Baseline

IndoorCam

Indoor Wi-Fi security camera
with a PIR motion sensor and built-in AI

NDAA Compliant

ONVIF | S



Professionelle Sicherheit und KI für Zuhause und Geschäft

IndoorCam ist ein Videogerät für Innenräume, das die Benutzerfreundlichkeit einer WLAN-Kamera mit hochwertigen Sicherheitsfunktionen kombiniert. Ausgestattet mit einem PIR-Sensor und einer Weitwinkel-HDR-Kamera mit KI erkennt das Gerät Personen, Tiere und Fahrzeuge und liefert eine hervorragende Bildqualität. Dank eines sicheren Backup-Kommunikationskanals bleibt die IndoorCam auch dann einsatzbereit, wenn die WLAN-Verbindung unterbrochen wird. Die Kamera verfügt über die Ajax-typischen Datenschutzfunktionen, die sicherstellen, dass die Benutzerdaten jederzeit geschützt sind.

- HDR-Technologie
- Bidirektionale Audio-Kommunikation
- KI-basierte Objekterkennung
- PIR-Sensor zur Bewegungserkennung

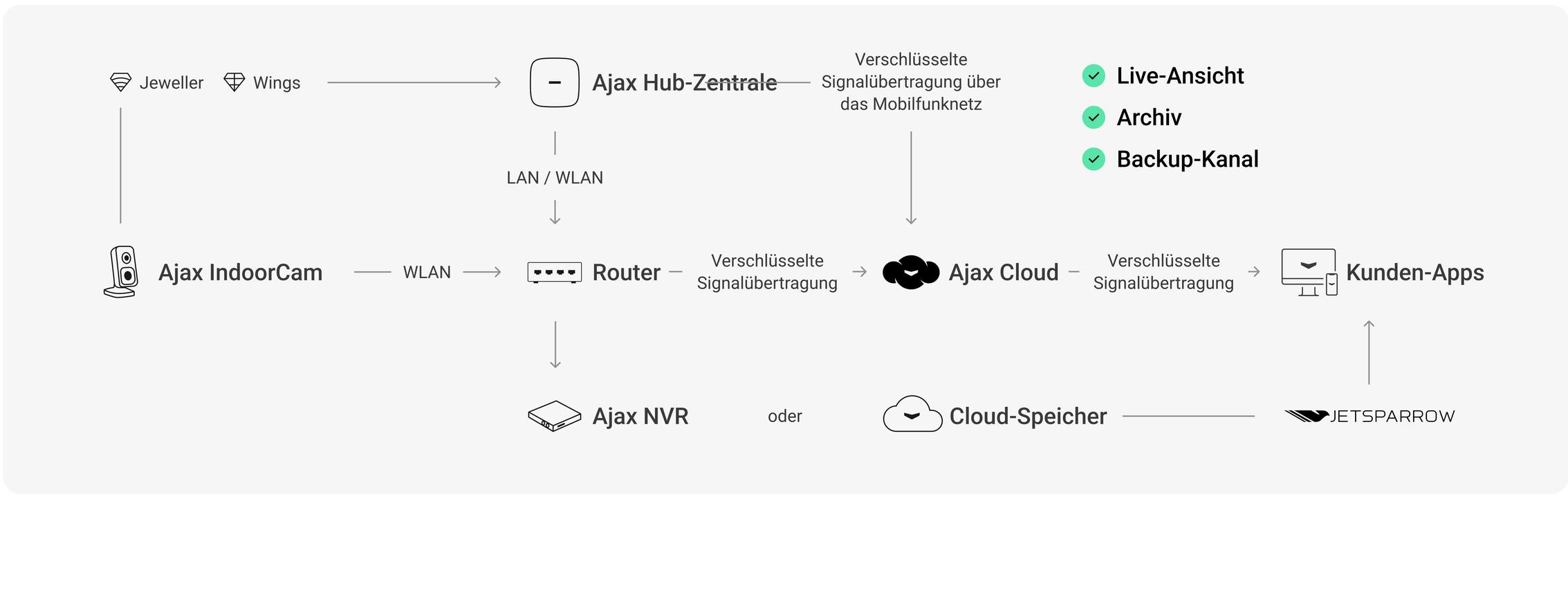
Drei Betriebsmodi

- Leicht zugängliches Echtzeit-Videostreaming mit JetSparrow-Technologie
- Video-Streaming mit sicherem privatem Archiv
- KI-gestützte Objekterkennung und intelligente Videoaufzeichnung mit kurzen Clips im Cloud-Archiv[1]

Immer eine zuverlässige Verbindung

IndoorCam nutzt WLAN als **primären Kommunikationskanal**. Das Gerät wurde entwickelt, um das Signal zu verstärken und Funkstörungen zu reduzieren, um eine stabilere Verbindung über größere Entfernungen zu gewährleisten.

