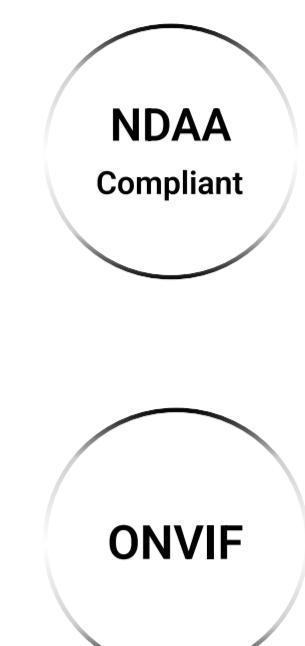


Ajax Superior TurretCam HLVF

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 TurretCam HLVF (4 Mp)

■ bis zu 2688 × 1520 px (3K UHD)

◎ P-Iris-Objektivsystem



Superior TurretCam 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 TurretCam 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

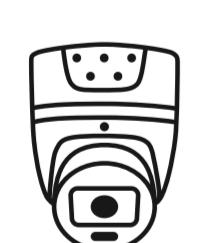
Typ des Objektivs: P-Iris

Volle Farben, auch im Dunkeln

Dank ihrer hybriden Beleuchtungstechnik zeichnet die Ajax Superior 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 (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
- Kamerasyncronisierung mit Sicherheitsmodi
- Aktivierung der Sirene oder des Automatisierungsgeräts bei Erkennung¹
- Echtzeit-Überwachung mit anpassbarer Videowand
- True WDR (Wide Dynamic Range) für bessere Bildqualität

ניווט פשוט בארכיון

- 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

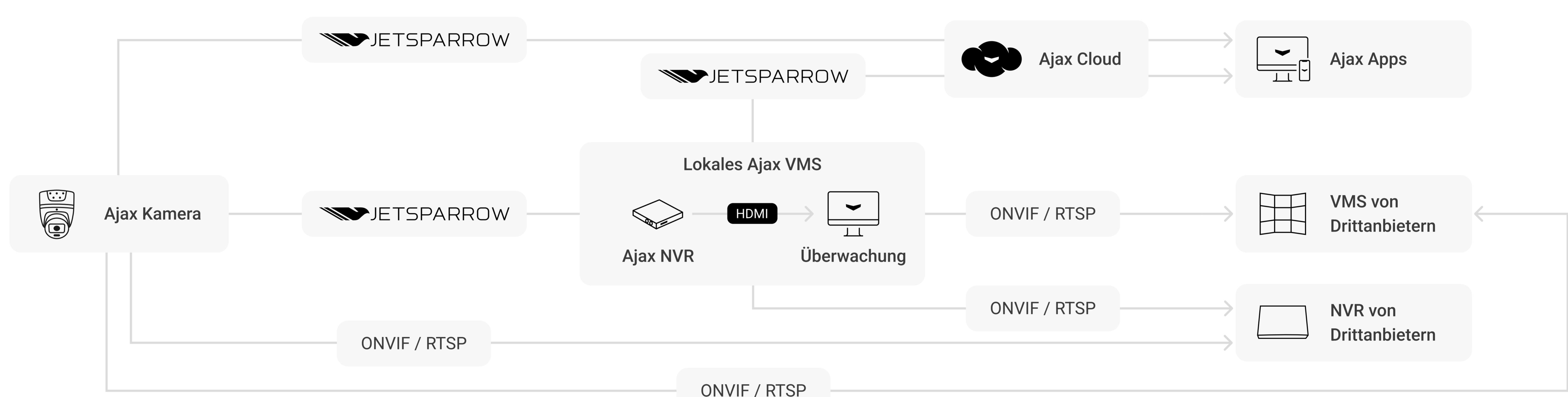
בטיחות וDATSSENZAHL ללא-compromises

- 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

התקנתם ותחזוקה פשוטה

- 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

התקנתם ותחזוקה פשוטה



 Die Ajax Kameras Superior TurretCam 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	Auflösung	JetSparrow
RoHS	4 MP-Version:	Proprietäres Ajax Protokoll
NDAA	bis zu 2880 × 1520 px @ 25 fps	für schnelle und sichere
(3K UHD)	(4K UHD)	Videoübertragung
Audio	Bildsensor	Bewegungserkennung
Eingebaute Mikrofone	CMOS	Eingebaute Software
2		zur Erkennung
Eingebauter Lautsprecher	Typ des Objektivs	von Bewegungen im Bild
1	P-Iris	
Anschlüsse	Änderung der Brennweite	Objekterkennung
Audioanschlüsse	Autofokus	mit eingebauter KI
1 Eingang, 1 Ausgang	Manuelle Fokussierung	Menschen
Alarmanschlüsse	Konfiguriert über die Ajax Apps.	Haustiere
1 Eingang, 1 Ausgang		Fahrzeuge
Maximale Spannung des	Bildverarbeitung	Alarmverifizierung
Alar meinegangs	True WDR	Bewegungserkennung
5 V==	(Hardware und Software)	KI-gestützte Erkennung
Betriebsbereich des	Bitrate	Automatisierungsszenarien
Alarmausgangs	100 Mbit/s Vollduplex	
48 V==, 300 mA		Visuelle Verifizierung von Alarmen
		des Ajax Systems
		Funktion „Sirenen bei Erkennung
	aktivieren“ ¹	
		Automatisierungsszenarien
Stromversorgung	Gleichzeitige Live-Ansicht	Komplettset
Netzteil	Bis zu 5 Kanäle	
12 V== ± 20 %, 1 A		Ajax Superior TurretCam HLVF
Ethernet	Beleuchtung	Bohrschablone
10/100 Mbit/s	(IR-Beleuchtungsbereich:)	Montagesatz
(RJ-45)	bis zu 60 m (197 ft)	Schnellstartanleitung
Ethernetanschluss		
PoE-Standard		
802.3at/af		
Leistungsverbrauch		
bis zu 12 W		
</		