

# 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.



Onvif® | GS



## Versioni del prodotto



### Ajax Superior DomeCam HLVF (4 Mp)

fino a 2688 × 1520 px (3K UHD)

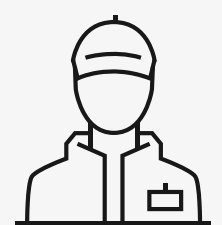
Sistema di lenti P-Iris



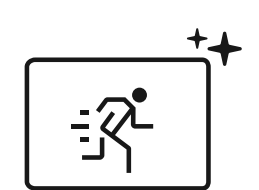
### Ajax Superior DomeCam HLVF (8 Mp)

fino a 3840 × 2160 px (4K UHD)

Sistema di lenti P-Iris



I prodotti Ajax 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.

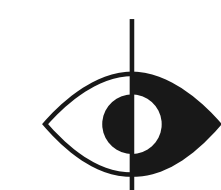


## Chiarezza modellata per ogni scena

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.

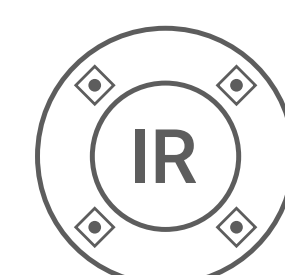
**Lunghezza focale regolabile:** 2,8–12 mm

**Tipo di lente:** P-Iris

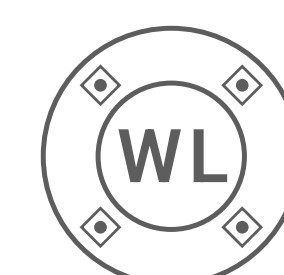


## Vedere a colori anche al buio.

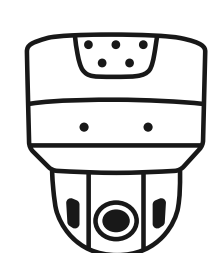
Grazie all'illuminazione ibrida, Ajax Superior DomeCam HLVF registra a colori anche di notte. Quando viene rilevato un movimento o un oggetto, la telecamera passa automaticamente dall'infrarosso (IR) alla luce bianca, catturando ogni dettaglio. Il lampo improvviso di luce bianca funziona anche da deterrente,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

## 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
- Conformità a ONVIF® Profile G e S
- Supporto RTSP
- 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.

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Conformità agli standard</div> <div>CE<br/>RoHS<br/>NDAА</div> | <div>Video e ottica</div> <div><div><div>Risoluzione</div><div>Versione 4 MP:<br/>fino a 2880 × 1520 px<br/>@ 25 fps (3K UHD)</div></div><div><div>Sensore di immagine</div><div>CMOS</div></div><div><div>Tipo di lente</div><div>P-Iris</div></div><div><div>Modifica della lunghezza focale</div><div>Messa a fuoco automatica<br/>Controllo manuale della messa a fuoco<br/>Configurazione tramite le app Ajax.</div></div><div><div>Elaborazione delle immagini</div><div>True WDR<br/>(hardware e software)</div></div><div><div>Velocità di trasmissione</div><div>100 Mbps, full-duplex</div></div><div><div>Illuminazione</div><div>Raggio di illuminazione IR:<br/>fino a 40 m (131 ft)</div></div><div><div>Streaming video</div><div>RTSP<br/>Conforme a ONVIF® Profile G e S<br/>Il dispositivo supporta la codifica ONVIF® H.265 (HEVC), la trasmissione di eventi di rilevamento del movimento e riconoscimento IA, il controllo WDR (Ampia gamma dinamica) e altre impostazioni dell'immagine, ma non è conforme ai profili o ai componenti aggiuntivi ONVIF®.</div></div><div><div>Spazio di archiviazione</div><div>Ajax NVR<br/>scheda microSD<br/>Fino a 512 GB</div></div></div> <div><div>Versione 8 MP:</div><div>fino a 3840 × 2160 px<br/>@ 25 fps (4K UHD)</div></div> <div><div>Distanza focale della lente</div><div>2,8–12,0 mm</div></div> <div><div>Campo visivo</div><div>orizzontale: 47°–110°<br/>verticale: 26°–56°<br/>diagonale: 54°–135°</div></div> <div><div>Compressione video</div><div>H.265, H.264</div></div> <div><div>Visualizzazione in diretta simultanea</div><div>Fino a 5 canali</div></div> <div><div>Raggio di illuminazione a luce bianca:</div><div>fino a 25 m (82 ft)</div></div> |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> Per attivare le sirene o i dispositivi di automazione al rilevamento, il sistema deve includere tali dispositivi e un hub Ajax.



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