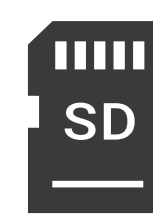
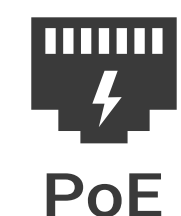


# Ajax Superior TurretCam HLVF

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, mit motorisiertem, varifokalem P-Iris-Objektiv von 2,8–12 mm, hybrider Beleuchtung, True WDR, integriertem Mikrofon und Lautsprecher, Audio- und Alarm-Ein-/Ausgängen, und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.



NDA  
Compliant

ONVIF

## Produktversionen



### Ajax Superior TurretCam HLVF (4 Mp)

📺 bis zu 2688 × 1520 px (3K UHD)

🔍 P-Iris-Objektivsystem



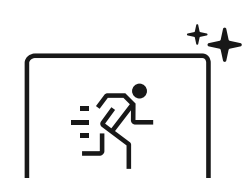
### Superior TurretCam HLVF (8 Mp)

📺 bis zu 3840 × 2160 px (4K UHD)

🔍 P-Iris-Objektivsystem



Superior-Produkte sind ausschließlich für akkreditierte Partner von Ajax Systems für Vertrieb, Installation und Wartung verfügbar und schaffen so einen geschützten, hochwertigen Umsatzkanal.

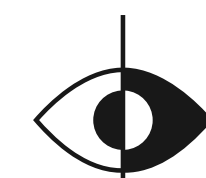


## Schärfe in jedem Bild

Dank ihres motorisierten Varifokalobjektivs und Autofokus erfasst die Ajax Superior TurretCam HLVF selbst bei herausfordernden Lichtverhältnissen jedes wichtige Detail, ohne dass die Bildqualität leidet. Das einstellbare Sichtfeld ermöglicht es der Kamera, große Bereiche abzudecken oder für feine Details heranzuzoomen. Das P-Iris-Objektivsystem gleicht automatisch Kontrast und Schärfe aus, sodass jeder Bildausschnitt klar, lebendig und originalgetreu erscheint.

Einstellbare Brennweite: 2,8–12 mm

Typ des Objektivs: P-Iris

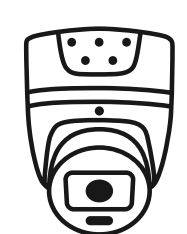


## Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank ihrer hybriden Beleuchtungstechnik zeichnet die Ajax Superior TurretCam HLVF auch nachts in voller Farbe auf. Sobald Bewegung oder ein Objekt erkannt wird, wechselt die Kamera automatisch von Infrarotlicht (IR) zu weißem Licht, um jedes Detail festzuhalten. Der plötzliche Blitz des weißen Lichts wirkt zudem abschreckend und stoppt Eindringlinge in ihrem Vorgehen.

IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 60 m (196 ft)

Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m (131 ft)

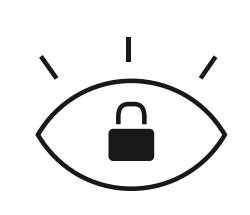


## Nahtlose Benutzererfahrung

- Vierfache KI-Rechenleistung für eine noch präzisere Erkennung von Menschen, Haustieren und Fahrzeugen
- Zwei eingebaute Mikrofone mit Rausch- und Echounterdrückung.
- Eingebauter Lautsprecher für bidirektionale Sprachkommunikation
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirene oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung<sup>1</sup>
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für bessere Bildqualität

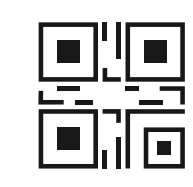
## Einfache Navigation im Archiv

- Proprietäre JetSparrow-Technologie für sofortiges, sicheres Video-Streaming und reibungslose Archivnavigation
- Sofortiger Zugriff auf Live-Ansicht
- Schnelle Archivnavigation mit Ereigniszeitleiste, Kalenderansicht und Suchfiltern
- Dual-Streams für sofortige Vorschau und optimierte Bandbreitennutzung
- Schneller Export von Videoclips mit nur wenigen Klicks



## Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

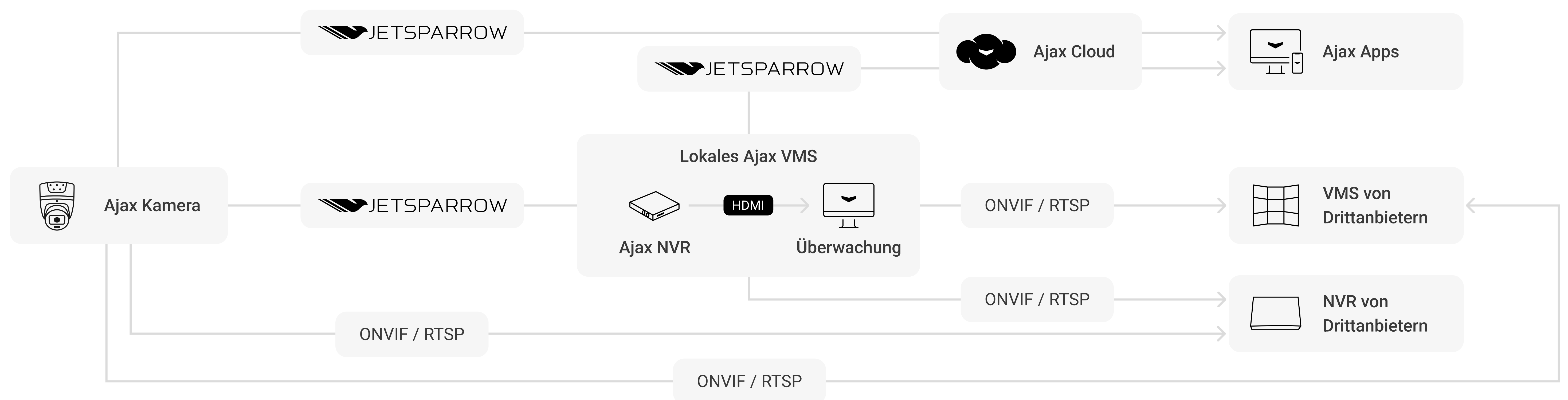
- Passwortlose Kamera-Authentifizierung über gegenseitigen TLS (mTLS)-Handshake
- TLS-verschlüsselte Videostreams
- Benutzerkontrollierter Zugriff auf Videoinhalte
- Sicherer Videoexport mit digitaler Signaturprüfung
- Mehrstufiger Kontoschutz: Passcodes, Biometrie und Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Sitzungskontrolle für zusätzliche Kontosicherheit
- NDAA-konforme Komponenten



