

TurretCam HL

Kabelgebundene IP-Überwachungskamera mit KI, hybrider Beleuchtung, TrueWDR, Mikrofon und PoE/12 V. Für den Außen- und Innenbereich.



ONVIF

NDAA
Konform

Produktversionen

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 📷 5 MP
- 🔍 f/2,8 mm (fest)
- 📺 bis zu 2880 × 1620 px
- 📺 25 fps (3K UHD)
- 📐 100°–110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)

- 📷 8 MP
- 🔍 f/2,8 mm (fest)
- 📺 bis zu 3840 × 2160 px
- 📺 20 fps (4K UHD)
- 📐 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

- 📷 5 MP
- 🔍 f/4 mm (fest)
- 📺 bis zu 2880 × 1620 px
- 📺 25 fps (3K UHD)
- 📐 75°–85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

- 📷 8 MP
- 🔍 f/4 mm (fest)
- 📺 bis zu 3840 × 2160 px
- 📺 20 fps (4K UHD)
- 📐 75°–85°

Klares Bild mit vollfarbigen Details, Tag und Nacht

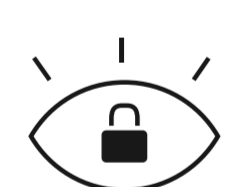
Die hybride Beleuchtung in den Kameras TurretCam HL wechselt automatisch zwischen Infrarot und weißem Licht basierend auf der Objekterkennung oder Bewegungserkennung. Dies gewährleistet eine hohe Bildqualität bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht. Die Funktion ermöglicht vollfarbige Aufnahmen für eine bessere Objekterkennung und schreckt Eindringlinge ab, wenn das weiße Licht aktiviert ist.



bis zu 50 m (164 ft)
IR-Beleuchtungsbereich

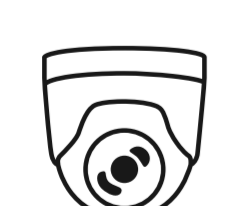


bis zu 50 m (164 ft)
Beleuchtungsbereich für weißes Licht



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 und Protokolle



Nahtlose Benutzererfahrung

- KI-gestützte Objekterkennung: Personen, Fahrzeuge und Haustiere¹
- Hochauflösende visuelle Verifizierung von Alarmen über Videoszenarien¹
- Sofortiger Übergang von Benachrichtigungen zu Videoaufzeichnungen vor Ort¹
- Kamerasynchronisierung mit Sicherheitsmodi
- 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

