

Specifiche

DoorBell

Videocitofono con IA integrata, sensore PIR e controllo tramite le app



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Streaming video

Telecamera

Sensore CMOS da 4 MP

Risoluzione

fino a 2688 × 1520 px

Angoli di visione della telecamera

orizzontale: 155°

verticale: 90°

Protocollo video

JetSparrow

Protocollo video peer-to-peer veloce e criptato sviluppato da Ajax Systems.

Opzioni di archiviazione

NVR

Ajax Cloud Storage

Maggiori informazioni ●

Codec video

H.264

Gamma dinamica

HDR

Migliora la precisione dei dettagli nelle scene luminose e scure.

Canale di comunicazione

Wi-Fi

Modulo 802.11 b/g/n

2,4 GHz, fino a 2 Mbit/s.

💎 Tecnologie di comunicazione Jeweller e Wings

Tecnologie di comunicazione wireless proprietarie per trasmettere comandi, allarmi, eventi e foto-verifiche. Servono come canale di comunicazione di riserva quando il dispositivo viene aggiunto all'hub.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Comunicazione bidirezionale

Comunicazione vocale chiara e forte tra gli utenti e i visitatori vicino al dispositivo.

Rilevamento del movimento

Il dispositivo rileva il movimento utilizzando un sensore PIR integrato e un software di analisi dei fotogrammi.

Rilevamento degli oggetti

utilizzando l'IA

- Umani.
- Animali domestici.

- Veicoli.

Illuminazione IR intelligente

fino a 6 m

Regolazione automatica dell'intensità in tempo reale per evitare la sovraesposizione. Ciò consente di vedere gli oggetti lontani o troppo vicini alla telecamera in condizioni di scarsa illuminazione.

Verifica visiva degli allarmi Ajax

Il sistema consente di impostare uno scenario in cui i rilevatori Ajax attivano le telecamere selezionate per avviare la registrazione. Il risultato viene immediatamente inviato all'app di monitoraggio mobile o desktop.

Supporto per l'autorizzazione ONVIF

Profilo S

Profilo T (parzialmente)

Le telecamere e gli NVR Ajax possono essere integrati in sistemi di gestione video (VMS) di terze parti.

Maggiori informazioni ●

Microfono

Per la comunicazione bidirezionale e la registrazione del suono nell'impianto.

Codec audio

G722

Elaborazione dell'audio

Soppressione del rumore e cancellazione dell'eco sempre attive.

Rilevamento con IA

Tipo di sensore

1 × sensore PIR

Distanza di rilevamento del movimento

fino a 4 m

Dipende anche dal livello di sensibilità regolato nelle impostazioni del dispositivo.

Angolo di rilevamento del movimento

orizzontale: 120°

verticale: 100°

Sensibilità

3 livelli

Viene impostata da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax.

Raccomandazioni per l'installazione

Si raccomanda di installare il dispositivo a un'altezza di 1,2–1,5 m.

Il dispositivo è progettato per ambienti interni ed esterni.

Non si consiglia di installare il dispositivo alla luce diretta del sole. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e il danneggiamento dei componenti elettrici del dispositivo.

Protezione antisabotaggio

Allarme tamper

Notifiche di tentativi di rimozione del rilevatore dal pannello di montaggio.

Maggiori informazioni ●

Vite di fissaggio

per montare il dispositivo su
SmartBracket



mTLS

Connessione criptata per la protezione
dei dati.

Autenticazione

via Ajax Cloud

Senza diritti di accesso locale.

Secure Boot

Protezione contro la contraffazione del firmware.

Verifica della firma OTA

Aggiornamento automatico sicuro del firmware.

Privacy

Distribuzione dei diritti di accesso per gli utenti nelle app mobili e per gli operatori della CRA in PRO Desktop.

Rilevamento della perdita di comunicazione

Wi-Fi: può essere impostato da 30 s
Jeweller/Wings: dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalla connessione Ajax Cloud e dalle impostazioni di Jeweller o Jeweller/Fibra.

Alimentazione

Consumo di energia del dispositivo

10 W

Intervallo di tensione CC principale

12–24 V₌₌

Intervallo di tensione CA principale

16–24 V_~, 50/60 Hz

Corrente minima

il campanello cablato non è connesso:

- 1 A per 12 V₌₌
- 0,5 A per 24 V₌₌
- 0,6 A per 16 V_~
- 0,4 A per 24 V_~

il campanello cablato è connesso:

- 3 A per 12 V₌₌
- 3 A per 24 V₌₌
- 0,6 A per 16 V_~
- 0,4 A per 24 V_~

Batterie

batteria ricaricabile di riserva integrata: Li-ion 600 mAh

È destinato a riscaldare il dispositivo in un clima freddo e a fornire un'alimentazione di riserva per brevi periodi.

Raccomandazioni per l'alimentazione

Quando si collega DoorBell a un campanello cablato utilizzando BellKit, è necessaria una fonte di alimentazione più potente per garantire un funzionamento stabile del dispositivo:

- CC: 12–24 V, 3 A o più;
- CA: 16–24 V, 10 VA o più.

Maggiori informazioni 

Custodia

Dimensioni

145 × 47 × 34 mm

Peso

163 g

Temperature di funzionamento

da -25 °C a +60 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 90%

Classe di protezione

IP54



Colore

Bianco (White)

RAL 9003

Grigio (Grey)

RAL 7004



Grafite (Graphite)

RAL 7024



Nero (Black)

RAL 9005



Set completo

DoorBell

Pannello di montaggio SmartBracket

Staffa di montaggio (2 pz.)

BellKit (per il collegamento a un campanello cablato)

Kit di installazione

Certificazioni e conformità alle normative



DoorBell



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 