

JVS-DL64-Z33

Telecamera termica "anti-droni"

L'uso dei droni sta assumendo via via una sempre maggior rilevanza nelle attività di controllo, basti pensare al sopralluogo aereo dopo catastrofi naturali, alla telemetria fotografica o semplicemente ai moderni sistemi di consegna.

Come tutte le tecnologie, anche i droni possono comportare rischi e diventare potenziali strumenti di azioni malevole: sono già noti alla cronaca alcuni potenziali incidenti aerei che hanno come protagonisti i droni.

Nell'ambito dei sistemi di sicurezza, la telecamera termica **JVS-DL64-Z33** permette di monitorare una possibile intrusione dall'alto. Sicuramente tutti gli edifici dispongono di efficaci sistemi di protezione perimetrale o rilevatori anti-calpestio, ma un drone potrebbe rilasciare, sorvolando il tetto di un edificio, oggetti di potenziale rischio, non ultimo esplosivi o elementi di attacco chimico / batteriologico.

JVS-DL64-Z33 appartiene ad una gamma di telecamere per la rilevazione "long-range" fino a 13 km.

Principali Applicazioni

- Telecamera anti-intrusione per impianti industriali, raffinerie, centrali elettriche, infrastrutture critiche (aeroporti, porti, stazioni ferroviarie, ...) e per i tetti di edifici pubblici e privati soggetti ad "intrusione" aerea
- Protezione contro incendi boschivi, protezione costiera e fluviale, controllo perimetri e confini



JVS-DL64-Z33 - Technical changes reserved

© doingsecurity, 2025 01 04

□ Dati Tecnici / Prestazioni

Sensore termico	Plane array VOx, 640x512, uncooled, angolo di visione 21,7° x 17,5°, lunghezze d'onda 8 ~ 14 μm
Obiettivo	20 mm termico
Distanza massima di rilevamento	710m per un'auto, 280 m per una persona. Max distanza di rilevamento di un incendio: 1400 m
Elaborazione delle immagini	Digitale su 255 livelli per il miglioramento dei dettagli dell'immagine, correzione background
Zoom digitale	Zoom continuo 1,0 ~ 8,0
Sensore luce visibile	CMOS starlight
Minima illuminazione	Colore: 0,0005 Lux; B/N: 0,0001 Lux; Illuminatore IR attivo: 0 Lux
Obiettivo	Motorizzato 5,5 ~ 180 mm, zoom ottico 33x, zoom digitale 16x
Elaborazione delle immagini	Bilanciamento del bianco, shutter elettronico, BLC, HLC, DNR 2D/3D, stabilizzazione elettronica dell'immagine, WDR
Defog	Supporto defog digitale
Sorgente di luce laser	Sorgente luminosa ad alta definizione, portata di irradiazione 300 m, angolo 3° ~ 65°
Risoluzione	Immagine termica 1920x1080 - immagine nel visibile 2592x1520
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG. Supporto multi-stream
Bitrate video	32 Kbps ~ 16 Mbps
Codec audio	G.711A / G.711U / G726
Misura termica	Range -20°C ~ 120°C, errore ±2°C
Analisi intelligente	Rilevazione intrusione, Controllo perimetro, Entrata/Uscita da area, Motion detectio, Loitering, Affollamento persone, Movimento rapido, Tracking oggetto, Oggetto abbandonato/rimosso, Principio di incendio
Tracking automatico	Tracking di una singola scena e di scene multiple, collegamento tracking-allarme
Maschere di privacy	Fino a 8 zone di oscuramento dell'immagine per ogni posizione preset (16) e la scena di default
Storage	Opzionale su SD card
Allarme	Altoparlante e luce strobe integrati
Allarmi telecamera	Disconnessione dalla rete, conflitto IP, accessi illegali dalla rete, oscuramento immagini video
Gestione parametri funzionali	Tempo di lavoro, monitoraggio temperatura di lavoro, auto-check, ecc.
PTZ	Pan 0° ~ 360°, Tilt -90° ~ 90°; velocità di rotazione: H: 0,01°/s ~ 100°/s, V: 0,01°/s ~ 80°/s
Preset	16 profili di ronda, ciascuno fino a 256 preset
Accesso alla configurazione	Via web per tre livelli di profilo di accesso: amministratore, operatore, utente
Interfaccia di rete	1x RJ45 10/100 Base-T
Protocolli	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF
Interfaccia FO	In opzione, modulo di rete di in fibra ottica mono-modale
Alimentazione	9 ~ 36 Vcc, consumo ≤ 40W (max 60W)
Condizioni operative	Temperatura: -40°C ~ 60°C, U.R. ≤ 95%
Pretezioni	Sovratensioni 6 kV, scarica elettro-statica di contatto 8 kV, ambiente salino PH 6,5~7,2, IP67
Dimensioni	312 (L) x 296 (A) x 200 (P), peso ≤ 10 kg
Installazione	A muro, ad angolo, a palo, su treppiede. Staffe disponibili in opzione