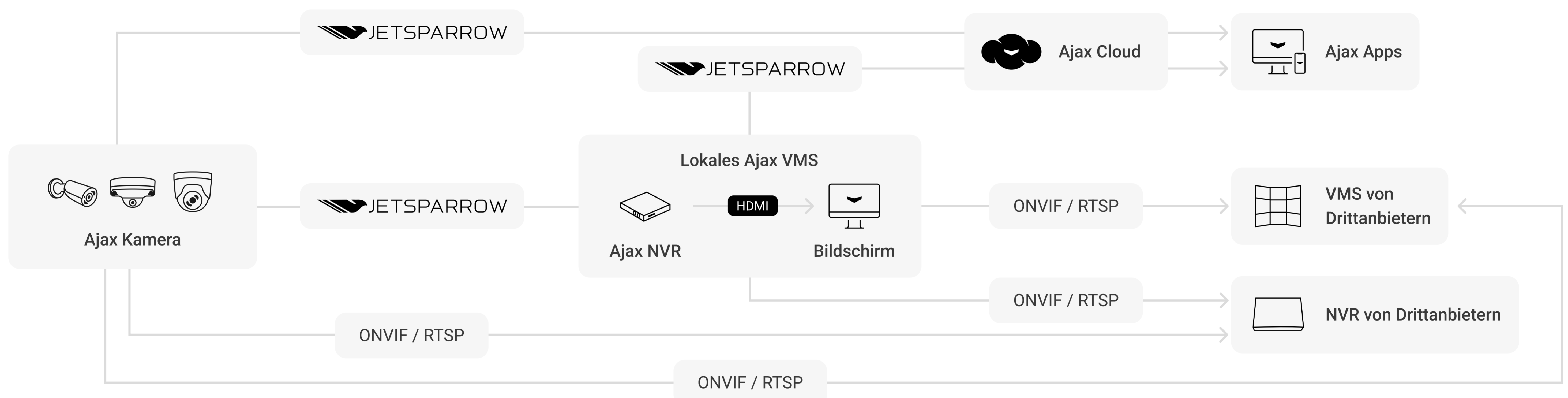
Einfache Installation und Wartung

- Hinzufügen zu einem Ajax System über QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Unterstützung für ONVIF/RTSP-Autorisierung
- 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 HL nutzen Ajax Cloud, um Systemereignisse zu übertragen, und die JetSparrow-Technologie für eine schnelle, sichere Peer-to-Peer-Videoübertragung. Mithilfe der KI-gestützten Objekterkennung kann die Kamera Menschen, Fahrzeuge und Haustiere identifizieren und somit nur relevante Aktivitäten aufzeichnen. Eine strenge Ereignisfilterung hilft Speicherplatz zu sparen und die Archivnavigation zu optimieren.

Die hybride Beleuchtung sorgt bei Tag und Nacht für eine hochwertige Farbaufnahme. Je nach Sicherheitsmodus kann die Kamera aktiviert werden, wodurch die Videoüberwachung präzise, selektiv und effektiv wird.



5 oder 8 MP-Matrix

Bis zu 50 m IR-Beleuchtung

Bis zu 256 GB microSD-Steckplatz

Digitales Mikrophon,
G.711-Codec (ULAW oder ALAW)

Bis zu 50 m Weißlicht-Beleuchtung

2,8- oder 4-mm-Objektiv

Gehäuse IP65

Schutzart IK08



Die Kameras TurretCam HL können ohne den Ajax NVR betrieben werden – das Videoarchiv wird lokal auf einer microSD-Karte gespeichert, wenn diese installiert ist.

DORI-Abstand

Version	Erkennung	Beobachtung	Erkennung	Identifizierung
TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6,5 m (21 ft)
TurretCam HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34,4 m (112 ft)	17,2 m (56 ft)	8,6 m (28 ft)
TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
TurretCam HL (8 Mp/4 mm)	117,5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23,5 m (77 ft)	11,6 m (38 ft)

<p>Schlüsselfunktionen</p> <p>JetSparrow Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung</p> <p>Bewegungserkennung Eingebaute Software zur Erkennung von Bewegungen im Bild</p> <p>Objekterkennung mit eingebauter KI Menschen Haustiere Fahrzeuge</p> <p>Visuelle Verifizierung von Alarmen des Ajax Systems</p> <p>Eingebautes digitales Mikrofon</p> <p>Funktion „Sirenen bei Erkennung aktivieren“</p> <p>Automatisierungsszenarien</p> <p>Alarmerkennung Bewegungserkennung KI-gestützte Erkennung Melderalarm Automatisierungsszenarien</p>	<p>Video und Optik</p> <p>Auflösung 5 MP-Version: bis zu 2880 × 1620 px @ 25 fps (3K UHD)</p> <p>8 MP-Version: bis zu 3840 × 2160 px @ 20 fps (4K UHD)</p> <p>Objektiv 2.8 mm: 100°–110° Blickwinkel</p> <p>4 mm: 75°–85° Blickwinkel</p> <p>Bildverarbeitung True WDR Hardware und Software</p> <p>Videokompression H.265, H.264</p> <p>Bitrate 100 Mbit/s Vollduplex</p> <p>Gleichzeitige Live-Ansicht Bis zu 5 Kanäle</p> <p>Hintergrundbeleuchtung IR-Beleuchtung Weißlicht-Beleuchtung</p> <p>Videostream ONVIF¹ RTSP</p>	<p>Gehäuse</p> <p>Abmessungen 103 × 98 × 98 mm 4,06" × 3,86" × 3,86"</p> <p>Gewicht 475 g 16,8 oz.</p> <p>Farben schwarz, weiß</p> <p>Schutzart IP65 IK08</p>	<p>Stromversorgung</p> <p>Stromversorgungsplatine 8–14 V_{DC}</p> <p>Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ-45)</p> <p>Ethernetanschluss PoE-Standard 802.3at/af</p> <p>Stromverbrauch bis zu 8,5 W</p>
		<p>Einhaltung von Normen</p> <p>CE RoHS NDAA</p>	<p>Installation</p> <p>Betriebstemperatur von -30 °C bis +60 °C von -22 °F bis +140 °F</p> <p>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb Bis zu 90 %</p> <p>Komplettsatz TurretCam HL Bohrschablone Montagesatz Schnellstartanleitung</p>

¹ 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-hl/

✉ support@ajax.systems
 📧 @AjaxSystemsSupport_Bot
 🌐 ajax.systems