

Ajax Superior BulletCam 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.



Produktversionen



Ajax Superior BulletCam HLVF (4 Mp)

■ bis zu 2688 × 1520 px (3K UHD)

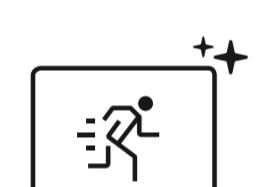
◎ P-Iris-Objektivsystem



Ajax Superior BulletCam HLVF (8 Mp)

■ bis zu 3840 × 2160 px (4K UHD)

◎ P-Iris-Objektivsystem



Schärfe in jedem Bild

Dank ihres motorisierten Varifokalobjektivs und Autofokus erfasst die Ajax Superior BulletCam 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

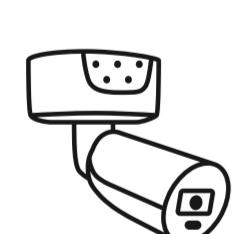


Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank ihrer hybriden Beleuchtungstechnik zeichnet die Ajax Superior BulletCam 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 (197 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 Erkennung¹
- 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

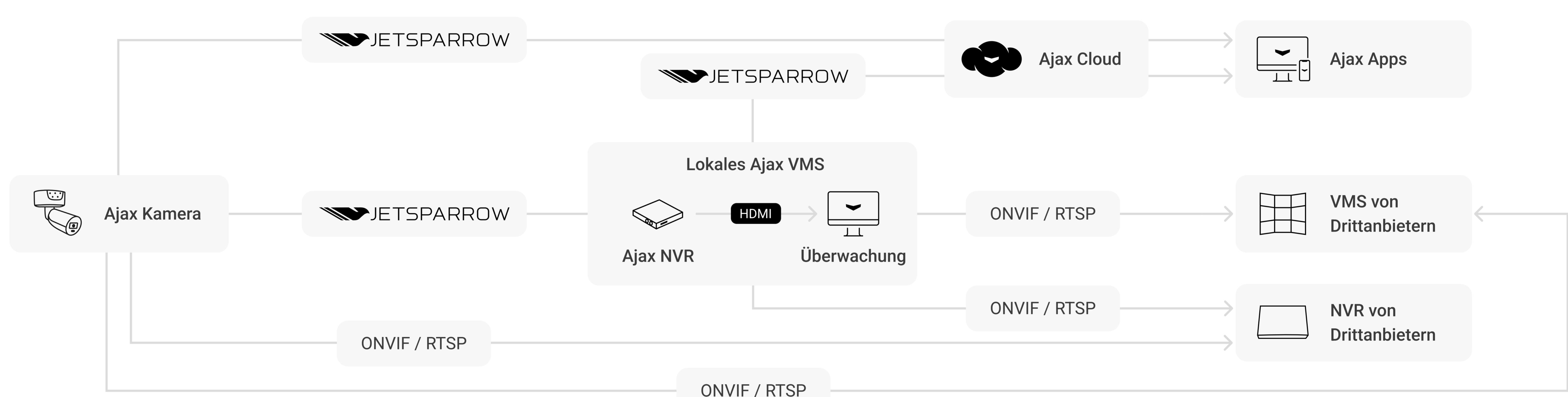
Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

- 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-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 BulletCam 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	Schlüsselfunktionen	
CE RoHS NDAA	Auflösung 4 MP-Version: bis zu 2880 × 1520 px @ 25 fps (3K UHD) Bildsensor CMOS	8 MP-Version: bis zu 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD) Videostream ONVIF ¹ RTSP	
Audio Eingebaute Mikrofone 2 Eingebauter Lautsprecher 1	Typ des Objektivs P-Iris Änderung der Brennweite Autofokus Manuelle Fokussierung Konfiguriert über die Ajax Apps.	Brennweite des Objektivs 2,8–12,0 mm Sichtfeld horizontal: 47°–110° vertikal: 26°–56° diagonal: 54°–135° Videokompression H.265, H.264	
Ansschlüsse Audioanschlüsse 1 Eingang, 1 Ausgang Alarmanschlüsse 1 Eingang, 1 Ausgang Maximale Spannung des Alarmeingangs 5 V== Betriebsbereich des Alarmausgangs 48 V==, 300 mA	Bildverarbeitung True WDR (Hardware und Software) Bitrate 100 Mbit/s Vollduplex Beleuchtung IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 60 m (197 ft)	Gleichzeitige Live-Ansicht Bis zu 5 Kanäle Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m (131 ft)	
Stromversorgung Netzteil 12 V== ± 20 %, 1 A Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45) Ethernetanschluss PoE-Standard 802.3at/af Leistungsverbrauch bis zu 12 W	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 × 293,5 × 136 mm 5,35" × 11,56" × 5,35" Gewicht 1500 g 3,31 lb Schutzart IP67 IK10	Komplettset Ajax Superior BulletCam HLVF Bohrsablonen 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-bulletcam-hlvf

