

SERIE PROSENSE | VS-IPC1580B5FGWDAD-PS

**PRO**sense**SHOWCOLOR**
24/7 IMMAGINI A COLORI

TELECAMERA

Telecamera di videosorveglianza con doppia lente per una visione panoramica a 180°. Per uso interno/esterno IP67. Sensore 1/1,8" CMOS 8 MP 180° H265+. Lente fissa 4 mm – 2 IR LED luce calda + 2 LED di deterrenza rosso/blu. Portata di 40 metri sia in IR che a colori. Questa telecamera gode di grandissimi vantaggi grazie allo slot SD per l'archiviazione delle registrazioni e al microfono integrato che dà la possibilità di avere campo di sorveglianza anche audio, oltre che visivo.

DUAL LENS

Dotata di doppia ottica, in grado di catturare immagini panoramiche a 180° senza il cosiddetto effetto "fisheye". Grazie alla tecnologia Video Stitching, la telecamera elabora in tempo reale le 2 riprese singole e le combina tra loro per offrire un'immagine perfetta con risoluzione 5120 x 1440 MP. Possibilità di impostare manualmente la linea di transizione tra le 2 riprese, in modo da calibrare perfettamente la messa a fuoco e al tempo stesso evitare la sovrapposizione delle 2 immagini.

DETERRENZA ATTIVA

Quando viene rilevata una condizione di allarme, la telecamera reagisce attivando due LED lampeggianti blu e rossi per attirare l'attenzione. Inoltre, una sirena interna con una potenza superiore a 110dB emette suoni di deterrenza e può riprodurre messaggi audio registrabili in Mp3 per scoraggiare potenziali intrusi.

FUNZIONI AI

Dotate di un algoritmo avanzato basato sul Deep-Learning che consente di riconoscere forme umane e animali con una precisione superiore al 90%, minimizzando i falsi allarmi e garantendo una sorveglianza efficiente.

NDAA COMPLIANCE

Dispositivi conformi alle direttive NDAA, per installazioni professionali che richiedono elevati standard di sicurezza, affidabilità e rispetto delle normative internazionali.

SLOT SD

fino a 256Gb per l'archiviazione

ALGORITMO PROGRAMMABILE

Le telecamere della serie PS si adattano alle esigenze specifiche degli utenti, che ora possono accedere a impostazioni avanzate e definire dimensioni minime e massime del target da rilevare, creando una personalizzazione precisa del sistema di sorveglianza. Questa funzionalità è particolarmente utile per evitare segnalazioni non pertinenti, facendo in modo che l'algoritmo possa concentrarsi solo su ciò che è rilevante per la sicurezza.

FUNZIONE CLOUD

Questa telecamera può essere visualizzata e controllata da remoto attraverso differenti canali: l'applicazione mobile V-Guardian EVO in download gratuito per sistemi Android e iOS, il software VMS V-Guardian EVO e la piattaforma web VulTech Cloud EVO (<https://www.vultechcloudevo.it>).

RILEVAZIONE ECCEZIONALE

I sensori altamente efficienti e sensibili assicurano una rilevazione affidabile sia di giorno che di notte, su distanze medie e lunghe. Il DSP di nuova generazione migliora la capacità di discriminazione delle figure, anche in presenza di condizioni atmosferiche avverse come nebbia.

SHOWCOLOR

Questa tecnologia permette di mostrare immagini notturne perfettamente a colori. In condizioni di scarsa illuminazione si incorre il pericolo di perdere dettagli importanti nella scena, che risultano sfocati o confusi nello sfondo. Il vantaggio delle telecamere Showcolor è quello di catturare perfettamente ogni dettaglio. La lente con apertura F1.0 unita a un sensore avanzato riescono a elaborare i colori come se fosse giorno, senza l'ausilio di LED, fino a 0,003lux. In pratica, fino a una condizione di buio totale.

