

## **BulletCam HLVF**

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit motorisiertem Varifokalobjektiv von 2,8-12 mm, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Alarmeingängen/-ausgängen, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Außenund Innenbereich.















### Produktversionen





# [ Anpassungsfähigkeit durch Design

BulletCam 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 Visuals.

**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 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 (196 ft)

Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m (131 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 f
   ür sofortige Vorschau und optimierte Bandbreitennutzung
- Schneller Export von Videoclips mit nur wenigen Klicks



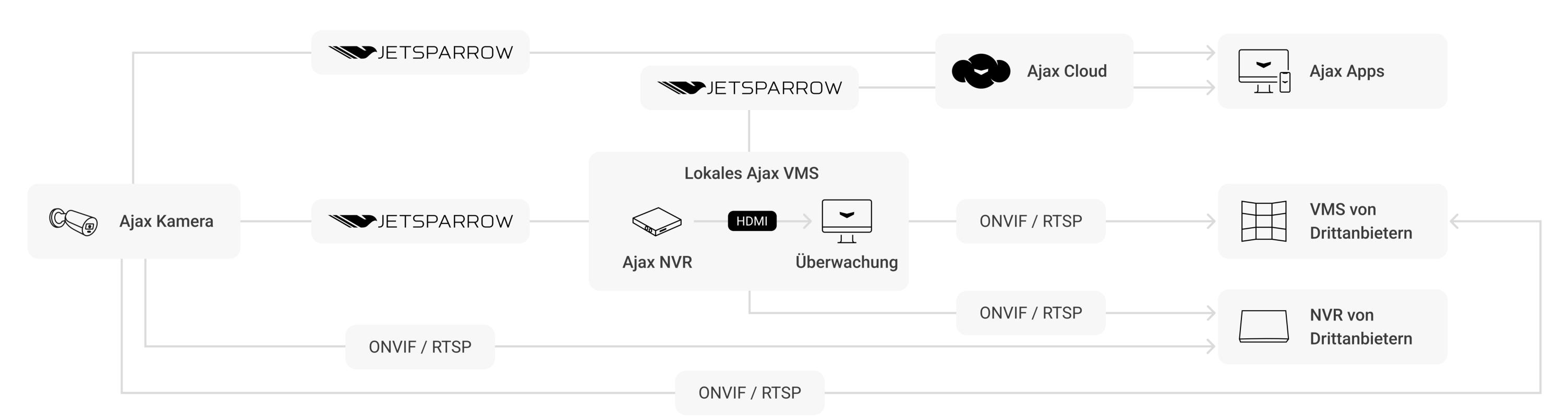
## Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

- 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 Ajax Apps für Mobilgeräte und Desktop
- Systemzustandsüberwachung in Echtzeit mit automatischen Zustandsprüfungen

## Flexible Videoüberwachung für jede Größenordnung und jedes Szenario



Die Kameras 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		Hauptmerkmale
CE	Auflösung		Motorisiertes Varifokalobjektiv
RoHS NDAA	5 MP-Version: bis zu 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD)	8 MP-Version: bis zu 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD)	Ermöglicht das Ändern des Betrachtungswinkels von weit zu eng  JetSparrow
	Brennweite des Objektivs 2,8–12,0 mm		Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung
	Sichtfeld horizontal: 31°-111° vertikal: 17°-57°	Videostream ONVIF <sup>1</sup> RTSP	Bewegungserkennung Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild
	diagonal: 35°-135°		Objekterkennung mit eingebauter KI
	Bildverarbeitung True WDR (Hardware und Software)	Videokompression H.265, H.264	Menschen Haustiere Fahrzeuge
	Bitrate 100 Mbit/s Vollduplex	Gleichzeitige Live-Ansicht Bis zu 5 Kanäle	Alarmverifizierung Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Melderalarm
	Beleuchtung		Automatisierungsszenarien
	IR-Beleuchtungsbereich: bis zu 60 m (196 ft)	Beleuchtungsbereich für weißes Licht: bis zu 40 m (131 ft)	Eingebautes digitales Mikrofon

## Stromversorgung

Netzteil

8-14 V==

**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

242 × 89,5 × 89,5 mm 9,52" × 3,52" × 3,36"

Gewicht

940 g 33,16 oz.

Schutzart

IP67 IK10

## Lieferumfang

BulletCam HLVF
Bohrschablone
Montagesatz
Schnellstartanleitung













Für weitere Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

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