

SERIE PROSENSE | VS-IPC1550D3FEWDAD-PS

**PRO**sense**AD**
DETERRENZA ATTIVA

TELECAMERA

Telecamera di videosorveglianza per uso interno/esterno IP67. Sensore 1/2,7" CMOS 5 MP 16:9 H265+. Lente fissa 2,8 mm – 2 IR LED + 2 LED a luce calda + 2 LED di deterrenza rosso/blu. Portata di 30 metri sia in IR che a colori.

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.

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>).

SLOT PER SCHEDA SD

fino a 256Gb per l'archiviazione

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.

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.

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.

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.

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-IPC1550D3FEWDAD-PS

CAMERA	
Sensore	1/2.7" CMOS
Pixel effettivi	2880(H)x1620(V), 5MP (16:9)
Sensibilità	0,003 Lux @F1.0(Colori) - 0,003 Lux@F1.0 (B/N), 0 Lux @ F1.0(IR ON)
Velocità otturatore elettronico	Auto / Manuale / 1/3 - 1/10000 s
IR Led	2 IR LED + 2 LEDs LUCE CALDA + LED Rosso/Blu
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	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	D1/CIF/720P @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)	3D/2D-DNR
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 - Rilevamento sfocato, Cambio di scena, HTTP/HTTPS url evento allarme
Eventi	-Motion Detection /Smart Motion Detection (SMD H-V) Mascheramento / Rilevamento intelligente
Zone Privacy	Off / On (4 Zone)

VIDEO	
Led Rosso/Blu	SI
Allarme Sonoro	SI
Speaker	SI
NETWORKING	
Interfaccia Network	1 RJ45 10/100 Mbps
Funzioni di Rete	TCP/IP, P2P,ICMP,HTTP, HTTPS,DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, NTP,IPV6, NAT, UPnP,UPnP™, Bonjour
Upgrade Firmware	Ricerca automatica in rete
Interfaccia Web Client	Internet Explorer, Chrome, Firefox
Intercompatibilità	Vultech - (Profile S, Profile G, T), SDK
SOFTWARE E APP	
Software di Controllo	V-Guardian VMS
App Mobile	V-Guardian Evo Mobile per iOS e Android
P2P Web Cloud	https://www.vultechcloudevo.it
INTERFACCIE	
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	8,4W IR ON
GENERALI	
Grado di Protezione	IP67
Temperatura d'esercizio	-10° C ~ 50° C
Umidità d'esercizio	10% ~ 90%
Case	Metallo
Dimensioni (LxAxP)	144.5 x 113.5 mm
Colore	Bianco

STAFFE COMPATIBILI



VS-BKC1



VS-BKC2