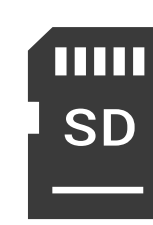
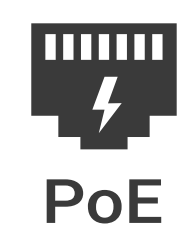


Ajax Superior DomeCam HLVF

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, mit motorisiertem, variofokalem P-Iris-Objektiv von 2,8–12 mm, hybrider Beleuchtung, True WDR, eingebautem Mikrofon und Lautsprecher, Audio- und Alarmeingängen/-ausgängen und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.



Produktversionen



Ajax Superior DomeCam HLVF (4 Mp)

📺 bis zu 2688 × 1520 px bei 30 fps (3K UHD)

🔍 P-Iris-Objektivsystem



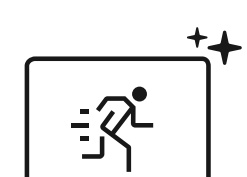
Superior DomeCam HLVF (8 Mp)

📺 bis zu 3840 × 2160 px bei 30 fps (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.

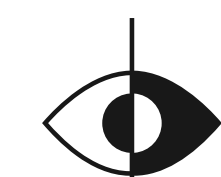


Klarheit für jede Szene

Dank ihres motorisierten Varifokalobjektivs und Autofokus erfasst die Ajax Superior DomeCam HLVF jedes wichtige Detail, und das selbst bei herausfordernden Lichtverhältnissen, ohne dass die Qualität 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

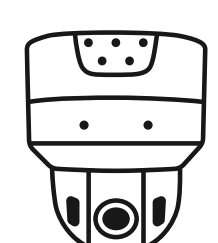


Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank ihrer hybriden Beleuchtungstechnik zeichnet die Ajax Superior 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 (131 ft)

Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 25 m (82 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 Erkennung¹
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für überragende 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

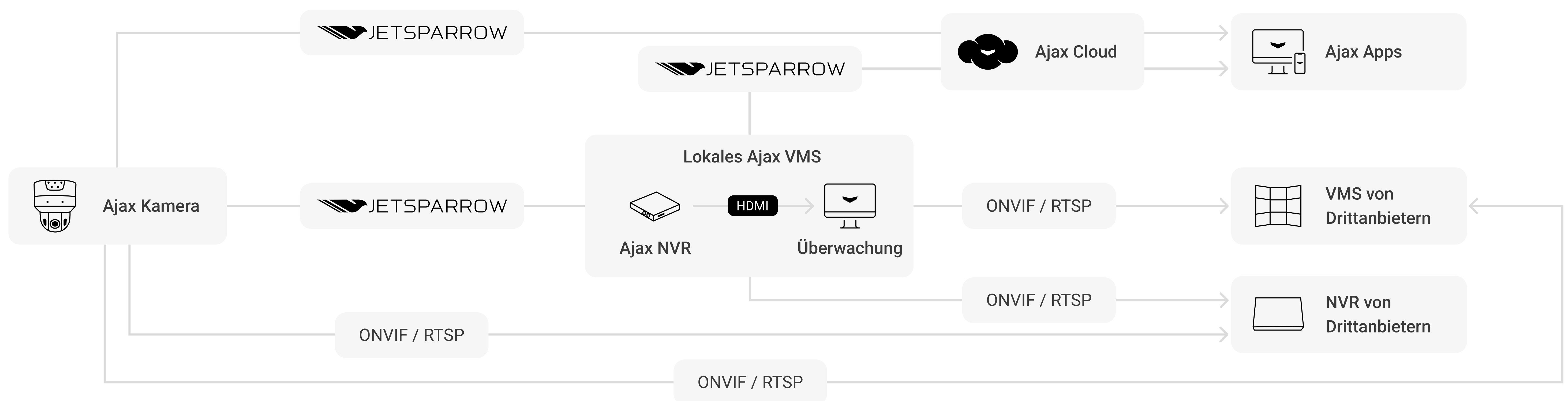
Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

- 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-Autorisierung²
- 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 DomeCam HLVF können ohne einen Ajax NVR betrieben werden. In diesem Fall wird das Videomaterial lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, wenn eine installiert ist.

Einhaltung von Normen CE RoHS NDAA	Video und Optik Auflösung 4 MP-Version: bis zu 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD) Bildsensor CMOS Typ des Objektivs P-Iris Änderung der Brennweite Autofokus Manuelle Fokussierung Konfiguriert über die Ajax Apps. Bildverarbeitung True WDR (Hardware und Software) Bitrate 100 Mbit/s Vollduplex Beleuchtung IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 40 m (131 ft)		Hauptmerkmale JetSparrow Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung Bewegungserkennung Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild Objekterkennung mit eingebauter KI Menschen Haustiere Fahrzeuge Alarmverifizierung Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Automatisierungsszenarien Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“¹ Automatisierungsszenarien
Audio Eingebaute Mikrofone 2 Eingebauter Lautsprecher 1	8 MP-Version: bis zu 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD) Videostream ONVIF ¹ RTSP Brennweite des Objektivs 2,8–12,0 mm Sichtfeld horizontal: 47°–110° vertikal: 26°–56° diagonal: 54°–135° Videokompression H.265, H.264 Gleichzeitige Live-Ansicht Bis zu 5 Kanäle Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 25 m (82 ft)		
Anschlüsse Audioanschlüsse 1 Eingang, 1 Ausgang Alarmanschlüsse 1 Eingang, 1 Ausgang Maximale Spannung des Alarmeingangs 5 V _{DC} Betriebsbereich des Alarmausgangs 12 V _{DC} , 300 mA	Installation Betriebstemperatur von –40 °C bis +60 °C von –40 °F bis 140 °F Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Bis zu 90 %	Gehäuse Farbe schwarz, weiß Abmessungen 136 × 165 × 136 mm 5,35" × 6,48" × 5,35" Gewicht 430 g 15,17 oz. Schutzart IP67 IK10	Komplettset Ajax Superior DomeCam HLVF Bohrschablone Montagesatz Schnellstartanleitung

¹ Um Sirenen oder Automatisierungsgeräte bei Erkennung zu aktivieren, muss das System solche Geräte und eine Ajax Hub-Zentrale enthalten.
² 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-domecam-hlvf

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