BS-IPT3612G2

DOME IP, 2MP, OTTICA FISSA DA 2.8 mm

Caratteristiche prodotto

Risoluzione massima 2MP

Massimo 25 fps @ 2MP

Colore: 0.002Lux F1.2, AGC ON ; B/N: 0 lux IR ON

WDR 120 dB

Ottica da 2.8 mm

Streaming multiplo (fino a 2 profili)

ONVIF Profilo S, G, T

Slot SD card fino a 128 Gb

Grado di protezione IK10, IP67

BS-IPT3612G2

Specifiche tecniche

Video

Sensore	1/2.7” CMOS SmartSens
Risoluzioni	Mainstream: 1080P (1920x1080), 720P (1280x720) Substream: 720P (1280x720), VGA (640x480) ,QVGA (320x240)
Frequenza fotogrammi	H.264/H.265/MJPEG: 1-25 fps @ 50Hz
Illuminazione minima	Colore: 0.002 Lux F1.2, AGC ON; B/N: 0 lux IR ON

Obiettivo

Lunghezza focale	Ottica fissa da 2.8 mm
Rapporto di apertura massima	F1.2
Campo di visione	H: 86° V: 47° D: 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	Motion Detection (sensibilità, area di rilevamento)
Mascheramento Privacy	4 zone nere a 4 punti
Controllo del guadagno (AGC)	Automatico
Bilanciamento del bianco	Automatico/Manuale (Regolazione dei toni Rossi/Verdi/Blu da 0 a 255)
Velocità dell’otturatore	Automatico/Manuale: 1/5 ~ 1/20000s
Zoom digitale	Supportato
Rotazione video	Modalità corridoio, Rotazione 180°, Immagine speculare orizzontale e/o verticale
Trigger di allarme	Motion detection
Eventi di allarme	Invio e-mail, caricamento immagine e/o video su FTP, registrazione su scheda SD, notifica push su APP
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
Ingresso audio	Microfono integrato

BS-IPT3612G2

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Compressione video	Main Stream: H.265, H.264 Sub Stream: H.265, H.264, MJPEG
Compressione audio	G711A, G711U
Regolazione qualità video	Regolazione velocità bitrate: CBR o VBR Modalità velocità bitrate: default o definito dall'utente Velocità massima bitrate: 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, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket
Interfaccia di comunicazione	ONVIF, profilo S/G
Integrazione 3° parti	API e SDK

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 5 utenti
Multi-utente	Due livelli di privilegio: admin e utente
Password	Livelli di sicurezza per impostare la password
Aggiornamento firmware	Aggiornamenti solo con firmware firmati
Log	Gestione accesso utente/sistema/registro eventi (non cancellabili anche dopo reset IPC)
ID dispositivo	Certificato dispositivo
Archiviazione sicura	Crittografia partizione della scheda SD (AES256), registrazione failover
Crittografia video	Supportata

BS-IPT3612G2

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 128 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

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 stoccaggio	-50°C ~ 60 °C / 0~95% UR
Certificato grado di protezione	IP67, IK10
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE802.3af, Classe 3)
Potenza assorbita	PoE: max 8.8 W, tipica circa 3,5 W

Caratteristiche meccaniche

Colore/Materiale	Bianco/Alluminio
Codice RAL	RAL9003
Dimensioni	100 x 100 x 90 mm
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

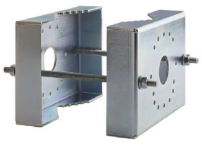
BS-IPT3612G2

Accessori Opzionali

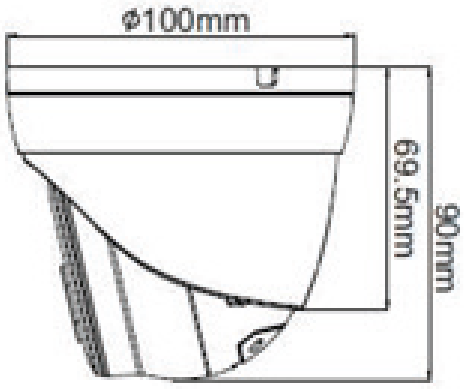
BS-JB3712
Box di giunzione

BS-S3515WMB
Box di giunzione

BS-S011PMA
Collare da palo



BS-S200
Collare da palo



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

BOS
SECURITY DEFENDERS