

TurretCam HLVF

Telecamera IP cablata con IA, con lente varifocale motorizzata 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.



Versioni del prodotto




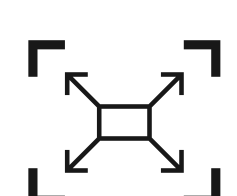
TurretCam HLVF (5 Mp)

 fino a 2880 × 1620 px (3K UHD)



TurretCam HLVF (8 Mp)

 fino a 3840 × 2160 px (4K UHD)



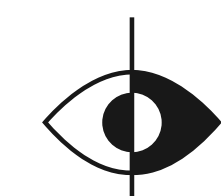
Adattabilità integrata nel design

TurretCam HLVF è progettata per adattarsi a qualsiasi scenario. Grazie alla lente varifocale motorizzata con messa a fuoco automatica, una sola telecamera può offrire sia una copertura ampia che dettagli nitidi. Questa versatilità semplifica l'installazione, consente configurazioni più intelligenti e garantisce immagini sempre chiare e definite.

Lunghezza focale regolabile per viste ampie o focalizzate:

2,8–12 mm

Messa a fuoco automatica istantanea per immagini nitide dopo la regolazione

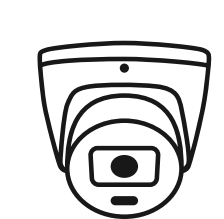


Vedere a colori anche al buio.

Grazie all'illuminazione ibrida, 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 senza problemi

- Riconoscimento degli impianti grazie all'IA: persone, veicoli e animali domestici
- Verifica visiva ad alta risoluzione degli allarmi tramite scenari video
- Microfono integrato con sospensione del rumore e cancellazione dell'eco
- Passaggio immediato dalle notifiche ai video registrati sul posto
- Sincronizzazione delle telecamere con le modalità del sistema di sicurezza
- Attivazione delle sirene o dei dispositivi di automazione al rilevamento¹
- 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

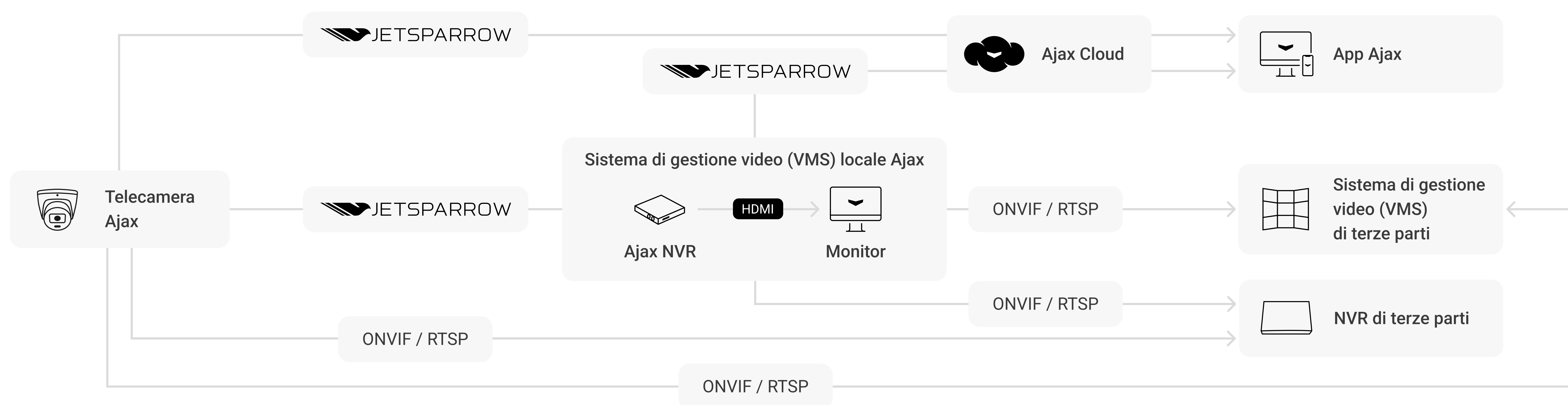
Sicurezza e privacy senza compromessi

- 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/RTSP²
- Ingressi e uscite audio e di allarme per collegare dispositivi di terze parti
- Configurazione della zona di rilevamento del movimento 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 TurretCam HLVF possono funzionare senza Ajax NVR: l'archivio video viene memorizzato localmente su una scheda microSD, se installata.




Conformità agli standard	Video e ottica		Caratteristiche principali
	Risoluzione		Lente varifocale motorizzata
	Versione 5 MP: fino a 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD)	Versione 8 MP: fino a 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD)	Permette di modificare l’angolo di visualizzazione da ampio a stretto
	Distanza focale della lente 2,8–12,0 mm		JetSparrow
	Campo visivo orizzontale: 31°–111° verticale: 17°–57° diagonale: 35°–135°		Protocollo Ajax proprietario per la trasmissione video veloce e sicura
	Elaborazione delle immagini True WDR (hardware e software)	Streaming video ONVIF¹ RTSP	Rilevamento del movimento
	Velocità di trasmissione 100 Mbps, full-duplex	Compressione video H.265, H.264	Software integrato per il rilevamento del movimento nell'inquadratura
Alimentazione	Illuminazione	Visualizzazione in diretta simultanea Fino a 5 canali	Riconoscimento degli oggetti con IA integrata
	Raggio di illuminazione IR: fino a 60 m (196 ft)	Raggio di illuminazione a luce bianca: fino a 40 m (131 ft)	Persone
	Installazione	Custodia	Animali domestici
			Veicoli
			Verifica degli allarmi
			Rilevamento del movimento
			Riconoscimento con IA
Set completo		Allarme del rilevatore	
		Scenari di automazione	
		Microfono digitale integrato	
		TurretCam HLVF	
		Dima di montaggio	
		Kit di installazione	
		Guida rapida	

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

² 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/turretcam-hlvf

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems