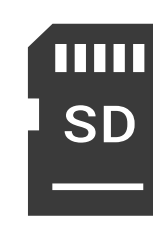
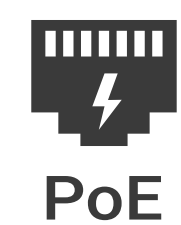


# Ajax Superior DomeCam HLVF

Telecamera IP di sicurezza cablata, con IA, obiettivo varifocale motorizzato con P-Iris da 2,8–12 mm, illuminazione ibrida, TrueWDR, microfono e altoparlante integrati, ingressi/uscite audio e allarme, e PoE/12 V. Per ambienti esterni e interni.

NDAA  
Compliant

ONVIF

## Versioni del prodotto



### Ajax Superior DomeCam HLVF (4 Mp)

📺 fino a 2688 × 1520 px (3K UHD)

🔍 Sistema di lenti P-Iris



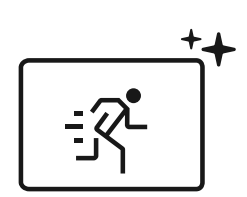
### Ajax Superior DomeCam HLVF (8 Mp)

📺 fino a 3840 × 2160 px (4K UHD)

🔍 Sistema di lenti P-Iris



I prodotti Superior sono disponibili esclusivamente per i partner accreditati di Ajax Systems per la vendita, l'installazione e la manutenzione, creando un canale di ricavi protetto e ad alto valore.

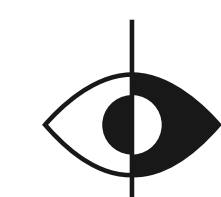


## Chiarezza modellata per ogni scena

Grazie all'obiettivo varifocale motorizzato con autofocus, Ajax Superior DomeCam HLVF cattura ogni dettaglio importante – mantenendo sempre una qualità d'immagine impeccabile, anche in condizioni di illuminazione difficili. L'angolo di visione regolabile consente di coprire ampie aree oppure di avvicinarsi ai dettagli più fini. Il sistema ottico P-Iris bilancia automaticamente contrasto e nitidezza, garantendo immagini sempre nitide, vivide e realistiche.

Lunghezza focale regolabile: 2,8–12 mm

Tipo di lente: P-Iris

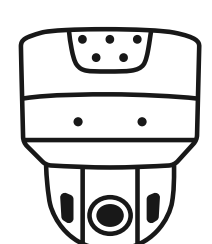


## Vedere a colori anche al buio.

Grazie all'illuminazione ibrida, Ajax Superior DomeCam HLVF registra a colori anche di notte. Quando viene rilevato un movimento o un oggetto, la telecamera passa automaticamente dall'infrarosso (IR) alla luce bianca, catturando ogni dettaglio. Il lampo improvviso di luce bianca funziona anche da deterrente, fermando gli intrusi sul posto.

Raggio di illuminazione IR: fino a 40 m (131 ft)

Raggio di illuminazione a luce bianca: fino a 25 m (82 ft)



## Esperienza utente semplice e intuitiva

- Quattro volte la potenza di calcolo dell'IA per un riconoscimento ancora più preciso di persone, animali domestici e veicoli
- Due microfoni integrati con soppressione del rumore e cancellazione dell'eco
- Altoparlante integrato per comunicazione audio bidirezionale
- Verifica visiva ad alta risoluzione degli allarmi tramite scenari video
- Accesso immediato alle registrazioni video dopo la notifica
- Sincronizzazione delle telecamere con le modalità del sistema di sicurezza
- Attivazione di sirena o dispositivi di automazione al rilevamento<sup>1</sup>
- Sorveglianza in tempo reale con un videowall personalizzabile
- True WDR (Wide Dynamic Range) per una qualità dell'immagine superiore



## Navigazione fluida nell'archivio

- Tecnologia proprietaria JetSparrow per la trasmissione video istantanea e sicura, oltre alla navigazione fluida negli archivi
- Accesso immediato alla visualizzazione in diretta
- Navigazione rapida nell'archivio grazie alla timeline degli eventi, alla visualizzazione calendario e ai filtri di ricerca
- Doppio streaming per anteprima immediata e ottimizzazione dell'uso della larghezza di banda
- Esportazione rapida di video in pochi clic

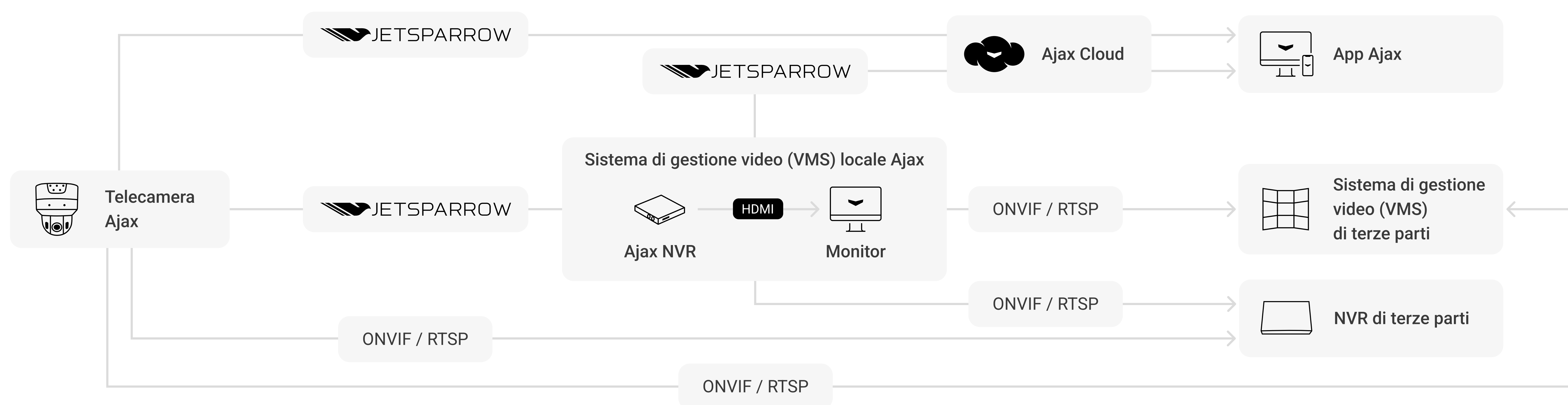
## Sicurezza e privacy senza compromessi

