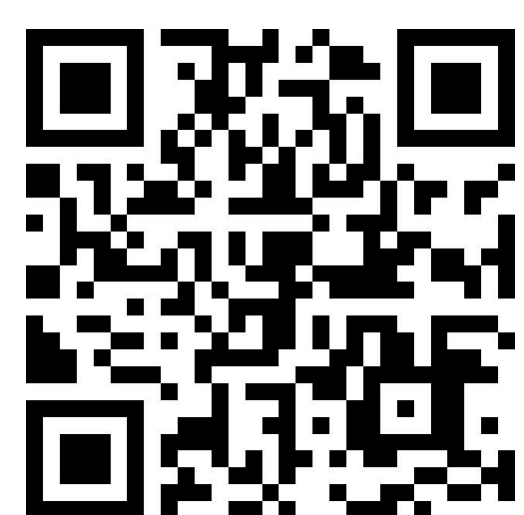
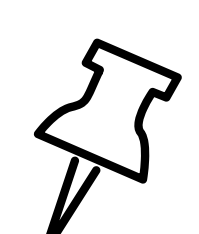


Hub 2 Plus Jeweller

Pannello di controllo del sistema di sicurezza con supporto foto-verifica
Compatibile con tutti i dispositivi wireless Ajax della linea Jeweller¹.



Trova informazioni dettagliate sul dispositivo tramite codice QR o al link:

 <http://ajax.systems/support/devices/hub-2-plus/>



2
GRADE
EN 50131

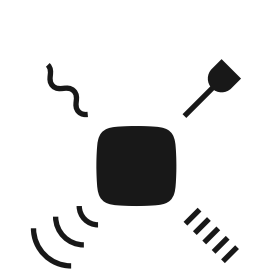
PD 6662
2017

NIST
AES-128
Approved

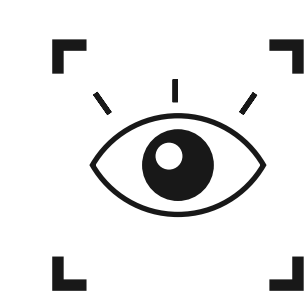
SIA
CP-01

UL®
LISTED

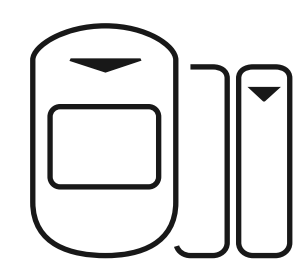
Caratteristiche principali



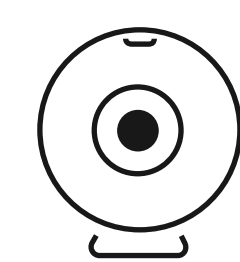
4 canali di comunicazione: Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM (2G/3G/4G)



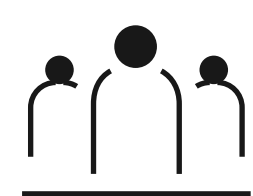
Rivelatori con supporto per la verifica fotografica