## Einfache Installation und Wartung

- Hinzufügen zu einem Ajax System über QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Unterstützung für ONVIF/RTSP-Autorisierung<sup>2</sup>
- Alarm- und Audioein- /ausgänge für den Anschluss von Drittgeräten
- Konfiguration von Bewegungserkennungszonen über mobile und Desktop-Apps von Ajax
- Systemzustandsüberwachung in Echtzeit mit automatischen Zustandsprüfungen

## Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario



Die Ajax Kameras Superior TurretCam HLVF können ohne einen Ajax NVR betrieben werden. In diesem Fall wird das Videomaterial lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, wenn eine installiert ist.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einhaltung von Normen</b><br><br>CE<br>RoHS<br>NDAA                                                                                                                                                                                                                              | <b>Video und Optik</b><br><br><b>Auflösung</b><br><b>4 MP-Version:</b><br>bis zu 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD)<br><br><b>Bildsensor</b><br>CMOS<br><br><b>Typ des Objektivs</b><br>P-Iris<br><br><b>Änderung der Brennweite</b><br>Autofokus<br>Manuelle Fokussierung<br>Konfiguriert über die Ajax Apps.<br><br><b>Bildverarbeitung</b><br>True WDR<br>(Hardware und Software)<br><br><b>Bitrate</b><br>100 Mbit/s Vollduplex<br><br><b>Beleuchtung</b><br><b>IR-Beleuchtungsbereich:</b><br>bis zu 60 m (196 ft) |                                                                                                                                                                                                                  | <b>Schlüsselfunktionen</b><br><br><b>JetSparrow</b><br>Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung<br><br><b>Bewegungserkennung</b><br>Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild<br><br><b>Objekterkennung mit eingebauter KI</b><br>Menschen<br>Haustiere<br>Fahrzeuge<br><br><b>Alarmverifizierung</b><br>Bewegungserkennung<br>KI-gestützte Erkennung<br>Automatisierungsszenarien<br><br><b>Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems</b><br><br><b>Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“<sup>1</sup></b><br><br><b>Automatisierungsszenarien</b> |
| <b>Audio</b><br><br><b>Eingebaute Mikrofone</b><br>2<br><br><b>Eingebauter Lautsprecher</b><br>1                                                                                                                                                                                    | <b>8 MP-Version:</b><br>bis zu 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD)<br><br><b>Videostream</b><br>ONVIF <sup>1</sup><br>RTSP<br><br><b>Brennweite des Objektivs</b><br>2,8–12,0 mm<br><br><b>Sichtfeld</b><br>horizontal: 47°–110°<br>vertikal: 26°–56°<br>diagonal: 54°–135°<br><br><b>Videokompression</b><br>H.265, H.264<br><br><b>Gleichzeitige Live-Ansicht</b><br>Bis zu 5 Kanäle<br><br><b>Beleuchtungsbereich für weißes Licht:</b><br>bis zu 40 m (131 ft)                                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Anschlüsse</b><br><br><b>Audioanschlüsse</b><br>1 Eingang, 1 Ausgang<br><br><b>Alarmanschlüsse</b><br>1 Eingang, 1 Ausgang<br><br><b>Maximale Spannung des Alarmeingangs</b><br>5 V <sub>==</sub><br><br><b>Betriebsbereich des Alarmausgangs</b><br>48 V <sub>==</sub> , 300 mA | <b>Installation</b><br><br><b>Betriebstemperatur</b><br>von –40 °C bis +60 °C<br>von –40 °F bis 140 °F<br><br><b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b><br>Bis zu 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Gehäuse</b><br><br><b>Farbe</b><br>schwarz, weiß<br><br><b>Abmessungen</b><br>136 × 162 × 136 mm<br>5,35" × 6,38" × 5,35"<br><br><b>Gewicht</b><br>1300 g<br>2,866 lb<br><br><b>Schutzart</b><br>IP67<br>IK10 | <b>Komplettset</b><br><br>Ajax Superior TurretCam HLVF<br>Bohrschablone<br>Montagesatz<br>Schnellstartanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> Um Sirenen oder Automatisierungsgeräte bei Erkennung zu aktivieren, muss das System solche Geräte und eine Ajax Hub-Zentrale enthalten.

<sup>2</sup> Vollständige Unterstützung für Profil S, teilweise Unterstützung für die Profile T und M.



Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:  
[ajax.systems/support/devices/superior-turretcam-hlvf](https://ajax.systems/support/devices/superior-turretcam-hlvf)

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