 punti per area)
Schedulazione	Programmazione delle funzioni di videoanalisi per giorni della settimana e fascia oraria
Statistiche	Generazione statistiche sulla base di funzioni di videoanalisi

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-TX)
Compressione video	Main Stream: H.265, H.264 (Baseline/High/Main Profile), H.264+, H.265+ Sub Stream: H.265, H.264 (Baseline/High/Main Profile), H.264+, H.265+, MJPEG
Compressione audio	G711A, G711U
Frequenza campionamento audio	8KHz
Soppressione	Supportato
Regolazione qualità video	Regolazione velocità bitrate: CBR o VBR Modalità velocità bitrate: default o definito dall'utente Velocità massima bitrate: 128Kbps - 4096 Kbps
Controllo del bitrate	CBR o VBR
Streaming	Unicast (2 utenti) Streaming multipli (fino a 2 profili)
Protocolli di rete	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, DST, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, MULTICAST, SNMP (versione V1, V2 e V3), SSL/TLS 1.2, PPPoE, WebSocket
Interfaccia di comunicazione	ONVIF, profilo S/G/T
Integrazione 3° parti	API, SDK, ONVIF

BS-IPT3914L

Sicurezza

OS/Protezione firmware	Avvio sicuro, firmware firmato, crittografia firmware, richiesta cambio password al primo login, blocco indirizzo IP e login della telecamera dopo 5 tentativi di login
Autenticazione utente	Autenticazione Digest e Basic (RTSP e HTTP)
Autenticazione rete	Autenticazione 802.1X (EAP-MD5, EAP-MSCHAPv2, EAP-MD5-Challenge, EAP-PEAP/MSCHAPv2, EAP-TTLS/EAP-MD5-Challenge, EAP-TLS)
Comunicazione sicura	HTTPS
Filtro IP	Controllo degli accessi in base all'indirizzo IP e blocco indirizzi IP
Protezione dei dati	Crittografia delle informazioni di autenticazione
Utenti	Fino a 7 utenti
Multi-utente	Due livelli di privilegio: admin e utente
Password	Multi livello (3 livelli)
Aggiornamento firmware	Aggiornamenti solo con firmware firmati

Caratteristiche generali

Browser supportati	Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari
Lingue pagina web	Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Spagnolo, Turco, Russo
Archiviazione periferica	1 Slot per schede micro SD/SDHC/SDXC da 256 GB
Memoria	RAM 128MB, Flash 128MB
Registrazione	Registrazione su SD, fasce orarie, evento sistema, in sovrascrittura o schedulato
Playback	Ricerca e visualizzazione delle registrazioni da memoria SD, ricerca degli eventi basata su oggetti e attributi specifici

Gestione da remoto

Applicazione mobile	BOS Vision (disponibile sia nel Play Store che nell'App Store)
Software di gestione	VMS Pro (disponibile per Windows e macOS)

Caratteristiche ambientali ed elettriche

Temperatura di lavoro/Umidità	-30°C ~ 60°C / 0 ~ 95% RH
Temperatura/Umidità di stoccaggio	-50°C ~ 60°C / 0 ~ 95% UR
Certificato grado di protezione	IP65
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Potenza assorbita	PoE: max 6.8 W, tipica circa 3,5 W

Caratteristiche meccaniche

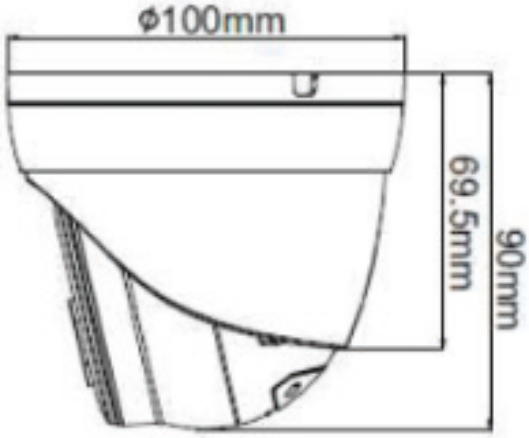
Colore/Materiale	Bianco/Plastica
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni/peso prodotto	Ø100 x 90 mm, peso lordo 0.50 Kg, peso netto 0.30 Kg
Connessioni	Cavo in uscita: 30 cm (1 x 12 Vcc, 1 x RJ45)
Scatola di collegamento	BS-JB3712

Certificazioni e standard

Aziendali	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 27001:2022
Ambiente	RAEE (2012/19/EU); Reach (1907/2006/EU)
CE	EN 55032:2015+A11:2020, EN 50130-4:2011+A1:2015, EN 61000-3-2:2024, EN 61000-3-3:2014, EN 62368-1:2020
Direttive	EMC: 2014/30/EU e 2014/35/EU, RoHS: 2011/65/EU e 2015/863/EU

Accessori Opzionali

BS-JB3712
Box di giunzione



bositaly.it

BOS Italy Srl
Via Chiesa 22 - 36044 Val Liona - Vicenza (VI)
T +39 0444 868 678 – E info@bositaly.it
www.bositaly.it