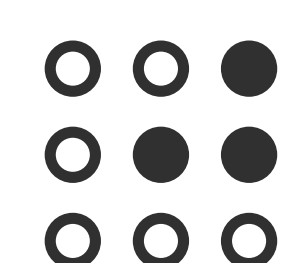
Fino a 200 dispositivi



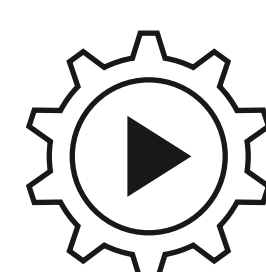
Fino a 100 telecamere o DVR



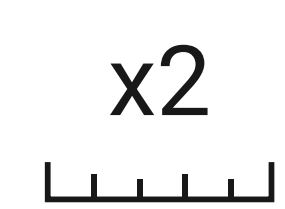
Fino a 200 utenti



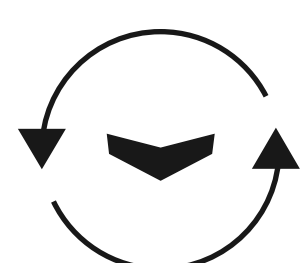
Fino a 25 gruppi di sicurezza



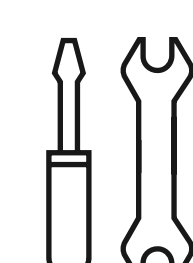
Fino a 64 scenari



x2
Fino a 5 ripetitori



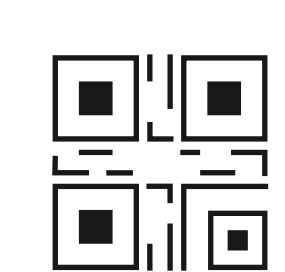
Aggiornamenti software gratuiti



Installazione e manutenzione senza sforzi



Gestione da remoto e configurazione tramite l'applicazione



Connessione tramite codice QR

Sempre online

Per garantire una rapida trasmissione degli allarmi alla stazione di monitoraggio e agli utenti, l'Hub 2 Plus può essere collegato a quattro provider Internet alla volta tramite Ethernet, Wi-Fi e due schede SIM (2G, 3G o LTE). Il passaggio automatico tra canali avviene in pochi secondi.

Hub 2 Plus riduce la dipendenza del sistema di sicurezza dalle condizioni della struttura. Il pannello di controllo è dotato di una batteria di backup che garantisce fino a 15 ore di funzionamento in caso di blackout. Il sistema segnala lo spegnimento e il ripristino dell'alimentazione al CMS e a tutti gli utenti.



Foto-verifica

Per aiutare gli operatori del CMS e i clienti a valutare la situazione in caso di allarme, Hub 2 Plus supporta i rilevatori MotionCam e MotionCam Outdoor. Quando vengono attivati, i rilevatori scattano una serie di foto con il motivo dell'allarme. La verifica visiva riduce l'invio di pattuglie inutili e fa risparmiare i nervi al cliente.

Hub 2 Plus gestisce fino a 200 rilevatori con verifica fotografica e consegna le foto agli utenti e alle società di sicurezza in 9 secondi, anche quando si utilizzano schede SIM. Grazie al supporto LTE.



La centrale supporta anche i rilevatori di movimento con la funzione PhOD. Questi dispositivi scattano foto su richiesta e in caso di allarme.

Consegna garantita di allarmi e foto

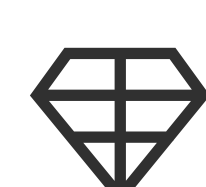
Per garantire comunicazioni affidabili con i dispositivi collegati, Hub 2 Plus è dotato di quattro antenne e supporta due protocolli radio proprietari: **Jeweller** e **Wings**. **Jeweller** è responsabile della trasmissione di comandi, eventi e allarmi, mentre **Wings** si occupa della trasmissione di foto. La comunicazione radio bidirezionale Ajax utilizza i frame per sincronizzare la comunicazione con i dispositivi collegati, l'autenticazione per prevenire le contraffazioni e la crittografia per proteggere i dati trasmessi.



