

Ajax Hub 2

Centrálny ovládaci panel s podporou foto verifikacie poplachu



Ajax Hub 2 predstavuje inteligentný centrálny ovládaci panel, ktorý podporuje detektory s funkciou foto verifikacie poplachu MotionCam. Ako klúčový prvk zabezpečovacieho systému riadi prevádzku zariadení Ajax a v prípade hrozby odosiela informácie o poplachu užívateľom systému a poplachovému prijímaciu centru.



Maximálny výkon

- Bezdrôtová technológia Jeweller umožňuje komunikáciu s komponentmi až na vzdialenosť 2 000 m v otvorenom priestore alebo cez niekolko podlaží výškovej budovy
- ARM procesor poskytuje dostatočný výkon pre dôležité výpočtové operácie
- Systém komunikuje v rámci siete Ethernet so záložným spojením pomocou GSM siete (dual SIM)
- Možnosť pripojenia až 100 komponentov
- Systém podporuje až 50 užívateľov a priame napojenie na dohľadové a poplachové prijímacie centrum (skôr PCO)
- Signalizácia poplachu a ďalších udalostí prostredníctvom push notifikacii, SMS správ alebo hovoru
- Podpora až 25 IP kamier výrobcov tretích strán



Ochrana proti zlyhaniu a sabotáži

- Všetky konektory a spínače sú ukryté vo vnútri zariadenia
- Kryt je chránený proti sabotáži
- Upozornenie pri odpojení externého zdroja napájania
- Napájanie vstavanou záložnou batériou po dobu až 16 hodín
- Nastaviteľný interval kontroly pripojených komponentov v rozmedzí 12 až 300 sekúnd
- Vybavené systémami na detekciu a potlačenie rušenia, šifrovanie komunikácie a autentizáciu pre maximálnu ochranu systému proti narušeniu
- Real time OS chráni systém pred vírusmi a narušením
- 2 vstavané GSM moduly zaistujú záložnú komunikáciu v prípade výpadku siete internet
- Priebežná aktualizácia pomocou DeliverAnyway algoritmu aj v prípade zlyhania siete



Bezchybná prevádzka

- Systém je plne funkčný aj pri veľmi pomalom internetovom pripojení - 0.5 kbit/s GPRS je dostačujúce
- Obojsmerná komunikácia s komponentmi pre pravidelné testovanie ich funkčnosti a ľahké nastavovanie
- Automatické aktualizácie software a firmware zariadenia úplne zadarmo
- Ovládanie systému pomocou diaľkového ovládača či bezplatné mobilnej aplikácie (Android / iOS)
- Ajax Hub 2 ukladá do pamäte historiu všetkých systémových udalostí
- Technológia Geofence Vám pripomene zaistiť systém pri odchode a odísť po príchode domov



Technologický skvost

- Ultratenký napájací adaptér AC 110 ~ 240 V vstavaný do tela zariadenia s hĺbkou iba 40 milimetrov

AJAX

Technická špecifikácia

- Rozmery:** 162.7 x 162.7 x 35.9 mm
- Hmotnosť:** 362 g
- Napájanie:** 110 - 250 V AC / 50 Hz
- Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- Prevádzková teplota:** - 10 °C ~ +40 °C
- Pripojenie:** 2x GSM (850/900/1800/1900 MHz), GPRS, Ethernet
- Komunikačný protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- Dosah rádiového signálu:** Až 2 000 m (v otvorenom priestore)
- Podporované SIM karty:** 2x Micro SIM 2G
- Záložné batérie:** Li-Ion 2 Ah (doba zálohovania až 16 hodín)
- Podpora IP kamier:** Áno, až 25 kamier (RTSP protokol)
- Podpora detektorov pohybu s foto verifikáciou:** Áno
- Mobilné aplikácie:** OS 9 a vyššie, Android 4.1 a vyššie
- Maximálny počet užívateľov:** 50
- Maximálny počet pripojených komponentov:** 100
- Maximálny počet skupín (zón):** 9
- Maximálny počet miestností:** 50 (logické rozdelenie)
- Ochrana proti sabotáži:** Áno
- Stupeň zabezpečenia:** 2 - nízke až stredné riziko
- Trieda prostredia:** I. - vnútorné
- EAN kód:** 0856963007446 (biela) / 0856963007767 (čierna)
- Objednávací kód:** AJAX 14910 (biela) / AJAX 14909 (čierna)