

SERIE PROSENSE | VS-IPC1550B3FWDESC2-PS

PROsense



TELECAMERA

Telecamera di videosorveglianza per uso interno/esterno IP67. Sensore 1/2,7" CMOS 5 MP 16:9 H265+/MJPEG. Lente fissa 2,8 mm – 1 IR LED + 1 LED a luce calda. Portata di 30 metri sia in IR che a colori con funzione Smart IR per dimmerazione automatica o manuale. 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.

Showcolor: Questa tecnologia permette di mostrare immagini notturne perfettamente a colori. Nessun'altra tecnologia finora prodotta è equiparabile in termini di resa cromatica. In condizioni di scarsa illuminazione si incorre il pericolo di perdere dettagli importanti nella scena, come persone, veicolo e oggetti che risultano sfocati o confusi nello sfondo. Il vantaggio delle telecamere Showcolor è quello di catturare perfettamente ogni dettaglio della scena ripresa. 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.

Dual Light: Funzione che permette di selezionare l'utilizzo degli IR LED e dei LED a luce calda. L'uno o l'altro tipo di LED è, inoltre, schedabile in base agli eventi rilevati o alle fasce orarie. Questo garantisce un alto grado di accuratezza e di flessibilità nell'utilizzo dei dispositivi praticamente in ogni ambiente.

Rilevamento intelligente SMART: La telecamera può agire su regole SMART (SMD e PP). Può inoltre effettuare la funzione di video analisi su tali regole SMART abilitando semplicemente l'intercomunicazione con la centrale d'allarme tramite URL su protocolli HTTP/HTTPS.

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. 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.

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 ulteriormente la capacità di discriminazione delle figure, anche in presenza di condizioni atmosferiche avverse come pioggia, neve o nebbia.

Funzione POE: La telecamera si alimenta e comunica i dati al video recorder sfruttando un unico cavo Ethernet.

Stand-Alone: La telecamera può essere messa in funzione indipendentemente dall'NVR.

Slot per scheda SD: Fino a 256 Gb per l'archiviazione.

WDR 120dB: La tecnologia Wide Dynamic Range (WDR) a 120 dB assicura una visione nitida in ogni condizione di illuminazione. Il sensore si adatta automaticamente a scene sovraesposte e sottoesposte. Questo garantisce maggiore qualità delle immagini, nessun dettaglio perso e quindi un maggiore livello di 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>).

Microfono integrato: 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.

Compatibilità: Rispetta i protocolli di compatibilità VulTech Security e Onvif.

NDAA COMPLIANCE

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

SERIE PROSENSE | VS-IPC1550B3FWDSC2-PS

CAMERA	
Sensore	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	2880(H)x1620(V), 5MP
Sensibilità	0,003 Lux @F1.0(Colori) - 0 Lux/F1.0 (Luce Calda ON)
Velocità otturatore elettronico	Auto / Manuale / 1/3 - 1/10000 s
IR Led	1 IR LED + 1 LEDs LUCE CALDA
Portata IR	30 m (IR) 30m (luce calda)
SMART IR	Auto / Manuale
LENTE	
Lunghezza focale	2,8 mm
Tipo lente	Fissa
Angolo di visione	103°
AUDIO	
Compressione Audio	G.711a G.711u
VIDEO	
Compressione Video	H.264/H.264+/H.265/H.265+/ MJPEG
Gestione flusso	Triplo Stream (Principale, Secondario e Mobile)
Risoluzione principale	5M/ 4M/ 2MP @1 - 25fps
Risoluzione secondaria	720P/D1/CIF/ @1 - 25fps
Risoluzione mobile	CIF @1 - 25fps
Bit Rate	11 Kbps~10Mbps
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)	2D DNR (Off/0-6)
WDR	WDR (120dB)
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) - Movimento rapido
Eventi	-Motion Detection / Mascheramento/ Motion Umano (SMDH) / Motion Veicolo (SMDV)
Zone Privacy	Off / On (4 Zone)
LENTE	
Led Rosso/Blu	ND
Allarme Sonoro	ND
Speaker	ND

NETWORKING	
Interfaccia Network	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, Edge, Chrome, Firefox
Intercompatibilità	Vultech - (Profile S, Profile G, T) , SDK
SOFTWARE E APP	
Software di Controllo	V-Guardian VMS / VMS PRO
App Mobile	V-Guardian Evo Mobile per iOS e Android
P2P Web Cloud	https://www.vultechcloudveo.it
INTERFACCIE	
Allarme in/out	ND
Audio in/out	Microfono Built-in
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	7W max
GENERALI	
Grado di Protezione	IP67
Temperatura d'esercizio	-10° C ~ 50° C
Umidità d'esercizio	10% ~ 90%
Case	Metallo
Dimensioni (LxAxP)	66,8 X 172,5 mm
Colore	Bianco