

## Ajax Superior TurretCam HLVF

Telecamera IP cablata, con IA, lente varifocale motorizzata con P-Iris da 2,8–12 mm, illuminazione ibrida, True WDR, microfono e altoparlante integrati, ingressi/uscite audio e allarme, e PoE/12 V. Per ambienti esterni e interni.



### Versioni del prodotto



Ajax Superior TurretCam HLVF (4 Mp)

fino a 2688 × 1520 px (3K UHD)

Sistema di lenti P-Iris



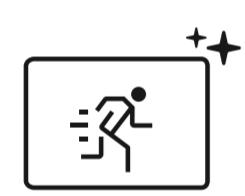
Ajax Superior TurretCam HLVF (8 Mp)

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 alla lente varifocale motorizzata con messa a fuoco automatica, Ajax Superior TurretCam 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 TurretCam 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 60 m (196 ft)

Raggio di illuminazione a luce bianca: fino a 40 m (131 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 della sirena o del dispositivo di automazione in caso di 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 delle sessioni per una maggiore 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 desktop
- Monitoraggio dello stato del sistema in tempo reale con controlli automatici

## Videosorveglianza adattabile a qualsiasi scenario



 Le telecamere Ajax Superior TurretCam HLVF possono funzionare senza un Ajax NVR. In questo caso, le riprese video vengono memorizzate localmente su una scheda microSD, se installata.

Conformità agli standard	Video e ottica	Caratteristiche principali	
CE RoHS NDAA	<b>Risoluzione</b>  Versione 4 MP: fino a 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD)  <b>Sensore di immagine</b> CMOS	<b>Versione 8 MP:</b> fino a 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD)  <b>Streaming video</b> ONVIF <sup>1</sup> RTSP	
<b>Audio</b>  Microfoni integrati 2  Altoparlante integrato 1	<b>Tipo di lente</b> P-Iris  <b>Modifica della lunghezza focale</b> Messa a fuoco automatica Controllo manuale della messa a fuoco Configurazione tramite le app Ajax.	<b>Lunghezza focale della lente</b> 2,8–12,0 mm  <b>Campo visivo</b> orizzontale: 47°–110° verticale: 26°–56° diagonale: 54°–135°	
<b>Porte</b>  Porte audio 1 ingresso, 1 uscita  Porte di allarme 1 ingresso, 1 uscita  Tensione massima per ingresso allarme (Alarm IN) 5 V==  Specifiche operative uscita allarme (Alarm OUT) 48 V==, 300 mA	<b>Elaborazione delle immagini</b> True WDR (hardware e software)  <b>Velocità di trasmissione</b> 100 Mbps, full-duplex  <b>Illuminazione</b> Raggio di illuminazione IR: fino a 60 m (196 ft)	<b>Compressione video</b> H.265, H.264  <b>Visualizzazione in diretta simultanea</b> Fino a 5 canali  <b>Raggio di illuminazione a luce bianca:</b> fino a 40 m (131 ft)	
<b>Alimentazione</b>  Alimentatore 12 V== ± 20%, 1 A  Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45)  Porta Ethernet Standard PoE 802.3at/af  Consumo di energia fino a 12 W	<b>Installazione</b>  Temperature di funzionamento da -40 °C a +60 °C da -40 °F a 140 °F  Umidità massima ammissibile fino al 90%	<b>Custodia</b>  Colore nero, bianco  Dimensioni 136 × 162 × 136 mm 5,35" × 6,38" × 5,35"  Peso 1,300 g 2,866 lb  <b>Classe di protezione</b> IP67 IK10	<b>Set completo</b>  Ajax Superior TurretCam HLVF Dima di montaggio Kit di installazione 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-turretcam-hlvf](https://ajax.systems/support/devices/superior-turretcam-hlvf)

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport\_Bot

ajax.systems