Die Verbindung der IndoorCam mit einer Ajax Hub-Zentrale ermöglicht einen **Backup-Kommunikationskanal**. Diese Funktion erlaubt es dem Gerät, weiterhin Ereignisse, Alarme und Fotos über die sicheren proprietären Jeweller- und Wings-Funkprotokolle zu übertragen, selbst wenn die WLAN-Verbindung verloren geht.



Verbessertes Videoerlebnis

- KI-basierte Erkennung von Personen, Tieren und Fahrzeugen
- Reibungsloses Streaming und Archivnavigation dank JetSparrow-Technologie
- Hochwertige Bilder mit Weitwinkel-HDR-Kamera
- IR-Beleuchtung bis zu 8 m (26 ft) für bessere Sichtbarkeit im Dunkeln

Sicherheit ohne Kompromisse

- Funkkommunikation mit einem Hub in einer Entfernung[2] von bis zu 1700 m (5550 ft)
- Sichere Authentifizierung ohne Passwort
- Anpassbare Zugriffsrechte für jeden Benutzer

Hochwertiges Zwei-Wege-Audio

- Klare Sprachübertragung mit Rauschunterdrückung
- Echounterdrückung für bessere Verständlichkeit
- Erstklassige Audioqualität dank G.722-Codec

Einfache Installation und Einrichtung

- Kopplung an eine Hub-Zentrale per QR-Code
- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Konformität mit ONVIF® Profil S
- RTSP-Unterstützung
- Schwenkbare Halterung für einfache Installation ohne Demontage des Gerätegehäuses

Kompatibilität mit Hub-Zentralen und Funk-Signalverstärkern

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

ajax.systems/de/tools/devices-compatibility/?models=IC.Y.W

Kommunikation

Funkkommunikationstechnologien
Jeweller und Wings

Kommunikationsreichweite
bis zu 1700 m
bis zu 5550 ft
Im offenen Raum

Frequenzbänder
866,0–866,5 MHz
868,0–868,6 MHz
868,7–869,2 MHz
905,0–926,5 MHz
915,85–926,5 MHz
921,0–922,0 MHz
Je nach Verkaufsregion

WLAN
802.11 b/g/n Modul
2,4 GHz

Schlüsselfunktionen

JetSparrow
Proprietäres Ajax Protokoll für schnelle und sichere Videoübertragung

Zwei-Wege-Kommunikation

PIR-Bewegungserkennung
bis zu 4 m
bis zu 13 ft
Mit einem PIR-Sensor

Integrierte KI
Erkennung von Personen, Tieren und Fahrzeugen

Intelligente IR-Beleuchtung
bis zu 8 m
bis zu 26 ft
Automatische Anpassung in Echtzeit

Audioverarbeitung
Ständige aktive Rausch- und Echounterdrückung

Ton

Ausgangsleistung des Lautsprechers
1,5 W

Lautstärke des Lautsprechers
85 dB

Stromversorgung

Haupt-Gleichspannungsbereich
12 V⎓

Videoaufzeichnung

Kamera
4 MP CMOS-Sensor

Auflösung
bis zu 2688 × 1520 px

Blickwinkel der Kamera
horizontal: 110°
vertikal: 60°

Videoprotokoll
JetSparrow

Videocodec
H.264

Dynamikumfang
HDR

Videostream
RTSP
Konform mit ONVIF® Profil S
Das Gerät implementiert ONVIF®-Übertragung von Bewegungserkennungs- und KI-Erkennungsereignissen, Steuerung des Wide Dynamic Range (WDR) und anderer Bildeinstellungen. Nicht ONVIF®-Profil- oder Add-on-konform.

Allgemein

Farbe
schwarz, weiß

Abmessungen
128 × 74 × 76 mm
5,04" × 2,91" × 2,99"

Gewicht
235 g
8,3 oz.

Installation

Betriebstemperatur
von 0 °C bis +40 °C
von 32 °F bis 104 °F

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
Bis zu 90 %

Schutzart
IP20

Komplettset

IndoorCam
Netzteil
Montagesatz
Schnellstartanleitung

[1] Diese Funktion wird in den nächsten Updates verfügbar sein.

[2] Im offenen Raum.

Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:
ajax.systems/support/devices/indoorcam

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems