

DoorBell

Video-Türklingel mit integrierter KI, PIR-Sensor und App-Steuerung

Professionelle Sicherheit an der Haustür

DoorBell vereint den Komfort einer intelligenten Türklingel mit modernster Sicherheitstechnik und Videoüberwachung. Sobald jemand klingelt, kann der Benutzer sofort und ohne Verzögerung mit dem Besucher sprechen. Ausgestattet mit einem PIR-Sensor und integrierter KI erkennt DoorBell zuverlässig Bewegungen und unterscheidet präzise zwischen Personen, Tieren und Fahrzeugen. Die HDR-Weitwinkelkamera bietet jederzeit einen klaren und detaillierten Blick auf das Geschehen vor der Haustür – auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Hauptmerkmale

Hochwertige Kamera 155° 4 MP HDR	Integrierte KI-Objekterkennung	Klare bidirektionale Audioübertragung mit Rausch- und Echounterdrückung	Türglocke beim Betrieb mit Ajax Sirenen
IR-Beleuchtung bis zu 6 m 20 ft	Präzise Bewegungserkennung mit PIR-Sensor	Vier Farben	Mechanische Taste mit LED-Anzeige
IP65 Wasser- und staubdichtes Gehäuse	JetSparrow Sofortiger Zugriff auf Live-Stream und reibungslose Navigation im Archiv ¹	AC/DC-Stromversorgung + Eingebaute Notstrombatterie	Jeweller Wings Backup-Kommunikationskanal
Detaillierte Push-Benachrichtigungen Ajax Zuhause: Türklingel gedrückt, DoorBell in Vordertür Kritisch Ajax Geschäft: Bewegung erkannt, DoorBell in Eingang	Anpassbare virtuelle Videowand	Einstellbarer Erfassungsbereich	Verbesserte WLAN-Verbindung bis zu 500 m 1600 ft in Sichtlinie
Synchronisierung des Archivs mit den Systemereignissen ¹	Sichere Authentifizierung ohne Passwort	Fernsteuerung und -konfiguration	Hochauflösende Alarmverifikation Ajax Videoszenario Bewegung in Open Space ausgeführt
Mehrstufige Kontosicherheit 2FA, Sitzungssteuerung und passwortgeschützte/biometrische Anmeldung	Sabotagekontakt zur Erkennung von Manipulationen am Gerät	Over-the-Air-Updates ohne zusätzliche Wartung	Reibungslose Installation QR-Code SmartBracket App

Lösung für jedes Objekt

Privates Haus	Büro	Wohnung	Stadthaus
---------------	------	---------	-----------

Schnell, smart und sicher. Jetzt mit Türklingel.

Sofortiger Zugriff auf Videostreams in Ajax Apps

Lassen Sie Ihre Gäste nicht länger vor der Tür warten. Unsere proprietäre JetSparrow-Technologie ermöglicht schnelles Videostreaming, sodass Benutzer ihre Besucher in einer Ajax App sehen können, sobald diese an der Tür klingeln. Dank der hervorragenden Bild- und Tonqualität von DoorBell war das Öffnen der Tür noch nie so einfach wie ein Telefonanruf.

- Scharfe 2K-Videos mit HDR
- Klare Sprachübertragung mit Rauschunterdrückung
- Echounterdrückung für bessere Verständlichkeit

Synergie von KI und Sicherheit für präzise Objekterkennung

Die KI-gesteuerte Kamera der DoorBell erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere, während ein integrierter PIR-Sensor die Erkennungsgenauigkeit erhöht und Fehlalarme reduziert. Durch die Einrichtung von Erkennungsbereichen erhält der Benutzer nur dann eine Benachrichtigung, wenn es wirklich wichtig ist. Für Besucher bietet das Gerät eine berührungslose Bedienung. Ein Kurier, der alle Hände voll zu tun hat, muss nicht den Klingelknopf drücken: Der Benutzer wird sofort über die Ankunft des Kuriers informiert und kann sofort in das Gespräch einsteigen.

- Personen
- Fahrzeuge
- Tiere

Immer auf der Hut

DoorBell funktioniert auch, wenn die WLAN-Verbindung unterbrochen ist. Wird DoorBell an einen Ajax Hub angeschlossen, verfügt sie über einen Backup-Kommunikationskanal. Das Gerät arbeitet als vollwertiger Teil eines Ajax-Sicherheitssystems und informiert den Benutzer und die NSL über Ereignisse vor Ort. DoorBell verwendet die sichere Kommunikationstechnologie Jeweller, um Ereignis- und Alarmmeldungen zu senden, während das Wings-Protokoll eine zuverlässige Bildübertragung gewährleistet.