SCHEDA SD

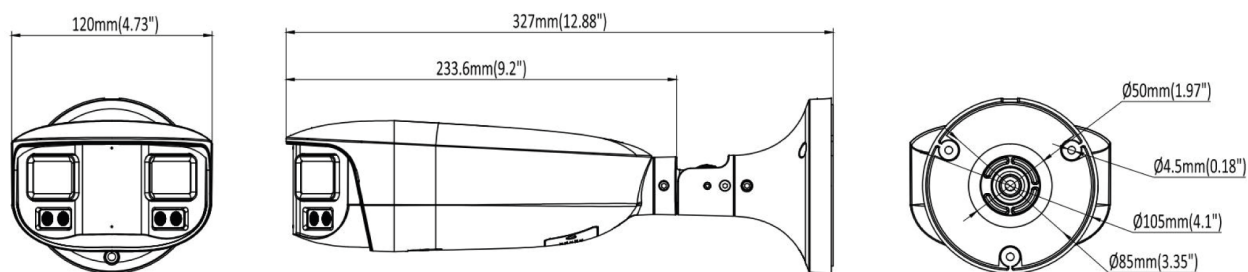
Copertura completa sia audio che video grazie al microfono Built-in. Sentire oltre che vedere significa sorvegliare gli spazi con maggiore accuratezza, raccogliere le informazioni necessarie e intervenire solo in caso di effettivo bisogno.

SERIE PROSENSE | VS-IPC1580B5FGWDAD-PS

CAMERA	
Sensore	2 × 1/1.8" CMOS
Pixel effettivi	5120(H)×1440(V), 8MP
Sensibilità	0.0008 Lux @ F1.0 (Colori), 0 Lux luce calda ON
Velocità otturatore elettronico	Auto / Manuale / 1/3 - 1/10000 s
IR Led	2 LEDs LUCE CALDA + LED Rosso/Blu
Portata IR	40m (luce calda)
SMART IR	ND
LENTE	
Lunghezza focale	4mm
Tipo lente	Fissa
Angolo di visione	180°
AUDIO	
Compressione	G.711a G.711u
VIDEO	
Compressione Video	H265/H265+/H264/H264+
Gestione flusso	Triplo Stream (Principale, Secondario e Mobile)
Risoluzione principale	5120 × 1440 @1-20fps
Risoluzione secondaria	1920 × 544 @1-20fps
Risoluzione mobile	CIF @1 - 20fps 352 × 240
Bit Rate	11 Kbps ~ 16Mbps
Day&Night	Auto (ICR) - Colori - B/N
BLC	Si
Bilanciamento del bianco	Auto/Manuale
Controllo colore	Auto/Manuale
Impostazione Immagine	Rotazione - Saturazione - Contrasto - Luminosità
DNR (riduzione del rumore)	3D DNR
WDR	WDR/D-WDR 130 dB
Gain Control	Auto/Manuale
Regione d'interesse ROI	Off / On (8 Zone)
Rilevamento Intelligente SMART	Attraversamento Linea / Intrusione Area / Ingresso Area / Uscita Area : (PPH/PPV)
Eventi	Motion Detection/Mascheramento /Target Umano (SMDH)/Target Veicolo (SMDV)
Zone Privacy	Off / On (4 Zone)

VIDEO	
Led Rosso/Blu	SI
Allarme Sonoro	SI
Speaker	SI
NETWORKING	
1 RJ45 10/100 Mbps	1 RJ45 10/100 Mbps
Funzioni di Rete	TCP/IP, P2P, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, NTP, UPnP, UPnP™
Upgrade Firmware	Ricerca automatica in rete
Interfaccia Web Client	Internet Explorer, Chrome, Firefox
Intercompatibilità	Vultech - Onvif 2.6, CGI, Profile S, Mobile Surveillance
SOFTWARE E APP	
Software di Controllo	V-Guardian VMS
App Mobile	V-Guardian Evo Mobile per iOS e Android
P2P Web Cloud	https://www.vultechcloudveo.it
INTERFACCE	
Allarme in/out	1 IN / 1 OUT
Audio in/out	Microfono Built-in / Audio IN - Audio OUT / Speaker integrato
Uscita BNC	ND
Tasto Reset	Si
Registrazione su Micro-SD	Si fino a 256GB, NAS(NFS/CIFS)
Smart Light	SI - Luce di deterrenza
ALIMENTAZIONE	
Assorbimento	DC 12V, PoE (802.3af)
Consumo d'energia	11W Luce calda ON
GENERALI	
Grado di Protezione	IP67
Umidità d'esercizio	10% ~ 95%
Case	Metallo
Dimensioni (LxAxP)	120 × 105 × 327 mm
Colore	Bianco
Colore	Bianco

DISEGNO TECNICO



STAFFE COMPATIBILI



VS-BKC1



VS-BKC2