

Sense DH-XVR51 08HS-I3/T

Registratore Digitale XVR WizSense 8 Canali Penta-brido 5MP Value/1 080P Compatto 1 U 1 HDD



Comunicazione bidirezionale a 8 canali su cavo coassiale per un'interazione vocale fluida

AcuPick a 2 canali per canali analogici per ottimizzare l'efficienza nella ricerca dei bersagli.

Protezione Perimetrale a 4 canali per canali analogici con rilevamento attraversamento linea e intrusione basati su IA.

Riconoscimento Facciale a 2 canali per canali analogici con supporto al confronto dei volti.

SMD Plus a 8 canali per analogico o SMD a 1 2 canali da telecamera per allarmi accurati su umani e veicoli.

Codifica IA (AI Coding) a 8 canali per risparmiare spazio e banda mantenendo i dettagli.

Supporta ingressi video HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.

Supporta fino a 1 2 canali IP fino a 6 MP ciascuno con larghezza di banda in ingresso fino a 64 Mbps.

Supporta l'accesso a telecamere Wi-Fi per un'ampia flessibilità applicativa.

Compressione video dual-stream Smart H.265+ e H.265.

Lanciata da Dahua Technology, **WizSense** è una serie di prodotti e soluzioni AI che adottano un chip AI indipendente e un algoritmo di deep learning. Si concentra su persone e veicoli con elevata precisione, consentendo agli utenti di agire rapidamente sui bersagli definiti. Basato sulle tecnologie avanzate di Dahua, WizSense offre prodotti e soluzioni intelligenti, semplici e accessibili.

Panoramica della Serie

La serie XVR5000-I3/T offre registratori potenti che lavorano in combinazione con telecamere HDCVI 1 080p, offrendo video dal vivo fluidi e nitidi insieme a una gamma di funzioni di sicurezza avanzate. Dispone di audio bidirezionale su cavo coassiale e incorpora la tecnologia AcuPick, insieme ad altre funzioni IA, per migliorare l'intelligenza e la praticità nel campo della videosorveglianza.

Funzioni

Comunicazione Bidirezionale (Two-way Talk)

Consente una comunicazione fluida tra telecamera, client e registratore tramite cavo coassiale, offrendo un interfono vocale istantaneo e avvisi audio tempestivi.

Codifica Avanzata (Enhanced Encoding)

La modalità di miglioramento della codifica ottimizza i video tramite codifica in tempo reale per renderli più fluidi e migliorare la resa della scena.

Riconoscimento Facciale (Face Recognition)

Estrae le caratteristiche dei volti acquisiti e le confronta con il database dei volti registrati nel sistema.

**Il Riconoscimento Facciale si attiva quando Volto è selezionato in Modalità AI. Versioni cloud: DMSS 2.0.30+, Dolynk Care 2.50.20+.*

Protezione Perimetrale

Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, fruscio di foglie, luci intense, ecc. Consente al sistema di eseguire il riconoscimento secondario dei target, migliorando la precisione.

**La Protezione Perimetrale ha effetto quando IVS è selezionato in Modalità AI.*

AcuPick

Tecnologia di ricerca all'avanguardia che utilizza l'intelligenza back-end per facilitare la ricerca tra enormi moli di dati video, localizzando i target in modo rapido e preciso.

**AcuPick ha effetto quando AcuPick è selezionato in Modalità AI.*

SMD Plus

Con algoritmi intelligenti, la tecnologia Dahua Smart Motion Detection categorizza i target che attivano il rilevamento di movimento e filtra i falsi allarmi non rilevanti.