- Autenticazione della telecamera senza password via autenticazione reciproca TLS (mTLS)
- Trasmissioni video criptate con TLS
- Accesso ai contenuti video controllato dall'utente
- Esportazione video sicura con verifica della firma digitale
- Protezione dell'account a più livelli: codici, biometria e autenticazione a due fattori
- Controllo della sessione per ulteriore sicurezza dell'account
- Componenti conformi alla normativa NDAA

## Installazione e manutenzione senza sforzo

- Aggiunta al sistema Ajax tramite codice QR
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax
- Supporto per l'autorizzazione ONVIF/RTSP<sup>2</sup>
- Ingressi/uscite per il collegamento di dispositivi di sicurezza e audio di terze parti
- Configurazione della zona di rilevamento nelle app Ajax per smartphone e computer
- Monitoraggio dello stato del sistema in tempo reale con controlli automatici

## Videosorveglianza adattabile a qualsiasi scenario






Le telecamere Ajax Superior DomeCam HLVF possono funzionare senza Ajax NVR: l'archivio video viene memorizzato localmente su una scheda microSD, se installata.

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>Conformità agli standard</b><br><br>CE<br>RoHS<br>NDAА  | <b>Video e ottica</b><br><br><div><div><b>Risoluzione</b><br/><br/><b>Versione 4 MP:</b><br/>fino a 2880 × 1520 px<br/>@ 25 fps (3K UHD)</div><div><b>Versione 8 MP:</b><br/>fino a 3840 × 2160 px<br/>@ 25 fps (4K UHD)</div></div> <div><div><b>Sensore di immagine</b><br/>CMOS</div><div><b>Streaming video</b><br/>ONVIF<sup>1</sup><br/>RTSP</div></div> <div><div><b>Tipo di lente</b><br/>P-Iris</div><div><b>Distanza focale della lente</b><br/>2,8–12,0 mm</div></div> <div><div><b>Modifica della lunghezza focale</b><br/>Messa a fuoco automatica<br/>Controllo manuale della messa a fuoco<br/>Configurazione tramite le app Ajax.</div><div><b>Campo visivo</b><br/>orizzontale: 47°–110°<br/>verticale: 26°–56°<br/>diagonale: 54°–135°</div></div> <div><div><b>Elaborazione delle immagini</b><br/>True WDR<br/>(hardware e software)</div><div><b>Compressione video</b><br/>H.265, H.264</div></div> <div><div><b>Velocità di trasmissione</b><br/>100 Mbps, full-duplex</div><div><b>Visualizzazione in diretta simultanea</b><br/>Fino a 5 canali</div></div> <div><div><b>Illuminazione</b><br/><br/><b>Raggio di illuminazione IR:</b><br/>fino a 40 m (131 ft)</div><div><b>Raggio di illuminazione a luce bianca:</b><br/>fino a 25 m (82 ft)</div></div> |   | <b>Caratteristiche principali</b><br><br><b>JetSparrow</b><br>Protocollo Ajax proprietario per la trasmissione video veloce e sicura<br><br><b>Rilevamento del movimento</b><br>Software integrato per il rilevamento del movimento nell'inquadratura<br><br><b>Riconoscimento degli oggetti con IA integrata</b><br>Persone<br>Animali domestici<br>Veicoli<br><br><b>Verifica degli allarmi</b><br>Rilevamento del movimento<br>Riconoscimento con IA<br>Scenari di automazione<br><br><b>Verifica visiva degli allarmi del sistema</b><br><br><b>La funzione Attivare le sirene al rilevamento</b><br><br><b>Scenari di automazione<sup>1</sup></b> |
| <b>Alimentazione</b><br><br><b>Alimentatore</b><br>12 V $\overline{=}$ ± 20%, 1 A<br><br><b>Ethernet</b><br>10/100 Mbps<br>(RJ-45)<br><br><b>Porta Ethernet</b><br>Standard PoE<br>802.3at/af<br><br><b>Consumo di energia</b><br>fino a 8,5 W | <b>Installazione</b><br><br><b>Temperature di funzionamento</b><br>da –40 °C a +60 °C<br>da –40 °F a 140 °F<br><br><b>Umidità massima ammissibile</b><br>fino al 90%   | <b>Custodia</b><br><br><b>Colore</b><br>nero, bianco<br><br><b>Dimensioni</b><br>136 × 165 × 136 mm<br>5,35" × 6,48" × 5,35"<br><br><b>Peso</b><br>430 g<br>15,17 oz<br><br><b>Classe di protezione</b><br>IP67<br>IK10 | <b>Set completo</b><br><br>Ajax Superior DomeCam HLVF<br>Dima di montaggio<br>Kit di installazione<br>Guida rapida   |

<sup>1</sup> Per attivare le sirene o i dispositivi di automazione al rilevamento, il sistema deve includere tali dispositivi e un hub Ajax.  
<sup>2</sup> Supporto completo di Profilo S, supporto parziale per i Profili T e M.



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-domecam-hlvf](https://ajax.systems/support/devices/superior-domecam-hlvf)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems