IP Registratore

GD-RT-AT8016N

Categoria: HDVR standalone - HD-analogico - Registratore

Codice articolo: GD-RT-AT8016N

Codice EAN: 4260573064342

PREMIUM

La linea di prodotti PREMIUM offre soluzioni versatili con caratteristiche uniche e ineguagliabili.

Punti salienti

Applicazione per smartphone

L'applicazione mobile è stata sviluppata per facilitare agli operatori il controllo e la gestione efficace dei sistemi video da remoto, in qualsiasi momento. Consente la visualizzazione di immagini dal vivo, la riproduzione di dati video registrati e la ricezione di notifiche remote.

Classificazione degli oggetti

Questa tecnologia utilizza un algoritmo di deep learning altamente avanzato in grado di discernere se l'allarme è stato attivato da un essere umano, da un veicolo o da qualche altro oggetto.

POS

La funzione POS (Point of Sale) di un NVR (Network Video Recorder) consente di collegare i dati video con i dati della cassa in tempo reale. Informazioni come codici articolo, prezzi, metodi di pagamento o resi vengono visualizzate direttamente sull'immagine video e salvate. Ciò avviene solitamente tramite una connessione tra il sistema di cassa e l'NVR tramite un'interfaccia di rete o seriale. Il principale vantaggio di questa funzione è la documentazione completa delle transazioni: ad esempio, è possibile verificare se ogni articolo scansionato è stato effettivamente venduto o se si sono verificate irregolarità. Durante la riproduzione successiva, è possibile cercare specificamente determinate vendite o transazioni della cassa, semplificando notevolmente l'analisi. La funzione POS viene utilizzata principalmente in negozi al dettaglio, supermercati o stazioni di servizio per rilevare e prevenire tempestivamente furti e frodi da parte di clienti o dipendenti. Offre un'efficace combinazione di videosorveglianza e controllo delle transazioni.

Caratteristiche

- Deep Learning: analisi del comportamento basata su algoritmi di apprendimento approfondito come attraversamento di linee, entrata e uscita della regione, intrusione
- Accetta sia telecamere analogiche (960H), HD-TVI, CVI, AHD o IP per ogni ingresso
- Multiplex (Live/Playback, Registrazione, Backup, Networking)
- Risoluzione 4K per immagini con dettagli superiori
- Configurazione RAID
- Interfaccia eSATA: aggiungere un disco rigido esterno per aumentare la capacità di registrazione

Specifiche TecnicheGD-RT-AT8016N

Video	
Ingresso(i) Video:	16-ch, BNC interfaccia (1.0 Vp-p, 75 Ω) , collegamento Coaxitron sostegno
Entrate IP:	18 (34 IP con modalità di miglioramena) risoluzione fino a 12 MP
Entrata HD-TVI:	8 MP, 3K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60
Ingresso AHD:	5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Ingresso CVI:	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Ingesso CVBS:	PAL, NTSC
Registrazione / riproduzione	
Banda in Registrazione:	320 Mbit/s
Risoluzione di registrazione:	8 MP, 3K, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Modalità di registrazione:	Continuous, Event Alarm, Motion, Video Loss, programma
Modalità di ricerca:	Data, ora, evento Alarm, Motion, Search Backend
Playback:	Riproduzione sincronizzata di max. 16 Telecamere
Frame Rate:	Main stream: 8 MP@8fps, 3K@12fps, 5 MP@12fps, 4 MP@15fps, 3 MP@18fps, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF@25fps (P), 30fps (N) Sub-stream: WD1, 4CIF, CIF@25fps (P), 30fps (N)
Audio	
Bit rate audio:	64 Kbps
Compressione audio:	G.711 u
Generale	
Backup esterno:	USB HDD, USB Memoy, USB DVD-R, Network, eSATA
Max. estensione dello storage:	Fino a 12 TB capacità di ogni HDD
Controllo PTZ:	Panoramica, inclinazione, zoom, impostazione predefinita e chiamata
Incluso:	Mouse, cavo sata, kit di montaggio su rack da 19 pollici
Rete	
Compressione video:	H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+
Network Protocol:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, SNMP
Sicurezza informatica:	3 livelli di gestione degli utenti: amministratore, operatore, utente, crittografia AES per protezione con password, password complicata, autenticazione di accesso HTTPS (SSL), autenticazione di base e digest per HTTP / HTTPS, autenticazione host (indirizzo MAC), WSSE e autenticazione digest per ONVIF , Controllo delle impostazioni di timeout, Registro di controllo della sicurezza, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con suite di crittografia aggiornate che includono la crittografia AES 256., Protezione contro Bruit-Force-Attack, Firmware firmato, Avvio protetto tramite controllo del software, Avvio protetto tramite controllo dell'hardware
Connessioni remote:	128
Connessioni	
Raid:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Uscita HDMI:	HDMI1 & VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI2: 4K (3840 × 2160) /30Hz, 2K (2560 × 1440) /60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Uscita VGA:	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Uscita CVBS:	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω) , Risoluzione: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Ingressi Audio:	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) duplex
Uscita(e) audio:	2-ch, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)

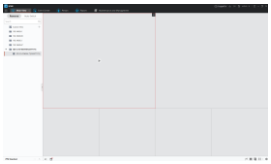
GD-RT-AT8016N

Connessioni	
Ingresso(i) d'allarme:	16 contatto entrata N/O o N/C
Uscita(e) d'allarme:	4
Harddisk bay:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Interfacce di rete:	2x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
Interfaccia(e) Seriale:	Pannello frontale: 2 × USB 2.0, pannello posteriore: 1 × USB 3.0, 1 x RS-485, 1x RS-232
Funzioni intelligenti	
Motion Detection:	On, Off, impostazione dell'area
Event Source:	Motion, Alarm, Video Loss, System
Evento Azione:	Pop-Up, Relay, E-Mail, FTP, Network, Buzzer, PTZ Preset
Approvazioni	
Normative:	CE, EAC, FCC, RoHS Compliant
Standards:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
Ambientale	
Temperatura d'utilizzo:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Umidità operativa:	10% ~ 90%, senza condensa
Elettrico	
Alimentazione:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Assorbimento Potenza:	≤ 35W senza hard disks
Meccanico	
Chassis:	19-inch cremagliera montata, 1.5U
Dimensioni:	445 × 400 × 71 mm (17,5 × 15,7 × 2,8 inch)
Peso:	5000 g (11.03 lb.)
Imballaggio	
Dimensioni del pacco:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Peso del pacco:	6900 g (15,2 lbs)
Unità di imballaggio:	2
Dimensioni del pacco sfuso:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Peso del pacco sfuso:	14300 g (31,5 lbs)

Accessori

GD-CW-VIEWER

GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS

GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

GD-HW-HDD-10TB

GD-KB-AC1420P

GD-KB-AP1420P

GD-KB-AT2430P