

Specifiche

BASELINE

DomeCam HLVF (5 Mp)

Telecamera IP di sicurezza cablata con IA, con obiettivo varifocale motorizzato da 2,8–12 mm, illuminazione ibrida, True WDR, ingressi/uscite audio e allarme, microfono e PoE/12 V. Per uso in ambienti esterni e interni.



Compatibilità dei dispositivi

Verificare 

Telecamera

Sensore di immagine

5 MP CMOS, tipo 1/2,7"

Lunghezza focale della lente

2,8–12,0 mm

Apertura massima

f/1,6

Tipo di iris dell'obiettivo

fisso

Tipo di focale della lente

varifocale

Campo visivo

orizzontale: 31°–111°

verticale: 17°–57°

diagonale: 35°–135°

Distanza massima di illuminazione

- LED bianco: fino a 25 m
- LED IR: fino a 40 m

Il controllo intelligente dell'illuminazione regola automaticamente l'intensità degli LED IR e bianchi in tempo reale per prevenire sovraesposizione. Questo garantisce una visibilità chiara degli oggetti a diverse distanze — sia che siano vicini o lontani dalla telecamera — in condizioni di scarsa illuminazione.

Illuminazione minima

colore: 0,005 lx

Bianco/Nero: 0 lx

Rapporto segnale/rumore (SNR)

più di 52 dB

Video

Risoluzione

- 5 MP (2880 × 1620)
- 4 MP (2560 × 1440)
- 3 MP (2304 × 1296)
- 2 MP (1920 × 1080)
- 0,6 MP (1024 × 576)

Frequenza dei fotogrammi

fino a 25 fps

Rotazione dell'immagine

0°, 90°, 180°, 270°

Codec video

H.265, H.264

Gamma dinamica

120 dB (True WDR)

Archivio

microSD

Ajax NVR ●

La telecamera supporta microSD fino a 256 GB. La scheda di memoria deve essere di Classe V30 o superiore. La scheda non è inclusa nel set completo.

Audio

Microfoni integrati

1

Con le impostazioni corrispondenti, la telecamera può registrare audio direttamente sul posto.

Codec audio

G.711 μ -law, G.711 A-law, G.726, G.722

Analisi video intelligente

Rilevamento del movimento

La telecamera rileva il movimento tramite l'analisi software dei fotogrammi dell'immagine.

Rilevamento di oggetti con l'IA

Umani

Animali domestici

Veicoli

Attraversamento della linea

Rete

Porta

1 × RJ45 Ethernet auto-adattativa (10/100 Mbps)

Protocollo

HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, DHCP, DNS

Interoperabilità

ONVIF (Profilo S/T*)

Le telecamere e gli NVR Ajax possono essere integrati in sistemi di gestione video (VMS) di terze parti.

* Il Profilo T è supportato per lo streaming e la configurazione di base. Alcune funzioni avanzate, come i metadata, la gestione degli eventi o la registrazione locale, potrebbero non essere supportate.

Porta di allarme

Linee per dispositivi di terze parti

2

Tipo di Alarm IN

NO, NC

Configurazione tramite le app Ajax.

Specifiche operative uscita allarme (Alarm OUT)

48 V $\overline{=}$, 300 mA

Porta audio

Linee per dispositivi di terze parti

2

Tipo di Audio IN

ingresso per microfono esterno

Supporta microfoni attivi con un preamplificatore integrato.

Impostazioni di Audio IN

guadagno

attivare/disattivare

Configurazione tramite le app Ajax.

Tipo di Audio OUT

uscita dell'altoparlante

Supporta il collegamento di un altoparlante esterno (min. 3 W, $\geq 4 \Omega$). Quando è collegato un altoparlante esterno, quello interno viene disattivato.

Caratteristiche principali

Trasmissione video

JetSparrow

Protocollo peer-to-peer veloce e criptato sviluppato da Ajax Systems.

Modifica della lunghezza focale

messa a fuoco automatica

messa a fuoco manuale

Configurazione tramite le app Ajax.

Verifica visiva degli allarmi del sistema

I sistemi Ajax consentono agli utenti di configurare uno scenario in cui i rilevatori Ajax attivano le telecamere selezionate per avviare la registrazione. L'evento

registrato viene immediatamente consegnato all'app Ajax PRO mobile o desktop.

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.

Protezione contro il sabotaggio

mTLS

Connessione criptata per la protezione dei dati.

Autenticazione

via Ajax Cloud

Secure Boot

Protezione contro la contraffazione del firmware.

Verifica della firma OTA

Aggiornamento automatico sicuro del firmware.

Accelerometro

Avvisi sui tentativi di spostare o smontare la telecamera.

Alimentazione

Standard PoE

802.3at/af (Classe 3)

Tipo di connettore di alimentazione esterna

connettore a morsetto a vite (2 pin)

Consumo energetico PoE

- massimo: fino a TBC W
- media: fino a TBC W

Alimentatore

12 V $\pm$, 1 A

Consumo energetico a 12 V CC

- massimo: fino a TBC W
- media: fino a TBC W

Custodia

Dimensioni

136 × 115 × 136 mm

Peso

852 g

Temperature di funzionamento

da -40 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 90%

Classe di protezione

IP67, IK10, IK08



Colore

Nero

Bianco



Set completo

DomeCam HLVF (5 Mp)

Dima di montaggio

Kit di installazione

3 connettori a morsetto a vite

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



DomeCam HLVF (5 Mp)



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●