

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.



NDAA Compliant

ONVIF



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

Stromversorgung	Installation	Gehäuse	Lieferumfang
Netzteil 8–14 V==	Betriebstemperatur von -40 °C bis +60 °C von -40 °F bis 140 °F	Farbe schwarz, weiß	TurretCam HLVF
Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45)	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Bis zu 90 %	Abmessungen 136 × 113 × 136 mm 5,35" × 4,45" × 5,35"	Bohrschablone Montagesatz Schnellstartanleitung
Ethernetanschluss PoE-Standard 802.3at/af		Gewicht 850 g 30 oz.	
Leistungsverbrauch bis zu 12 W		Schutzart IP67 IK10	

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/turretcam-hlrf

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