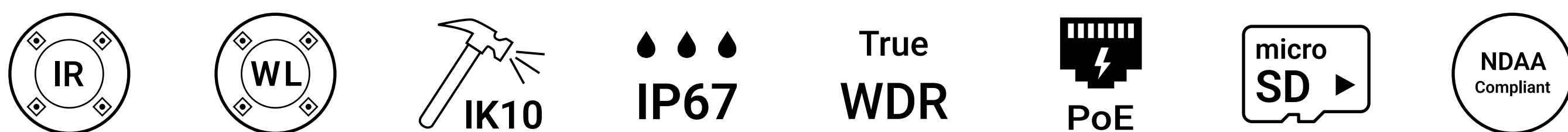


## DomeCam HLVF

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

ONVIF® | GS



### Produktversionen



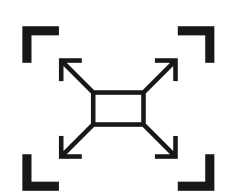
#### DomeCam HLVF (5 Mp)

📺 bis zu 2880 × 1620 px (3K UHD)



#### DomeCam HLVF (8 Mp)

📺 bis zu 3840 × 2160 px (4K UHD)



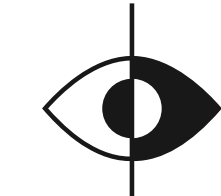
### Anpassungsfähigkeit durch Design

DomeCam HLVF ist darauf ausgelegt, sich an jedes Szenario anzupassen. Mit einem motorisierten Varifokalobjektiv mit Autofokus kann eine einzige Kamera sowohl eine breite Abdeckung als auch scharfe Details bieten. Diese Flexibilität vereinfacht die Installation, ermöglicht intelligentere Einrichtungen und sorgt für konstant klare Bilder.

Einstellbare Brennweite für weite oder fokussierte Ansichten:

2.8–12 mm

Sofortiger Autofokus für scharfe Bilder nach der Anpassung

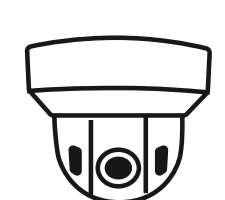


### Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank der hybriden Beleuchtung zeichnet die DomeCam 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 40 m (130 ft)

Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 25 m (80 ft)



### Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Personen, Fahrzeuge und Haustiere
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien
- Eingebautes Mikrofon mit Rausch- und Echounterdrückung
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort

- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirenen 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

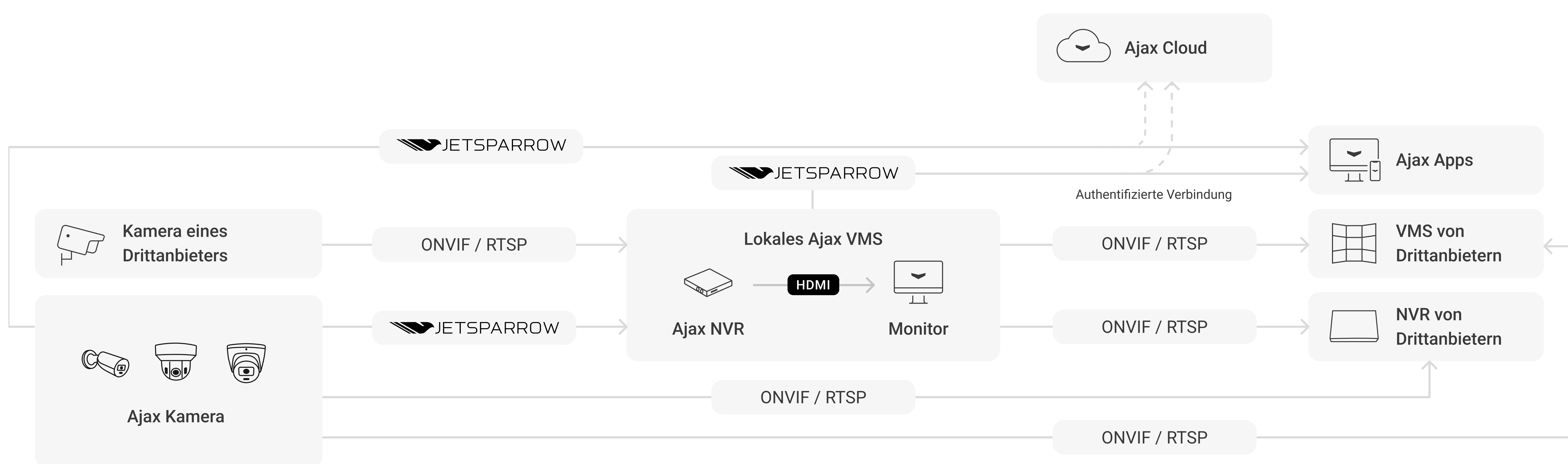
## Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

- 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
- Konformität mit ONVIF® Profil G und S
- RTSP-Unterstützung
- Alarm- und Audioein- /ausgänge für den Anschluss von Drittgeräten
- Konfiguration von Bewegungserkennungszonen über Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop
- Systemzustandsüberwachung in Echtzeit mit automatischen Zustandsprüfungen

## Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario



Die Kameras DomeCam HLVF können ohne einen Ajax NVR betrieben werden. In diesem Fall werden die Aufnahmen lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, wenn eine installiert ist.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Einhaltung von Normen</div> <div>CE</div> <div>RoHS</div> <div>NDAA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <div>Video und Optik</div> <div>Auflösung</div> <div>5 MP-Version:</div> <div>bis zu 2880 × 1620 px</div> <div>@ 25 fps (3K UHD)</div> <div>8 MP-Version:</div> <div>bis zu 3840 × 2160 px</div> <div>@ 25 fps (4K UHD)</div> <div>Sichtfeld</div> <div>horizontal: 31°–111°</div> <div>vertikal: 17°–57°</div> <div>diagonal: 35°–135°</div> <div>Brennweite des Objektivs</div> <div>2,8–12,0 mm</div> <div>Bildverarbeitung</div> <div>True WDR</div> <div>(Hardware und Software)</div> <div>Videokompression</div> <div>H.265, H.264</div> <div>Beleuchtung</div> <div>IR-Beleuchtungsbereich:</div> <div>bis zu 40 m (130 ft)</div> <div>Beleuchtungsbereich für weißes Licht:</div> <div>bis zu 25 m (80 ft)</div> <div>Bitrate</div> <div>100 Mbit/s Vollduplex</div> <div>Gleichzeitige Live-Ansicht</div> <div>Bis zu 5 Kanäle</div> <div>Videostream</div> <div>RTSP</div> <div>Konform mit ONVIF® Profil G und S</div> <div>Das Gerät implementiert die ONVIF® H.265 (HEVC)-Kodierung, die Übertragung von Bewegungserkennungs- und KI-Erkennungsereignissen, die Steuerung des Wide Dynamic Range (WDR) und anderer Bildeinstellungen; ist jedoch nicht ONVIF®-Profil- oder Add-on-konform.</div> <div>Speicher</div> <div>Ajax NVR</div> <div>microSD-Karte</div> <div>Bis zu 256 GB</div> | <div>Stromversorgung</div> <div>Netzteil</div> <div>8–14 V==</div> <div>Ethernet</div> <div>10/100 Mbit/s</div> <div>(RJ-45)</div> <div>Ethernetanschluss</div> <div>PoE-Standard</div> <div>802.3at/af</div> <div>Stromverbrauch</div> <div>bis zu 12 W</div>  |
| <div>Hauptmerkmale</div> <div>Motorisiertes Varifokalobjektiv</div> <div>Ermöglicht das Ändern des Betrachtungswinkels von weit zu eng</div> <div>JetSparrow</div> <div>Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung</div> <div>Bewegungserkennung</div> <div>Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild</div> <div>Eingebautes digitales Mikrofon</div> <div>Objekterkennung mit eingebauter KI</div> <div>Menschen</div> <div>Haustiere</div> <div>Fahrzeuge</div> <div>Alarmverifizierung</div> <div>Bewegungserkennung</div> <div>KI-gestützte Erkennung</div> <div>Melderalarm</div> <div>Automatisierungsszenarien</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>Gehäuse</div> <div>Farbe</div> <div>schwarz, weiß</div> <div>Abmessungen</div> <div>136 × 136 × 115,3 mm</div> <div>5,35" × 5,35" × 4,53"</div> <div>Gewicht</div> <div>430 g</div> <div>15 oz.</div> <div>Schutzart</div> <div>IP67</div> <div>IK10</div> |
| <div>Installation</div> <div>Betriebstemperatur</div> <div>von −40 °C bis +60 °C</div> <div>von −40 °F bis 140 °F</div> <div>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</div> <div>Bis zu 90 %</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>Komplettset</div> <div>DomeCam HLVF</div> <div>Bohrschablone</div> <div>Montagesatz</div> <div>Schnellstartanleitung</div>                                                                                                                                 |

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



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

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