Jeweller

fino a 2.000 m Campo di comunicazione di Jeweller

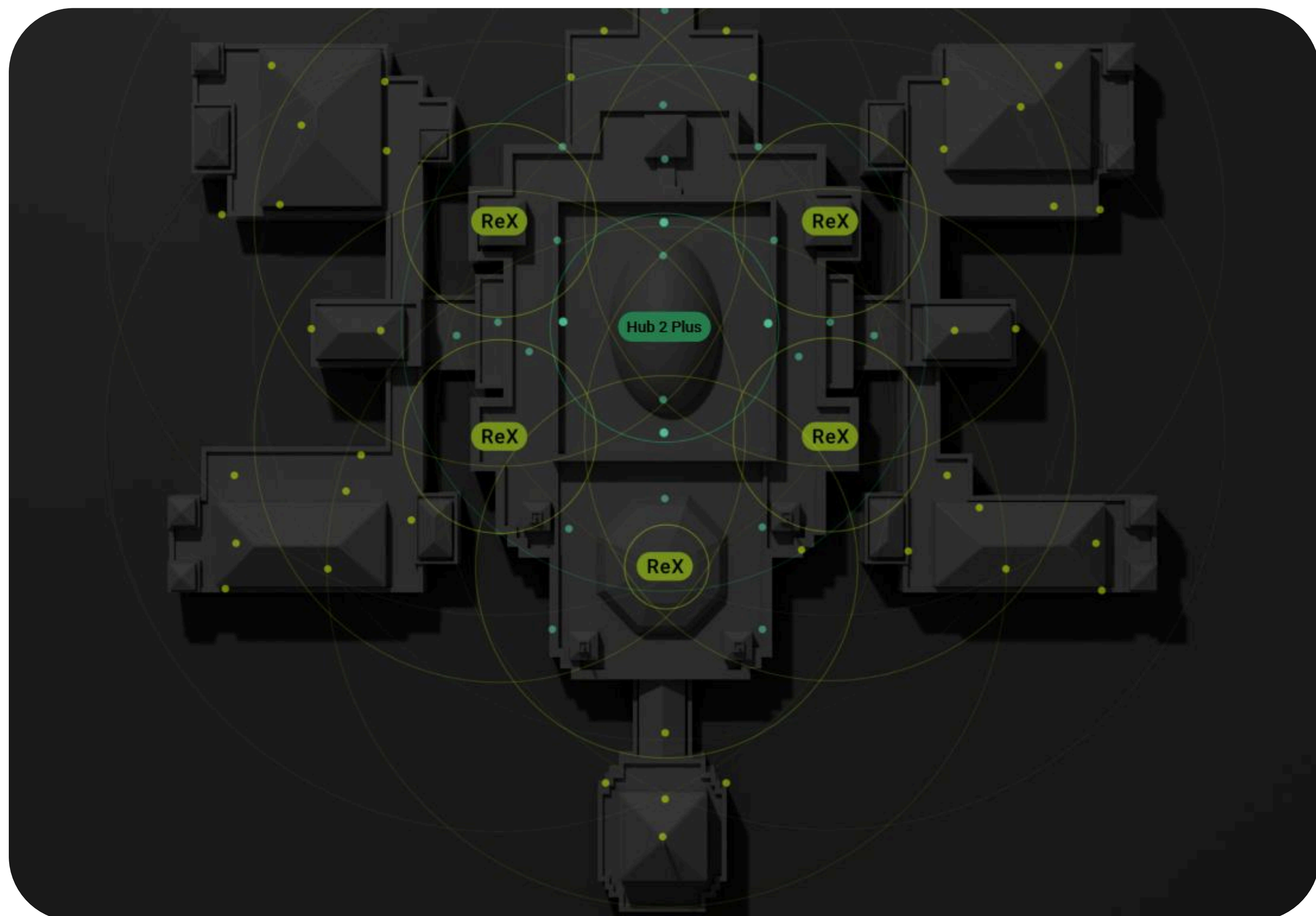
0.3 s Erogazione allarme



Wings

up to 1,700 m Raggio di comunicazione delle ali

9 s Consegna della prima foto



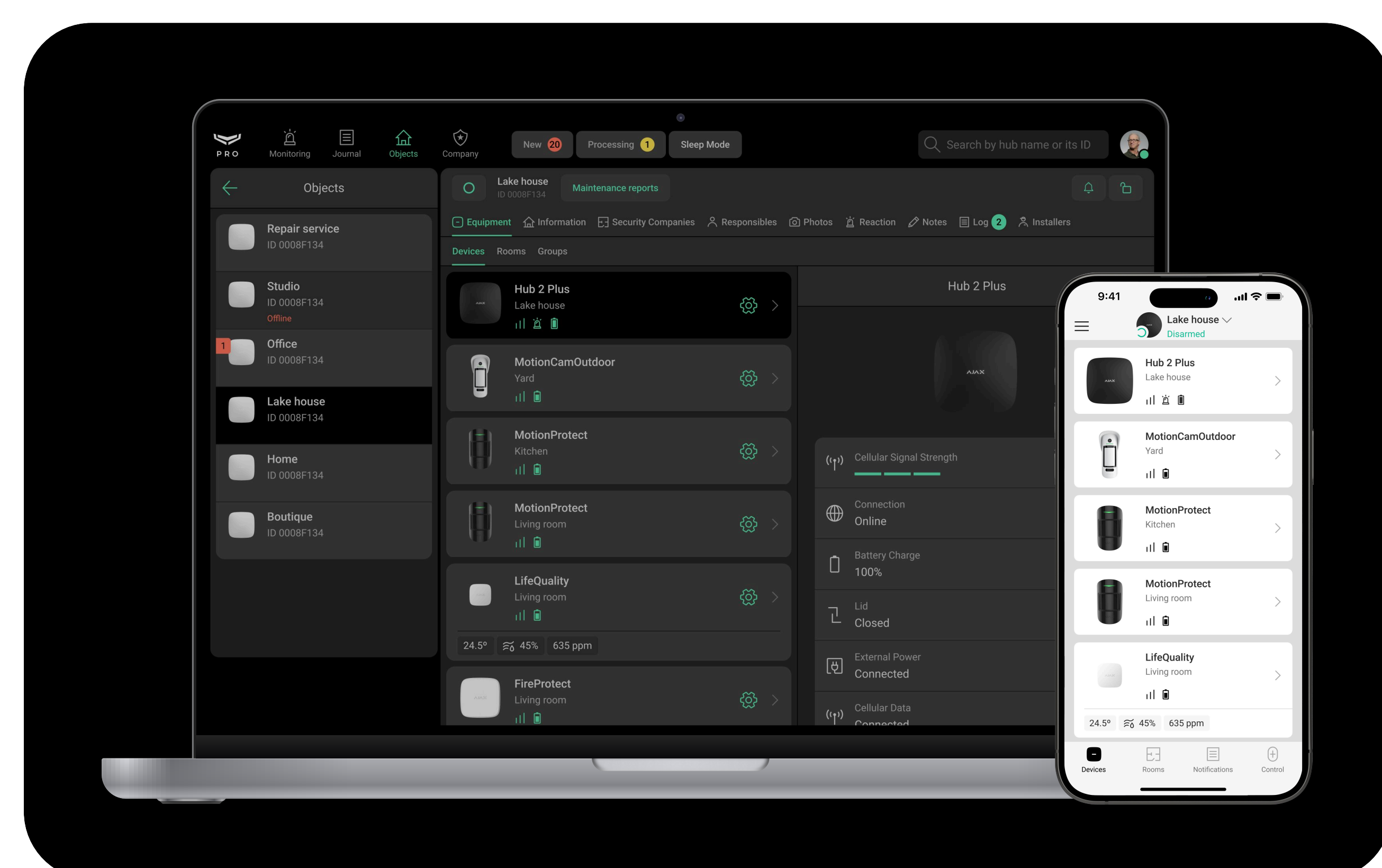
Protezione di grandi locali

Centri commerciali, fabbriche e ville a più piani con dependance - Hub 2 Plus è pronto ad assicurare anche le proprietà più complesse. Questo hub può controllare fino a 200 dispositivi e gestire 25 gruppi di sicurezza con 200 utenti. Ciò consente al personale di sicurezza di dividere i grandi locali in zone e di organizzare in modo chiaro l'accesso del personale.