**SMD Plus ha effetto quando SMD è selezionato in Modalità AI.*

Wiz Sense DH-XVR51 08HS-I3/T

Specifiche Tecniche

Sistema	
Processore Principale	Processore di livello industriale
Sistema Operativo	Linux Embedded
Interfaccia Operativa	Web; GUI Locale
AcuPick	
Prestazioni AcuPick via Registratore (1 080P)	2 canali
Protezione Perimetrale	
Prestazioni Perimetrali IA via Registratore	4 canali, 1 0 regole IVS per ciascun canale
Rilevamento e Riconoscimento Facciale	
Attributi Facciali	6 attributi (Genere, fascia d'età, occhiali, espressione, mascherina, barba)
Prestazioni Rilevamento Facciale IA	2 canali (fino a 8 immagini di volti al secondo per canale)
Capacità Database Volti	Fino a 1 0 database con 1 0.000 immagini complessive
Prestazioni Riconoscimento Facciale IA	2 canali
SMD Plus	
SMD Plus via Registratore	8 canali: Filtraggio secondario per umani e veicoli, riducendo i falsi allarmi causati da foglie, pioggia e luci
SMD via Telecamera	1 2 canali
Analisi Qualità Video IA & Scena	
Analisi Qualità Video via Registratore	8 canali: Rilevamento luminosità, dominante di colore, sfocatura, sovraesposizione, contrasto, B/N
Cambio Scena via Registratore	1 canale
Mascheramento Blocco Nero Anomalo	1 canale
Audio e Video	
Ingresso Telecamere Analogiche	8 porte BNC, supporta rilevamento automatico HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Ingresso Telecamere Specifico	1. CVI: 5MP@25fps; 5MP@20fps; 4MP@25/30fps; 1 080p@25/30fps; 720p@50/60fps. 2. TVI: 5MP@20fps; 4MP@25/30fps; 1 080p@25/30fps; 720p@25/30fps. 3. AHD: 5MP@20fps; 4MP@25/30fps; 1 080p@25/30fps; 720p@25/30fps.
Ingresso Telecamere IP	Fino a 1 2 canali IP (4 canali IP di base + 8 canali convertibili da analogico). Banda in ingresso: 64 Mbps, registrazione: 64 Mbps, uscita: 64 Mbps. <i>*Abilitando l'estensione IP, le funzioni IA (Face, Perimetrale, AcuPick) vengono disabilitate.</i>
Capacità di Codifica	Miglioramento Codifica Disabilitato: Main stream: Canali 1-2: 5M-N@(1-25fps), altri 5M-N@(1-1 2fps); 4M-N/1 080p@(1-1 5fps); 1 080N/720p@(1-25/30fps). Sub stream: D1 /CIF@(1-1 5fps). Miglioramento Codifica Abilitato: Main stream: Canali 1-4: 5M-N@(1-20fps), altri 5M-N@(1-1 2fps); 4M-N/1 080p@(1-25fps).
Dual-stream	Sì
Bit Rate Video / Audio	Video: 32 kbps-61 44 kbps; Audio: 64 kbps (Campionamento 8 kHz, 1 6 bit)
Uscita Video	1 HDMI (fino a 1 920×1 080), 1 VGA (fino a 1 920×1 080)
Display Multi-schermo	Modalità IP disabilitata: 1 /4/8/9; Modalità IP abilitata: 1 /4/9/1 6
Accesso Telecamere Terze Parti	Panasonic, Sony, Hanwha, Axis, Arecont, ONVIF

Wiz Sense DH-XVR51 08HS-I3/T

Standard di Compressione	
Compressione Video	AI Coding; Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264
Compressione Audio	G.711 a; G.711 u; PCM
Rete	
Protocolli di Rete	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; P2P; Registro Automatico
Accesso da Dispositivi Mobili	iOS; Android (Applicazione DMSS)
Interoperabilità	ONVIF 24.1 2 (Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Browser Compatibili	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox
Registrazione e Riproduzione	
Modalità di Registrazione	Generale; Allarme; Rilevamento Movimento; Intelligente (IA)
Riproduzione Sintesi	1 / 4 / 9 canali (passa a 1 / 4 in modalità ricerca IA/AcuPick)
Modalità di Backup	Dispositivo USB / Rete
Modalità di Riproduzione	Istantanea, Generale, Evento, Tag, Intelligente
Allarmi	
Allarme Generale	Rilevamento movimento; allarme esterno; perdita video; manomissione; allarme PIR
Allarme Anomalia	Assenza disco; errore disco; spazio insufficiente; disconnessione rete; conflitto IP/MAC
Collegamento Allarme (Linkage)	Registrazione; snapshot; uscita allarme IPC; audio; cicalino; email; popup
Porte e Interfacce	
Ingresso / Uscita Audio	Ingresso: 1 canale RCA, 8 canali BNC (Audio Coassiale); Uscita: 1 canale RCA
Interfaccia Disco (HDD)	1 porta SATA, fino a 16 TB di capacità (il limite varia in base alla temperatura)
RS-485 / USB / HDMI / VGA	1 RS-485; 2 USB (1 USB 2.0 frontale, 1 USB 2.0 posteriore); 1 HDMI; 1 VGA
Porta di Rete	1 porta Ethernet RJ-45 (10/100 Mbps)
Generale	
Alimentazione & Consumo	12 VDC, 2 A Consumo: < 7 W (senza HDD)
Peso Netto / Lordo	1.17 kg (2.58 lb) / 1.48 kg (3.26 lb)
Dimensioni Prodotto	260.0 mm × 237.8 mm × 47.6 mm (L × P × A)
Temperatura di Esercizio	Da -10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F); Umidità: 10%-90% (RH)
Certificazioni	CE-LVD: IEC 62368-1:2014; CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 55032:2015

Informazioni per l'Ordine ed Accessori

Tipo	Modello	Descrizione
REGISTRATORE DIGITALE	DH-XVR51 08HS-I3/T	Registratore Video Digitale WizSense 8CH Penta-brido 5MP Value/1080P Compatto 1U 1HDD
Accessori Opzionali	DH-NC300	Adattatore Wireless 802.11AX 300M
	DH-NC650	Adattatore Wireless 802.11AC 650M

Wiz Sense DH-XVR51 08HS-I3/T

Pannello Posteriore e Dimensioni

Pannello Posteriore (Panels)

[Schema Connessioni Pannello Posteriore - 1 0 Porte]

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 VIDEO IN (Ingressi Video BNC) | 2 AUDIO IN (Ingresso RCA) |
| 3 Porta VGA | 4 Messa a Terra (Ground) |
| 5 Ingresso Alimentazione (1 2V DC) | 6 Porta USB |
| 7 Porta RS-485 | 8 Porta di Rete RJ-45 |
| 9 Porta HDMI | 10 AUDIO OUT (Uscita RCA) |

Dimensioni (mm [pollici])

Vista Frontale e Laterale:

Larghezza: 260.0 mm [1 0.24"] | Profondità: 237.8 mm [9.36"] | Altezza: 47.6 mm [1 .87"]