- Bis zu 1700 m 5550 ft Funkverbindung² zu einer Ajax Hub-Zentrale
- Frequenzsprungverfahren zur Erkennung von Störungen oder Jamming
- Sabotagekontakt zur Erkennung von Manipulationen am Gerät

Sichere und zugängliche Besucherführung

<h4>Ajax NVR</h4> <p>Erleben Sie eine schnelle Systemreaktion mit sofortigem Zugriff auf ein umfassendes lokales Videoarchiv von 16 TB mit Cloud-ähnlicher Abrufgeschwindigkeit. Der NVR wurde für eine breite Kompatibilität entwickelt und ermöglicht die Integration praktisch jeder IP-Kamera von Drittanbietern in das Ajax Einbruchmelde- und Automatisierungssystem.</p>	<h4>Ajax Cloud Storage</h4> <p>Profitieren Sie von intelligenter Videoaufzeichnung und Speicherung in einem Cloud-Archiv. Die integrierte KI erkennt Personen, Fahrzeuge und Tiere. Wählen Sie die Objekttypen aus, über die Sie benachrichtigt werden möchten, und DoorBell zeichnet automatisch entsprechend Ihrer Auswahl auf. Nur die wichtigsten Aufnahmen werden im Ajax Cloud Storage gespeichert.</p>
---	---

Schnelle und verschlüsselte Datenübertragung

JetSparrow ist das Herzstück der Ajax Videoübertragung, -speicherung und -verwaltung. Wir haben diese Videoübertragungstechnologie entwickelt, um ein ultraschnelles Videomanagement zu ermöglichen. Mit JetSparrow ist die

Navigation im lokalen Archiv genauso einfach wie die Suche im Cloud-Speicher. Dadurch wird die Navigation im Archiv wesentlich effizienter und die Live-Ansicht startet ohne Verzögerung.

- Peer-to-Peer-Übertragung
- TLS-Verschlüsselung
- Hohe Stabilität

Größere WLAN-Reichweite ohne Verzögerungen und Abstürze

Vergessen Sie die Videotürklingel, deren WLAN-Verbindung im ungünstigsten Moment unterbrochen wird. DoorBell ist so konzipiert, dass sie weniger anfällig für Funkstörungen ist und eine stabile Verbindung über eine Entfernung von bis zu 500 m 1600 ft aufrechterhält – fünfmal mehr als bei konkurrierenden Lösungen. Diese größere Reichweite bietet mehr Flexibilität bei der Installation, da der WLAN-Router nicht mehr in unmittelbarer Nähe der Tür platziert werden muss. Für den Benutzer bedeutet dies eine nahtlose Kommunikation und unterbrechungsfreies Streaming, wann immer dies erforderlich ist.

Nahtlose Integration in die Ajax Videoüberwachung

Alle Ajax Videogeräte arbeiten als ein einheitliches System, das die Sicherheit erhöht und Benutzer und NSL über Ereignisse vor Ort informiert. Integrieren Sie visuelle Daten von DoorBell, Sicherheitskameras und Geräten mit Fotoverifikation in eine optimierte Videowand-Schnittstelle. Ordnen Sie die Videowand nach Bedarf neu an, um prioritäre Bilder im Auge zu behalten.

Bewährtes Know-how in Sicherheitsfragen

Verbesserte Archiv- und Datensicherheit	Erhöhte Kontosicherheit
Ajax Systems gewährleistet ein Höchstmaß an Schutz für Videodaten gemäß den EU-Datenschutzstandards. Aufzeichnungen können in einem verschlüsselten Cloud-Speicher oder einem sicheren NVR gespeichert werden und sind nur mit autorisierten Anmeldeinformationen zugänglich. Die kennwortlose Authentifizierung reduziert zudem die Schwachstellen des Videoüberwachungssystems.	Der Zugriff auf Videostreams ist über die Apps möglich. Konten können entweder mit einem Passwort oder biometrisch gesichert werden. Zwei-Faktor-Authentifizierung und Sitzungssteuerung sind ebenfalls verfügbar.
Beschränkter Zugriff auf visuelle Daten	Benutzergesteuertes System
Auf der Registerkarte Datenschutz können autorisierte Konten Benutzern Zugriffsrechte auf bestimmte Videostreams und Fotos in Echtzeit gewähren oder entziehen. Kontrollieren Sie, wer Inhalte sehen, hören, speichern und verwalten darf.	Sobald das System installiert ist, kann es nur vom Endbenutzer gesteuert werden. Es gibt keine Backdoors. Der Zugang für PRO-Konten ist zeitlich begrenzt. Nur Personen mit bestimmten Rechten, die vom Systemadministrator vergeben werden, können auf die visuellen Daten zugreifen.

¹ DoorBell-Aufnahmen werden im Ajax NVR oder Ajax Cloud Storage gespeichert.

² Im Freifeld.