Hub 2 Plus supporta 64 scenari. Può inserire e disinserire automaticamente l'intero sistema di sicurezza o alcuni gruppi secondo quanto impostato. Utilizzando dispositivi di automazione, Hub 2 Plus può controllare luci, serrature elettriche e tapparelle. Gli scenari possono essere attivati in risposta ai cambiamenti di modalità di sicurezza, all'attivazione di allarmi o ai comandi dei pulsanti.

Controllati tramite app

Abbiamo sviluppato due tipi di applicazioni: per gli utenti e per i PRO. Le app degli utenti sono progettate per monitorare gli allarmi e gestire la sicurezza tramite smartphone. Le app per PRO sono progettate per gestire le impostazioni del sistema tramite PC o smartphone.



Si collegano a un hub utilizzando un canale sicuro con Ajax Cloud: la nostra soluzione server situata in diversi data center AWS. Tutte le impostazioni del sistema di sicurezza sono sempre disponibili nell'app. Anche quando PRO è lontano dalla struttura, può collegare telecamere CCTV, aggiungere utenti, testare il livello del segnale radio, creare gruppi e scenari di sicurezza o collegare un hub a una società di monitoraggio degli allarmi.

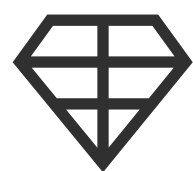
Collegamento e installazione rapidi

Hub 2 Plus è pronto all'uso. È dotato di comunicatori pre-installati, un alimentatore e una batteria di riserva.



Per iniziare la configurazione del sistema, è necessario collegare il dispositivo a una presa di corrente, collegarlo a Internet, inserire le schede SIM e scansionare il codice QR, utilizzando l'app. Grazie a SmartBracket, gli installatori non devono smontare il pannello di controllo per montarlo.

Specifiche tecniche

Conformità agli standard	EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128) SIA CP-01 UL985, UL1023, UL2610 ULC S545, ULC S304	Connessione al CRA	SurGard (Contact ID) SIA (DC-09) ADEMCO 685 Altri protocolli proprietari
Dispositivi collegati	fino a 200 dispositivi wireless Compresi fino a 5 estensori di portata e fino a 10 sirene	Caratteristiche	200 utenti 100 telecamere o DVR 64 scenari di automazione 25 gruppi di sicurezza
Canali di comunicazione con dispositivi Ajax	 Tecnologia di comunicazione Jeweller  Tecnologia di comunicazione Wings Frequenze di funzionamento 866,0 à 866,5 MHz 868,0 à 868,6 MHz 868,7 à 869,2 MHz 905,0 à 926,5 MHz 915,85 à 926,5 MHz 921,0 à 922,0 MHz In base alla regione di vendita. Potenza irradiata efficace massima (ERP) ≤25 mW	Canali di comunicazione esterni	Ethernet Slot 8P8C Fino a 100 Mbps. Wi-Fi 802.11 b/g/n Rete cellulare 2 slot per micro-SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8)) 3G (WCDMA 850/900/2100 (B1/B5/B8)) 4G/LTE (FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20)

Canali di comunicazione con dispositivi Ajax	Portata della comunicazione radio Jeweller fino a 2000 m In campo aperto Portata del segnale Wings fino a 1700 m In campo aperto	Alimentazione	Alimentazione principale 100-240 V~, 50/60 Hz Alimentazione di riserva Batteria agli ioni di litio con capacità di 3 A·h
Installazione	Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C Umidità massima ammissibile fino al 75% Classe di protezione IP20	Involucro	Colore blanc, noir Dimensioni 163 × 163 × 36 mm Peso 351 g Tamper anti-manomissione
Set completo	Hub 2 Plus Jeweller Cavo di alimentazione Cavo Ethernet SIM Dipende dal paese di vendita Kit di installazione Guida rapida		

¹ L'hub non può essere collegato a un altro hub. uartBridge o ocBridge Plus non possono essere collegati agli hub Ajax.