

Specifiche

AJAX SUPERIOR

Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)

Videoregistratore di rete a 16 canali potenziato dall'IA, con uscita HDMI 4K, interfaccia Gigabit Ethernet, 16 porte PoE e supporto per 2 dischi rigidi sostituibili a caldo



Video

Ingresso video

16 canali

Risoluzione di registrazione

12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Risoluzione di uscita HDMI

3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 px

Risoluzione di video in diretta / riproduzione

12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, D1, VGA, CIF

Decodifica

Formato

H.265, H.264, JetSparrow

Capacità

- 2 × canali a 4096 × 4096 px (25 fps)
- 4 × canali a 3840 × 2160 px (25 fps)
- 8 × canali a 2880 × 1620 px (25 fps)
- 10 × canali a 2560 × 1440 px (25 fps)

Compatibilità con telecamere di terze parti con IA attivata

- 1 × canale a 4096 × 4096 px (25 fps)
- 2 × canali a 3840 × 2160 px (25 fps)
- 4 × canali a 2880 × 1620 px (25 fps)
- 5 × canali a 2560 × 1440 px (25 fps)
- 9 × canali a 1920 × 1080 px (25 fps)
- 12 × canali a 1280 × 720 px (25 fps)
- 16 × canali a 1024 × 576 px (25 fps)

Questi valori di capacità si applicano quando la funzione **Rilevamento oggetti** è attivata.

Divisione della finestra di visualizzazione in diretta

modelli: 1, 4, 9, 16, 25, 5+1, 7+1, 12+1 visualizzazioni

personalizzato: fino a 10×10 visualizzazioni

Riproduzione sincrona

4 canali

Analisi video intelligente

Rilevamento del movimento

Telecamera Ajax: 16 canali

Ajax NVR: 16 canali

Ajax NVR è dotato di un software integrato per rilevare i movimenti nell'inquadratura. È possibile passare dall'analisi delle immagini tramite Ajax NVR agli algoritmi della telecamera in un'app Ajax.

Riconoscimento degli oggetti con IA

Umani

Animali domestici

Veicoli

Attraversamento della linea

Analisi IA su telecamere di terze parti

fino a 12 canali

Interfaccia

Disco rigido HDD/SSD

2 × SATA III: supporta dischi rigidi con capacità fino a 24 TB (fattori di forma 2,5" e 3,5")

Supporta la sostituzione a caldo completa. I dischi rigidi (HDD) o le unità a stato solido (SSD) non sono inclusi.

Rete

1 × RJ-45 Ethernet auto-adattativa (10/100/1000 Mbps) + 802.3af/at PoE RJ-45 Ethernet veloce (10/100 Mbps)

USB

pannello posteriore: 2 × USB 2.0 (Type-A)

Per collegare tastiera, mouse o dispositivi USB Audio Class (Audio IN/Audio OUT).

pannello frontale: 1 × USB 3.0 (Type-A)

Per collegare una chiavetta USB.

Standard PoE

Porta PoE

16 × IEEE 802.3af/at (Alternative A, alimentazione tramite cavo a doppino intrecciato)

Potenza massima per porta

fino a 25 W

Bilancio energetico totale

fino a 200 W

Rete

Larghezza di banda

ingresso: fino a 384 Mbps

uscita: fino a 384 Mbps

Protocollo

HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS

Interoperabilità

ONVIF

Caratteristiche principali

Dispositivi supportati

- Telecamere Ajax
- Telecamere IP via ONVIF (Profilo S/T) o RTSP

Modalità Ridondanza

Registrazione simultanea degli stessi flussi video su due dispositivi di archiviazione per garantire ridondanza e affidabilità dei dati.

Modalità Divisione

Distribuisce in sequenza i flussi video su più dispositivi di archiviazione per bilanciare il carico e ottimizzare lo spazio di archiviazione.

Sistema di gestione video integrato

- Videowall integrato con flussi video delle telecamere in diretta.
- Filtri intelligenti per eventi per un rapido accesso alle registrazioni video pertinenti.
- Timeline interattiva con navigazione in anteprima per una riproduzione e una revisione efficiente degli incidenti.

Verifica visiva degli allarmi del sistema Ajax

Ajax NVR supporta uno scenario in cui gli eventi attivati dai rilevatori Ajax evidenziano automaticamente il flusso della telecamera corrispondente sul videowall. Ciò consente all'operatore di verificare immediatamente l'intrusione.

Privacy

Controlli avanzati sulla privacy garantiscono un alto livello di protezione dei dati personali. Tutti i diritti di accesso — compresi quelli per gli utenti delle app mobile, gli installatori e gli operatori delle centrali ricezione allarmi tramite Ajax PRO

Desktop — sono completamente configurabili dal proprietario del dispositivo. Questo garantisce che solo le parti autorizzate possano accedere ai flussi video, alla cronologia degli eventi o alle impostazioni del dispositivo, in conformità alle preferenze del proprietario.

Accelerometro

allarme quando Ajax NVR viene spostato

Suggerimenti

La tensione di funzionamento del dispositivo è 100–240 V~.

Il dispositivo è progettato solo per l'installazione in ambienti interni.

Alimentazione

Principale

100–240 V, 50/60 Hz, 5 A

Consumo di energia

fino a 280 W

Batteria dell'orologio

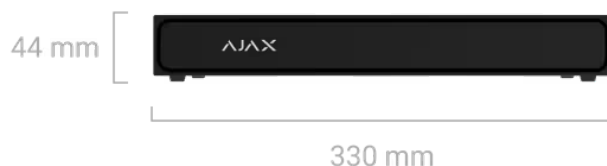
batteria CR2032, 3 V

Solo per alimentare l'orologio di sistema.

Custodia

Dimensioni

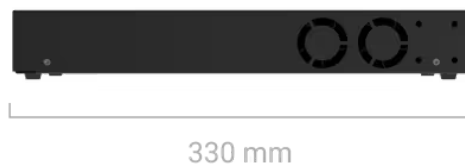
330 × 330 × 44 mm



Peso

3,3 kg

Senza dischi rigidi.



Temperature di funzionamento

da 0 °C a +50 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 75%

Classe di protezione

IP20

Colore

Nero



Bianco



Set completo

Ajax Superior NVR H2DAI16PAC (16-ch)

2 × staffe per montaggio su rack

Cavo di alimentazione

Cavo Ethernet

Kit di installazione

Guida rapida

Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●