Baseline

TurretCam 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

IR · WL · IK10 · IP67 · True WDR · PoE · micro SD · NDAA Compliant

Produktversionen



TurretCam HLVF (5 Mp)

bis zu 2880 × 1620 px (3K UHD)



TurretCam HLVF (8 Mp)

bis zu 3840 × 2160 px (4K UHD)

Anpassungsfähigkeit durch Design

TurretCam 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 TurretCam 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

Einfache Navigation im Archiv

- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirenen oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung[1]
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für überragende Bildqualität

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[1]
- 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
- Dual-Streams für sofortige Vorschau und optimierte
  Bandbreitennutzung
- Schneller Export von Videoclips mit nur wenigen Klicks

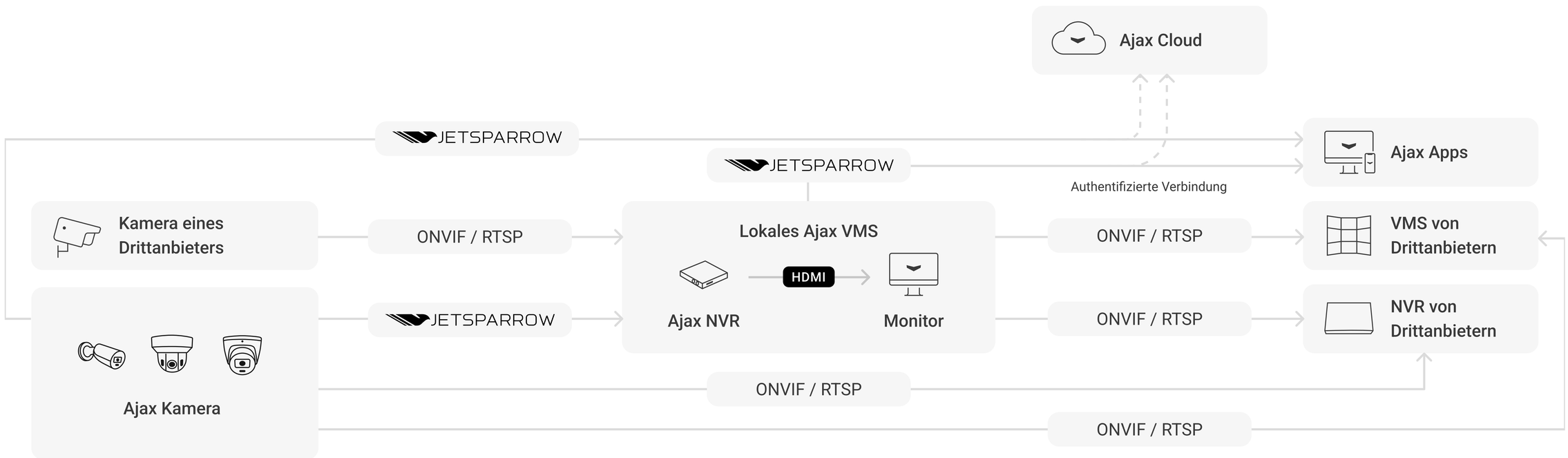
Sicherheit und Datenschutz ohne Kompromisse

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

Einhaltung von Normen

CE
RoHS
NDAA

Hauptmerkmale

Motorisiertes Varifokalobjektiv
Ermöglicht das Ändern des Betrachtungswinkels von weit zu eng

JetSparrow
Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung

Bewegungserkennung
Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild

Eingebautes digitales Mikrofon

Objekterkennung mit eingebauter KI
Menschen
Haustiere
Fahrzeuge

Alarmverifizierung
Bewegungserkennung
KI-gestützte Erkennung
Melderalarm
Automatisierungsszenarien

Installation

Betriebstemperatur
von −40 °C bis +60 °C
von −40 °F bis 140 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
Bis zu 90 %

Video und Optik

Auflösung

5 MP-Version:
bis zu 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD)

8 MP-Version:
bis zu 3840 × 2160 px @ 25 fps (4K UHD)

Sichtfeld
horizontal: 31°–111°
vertikal: 17°–57°
diagonal: 35°–135°

Brennweite des Objektivs
2,8–12,0 mm

Bildverarbeitung
True WDR
(Hardware und Software)

Videokompression
H.265, H.264

Beleuchtung

IR-Beleuchtungsbereich:
bis zu 60 m (196 ft)

Beleuchtungsbereich für weißes Licht:
bis zu 40 m (131 ft)

Bitrate
100 Mbit/s Vollduplex

Gleichzeitige Live-Ansicht
Bis zu 5 Kanäle

Videostream
RTSP
Konform mit ONVIF® Profil G und S
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.

Speicher
Ajax NVR
microSD-Karte
Bis zu 256 GB

Stromversorgung

Netzteil
8–14 V⎓

Ethernet
10/100 Mbit/s
(RJ-45)

Ethernetanschluss
PoE-Standard
802.3at/af

Leistungsverbrauch
bis zu 12 W

Gehäuse

Farbe
schwarz, weiß

Abmessungen
136 × 113 × 136 mm
5,35" × 4,45" × 5,35"

Gewicht
850 g
30 oz.

Schutzart
IP67
IK10

Lieferumfang

TurretCam HLVF
Bohrschablone
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] 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/turretcam-hlvf

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems