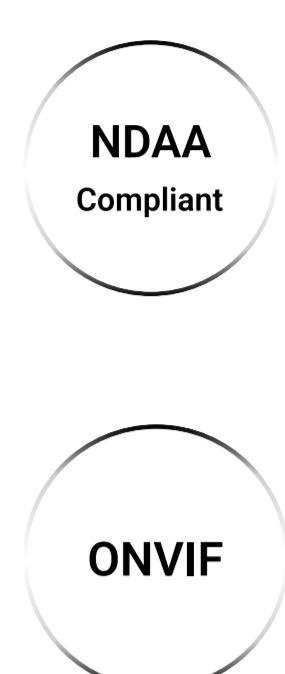


Ajax Superior DomeCam HLVF

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 Alar eingängen/-ausgängen und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.



Produktversionen



Ajax Superior DomeCam HLVF (4 Mp)

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

◎ P-Iris-Objektivsystem



Superior DomeCam HLVF (8 Mp)

■ bis zu 3840 × 2160 px bei fps (4K UHD)

◎ P-Iris-Objektivsystem

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

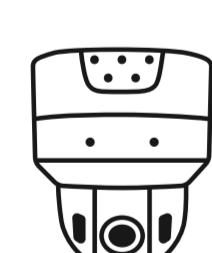
Typ des Objektivs: P-Iris

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 Alar men über Videoszenarien

- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort
- Kamerasyncronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirene oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung¹
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für überragende Bildqualität

ניווט פשוט בארכיון

- 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

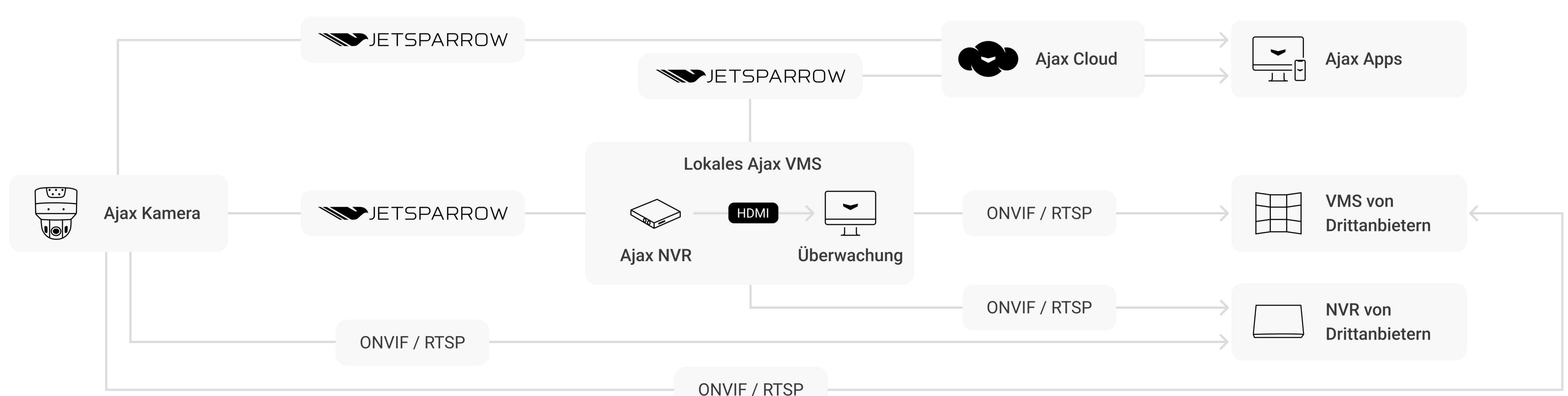
בטיחות וDATSCHUTZ ללא-compromises

- 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

התקנת פשוטה ותחזוקה

- 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

התקנת וידאו עבור כל גודל וצורה וכל סצנה



 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	Video und Optik	Hauptmerkmale
CE	Auflösung	JetSparrow
RoHS	4 MP-Version: bis zu 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD)	Proprietäres Ajax Protokoll
NDAA		für schnelle und sichere
		Videoübertragung
Audio		
Eingebaute Mikrofone	Bildsensor	Bewegungserkennung
2	CMOS	Eingebaute Software
Eingebauter Lautsprecher	Typ des Objektivs	zur Erkennung
1	P-Iris	von Bewegungen im Bild
Anschlüsse	Änderung der Brennweite	Objekterkennung
Audioanschlüsse	Autofokus	mit eingebauter KI
1 Eingang, 1 Ausgang	Manuelle Fokussierung	Menschen
Alarmanschlüsse	Konfiguriert über die Ajax Apps.	Haustiere
1 Eingang, 1 Ausgang		Fahrzeuge
Maximale Spannung des Alarmeingangs	Bildverarbeitung	Alarmverifizierung
5 V==	True WDR (Hardware und Software)	Bewegungserkennung
Betriebsbereich des Alarmausgangs	Bitrate	KI-gestützte Erkennung
12 V==, 300 mA	100 Mbit/s Vollduplex	Automatisierungsszenarien
	Beleuchtung	Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems
	IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 40 m (131 ft)	Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“ ¹
		Automatisierungsszenarien
Stromversorgung	Installation	Gehäuse
Netzteil	Betriebstemperatur	
12 V== ± 20 %, 1,5 A	von -40 °C bis +60 °C von -40 °F bis 140 °F	Farbe schwarz, weiß
Ethernet		Abmessungen
10/100 Mbit/s (RJ-45)	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	136 × 165 × 136 mm 5,35" × 6,48" × 5,35"
	Bis zu 90 %	
		Gewicht 430 g 15,17 oz.
Ethernetanschluss		Schutzart IP67 IK10
PoE-Standard		
802.3at/af		
Leistungsverbrauch		
bis zu 18 W		

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

