

Ajax Hub 2



Centrální ovládací panel s podporou foto verifikace poplachů

Ajax Hub 2 představuje inteligentní centrální ovládací panel, který podporuje detektory s funkcí foto verifikace poplachů MotionCam. Jako klíčový prvek zabezpečovacího systému řídí provoz zařízení Ajax a v případě hrozby odesílá informace o poplachu uživatelům systému a poplachovému přijímacímu centru.



Maximální výkon

- Bezdrátová technologie Jeweller umožňuje komunikaci s komponenty až na vzdálenost 2 000 m v otevřeném prostoru nebo přes několik podlaží výškové budovy
- ARM procesor poskytuje dostatečný výkon pro důležité výpočetní operace
- Systém komunikuje v rámci sítě Ethernet se záložním spojením pomocí GSM sítě (dual SIM)
- Možnost připojení až 100 komponentů
- Systém podporuje až 50 uživatelů a přímé napojení na dohledové a poplachové přijímací centrum (dříve PCO)
- Signalizace poplachu a dalších událostí prostřednictvím push notifikací, SMS zpráv nebo hovoru
- Podpora až 25 IP kamer výrobců třetích stran



Ochrana proti selhání a sabotáži

- Veškeré konektory a spínače jsou ukryty uvnitř zařízení
- Krypt je chráněn proti sabotáži
- Upozornění při odpojení externího zdroje napájení
- Napájení vestavěnou záložní baterií po dobu až 16 hodin
- Nastavitelný interval kontroly připojených komponentů v rozmezí 12 až 300 sekund
- Vybaveno systémy pro detekci a potlačení rušení, šifrování komunikace a autentizaci pro maximální ochranu systému proti narušení
- Real time OS chrání systém před viry a narušením
- 2 vestavěné GSM moduly zajišťují záložní komunikaci v případě výpadku sítě internet
- Průběžná aktualizace pomocí DeliverAnyway algoritmu i v případě selhání sítě



Bezchybný provoz

- Systém je plně funkční i při velmi pomalém internetovém připojení - 0.5 kbit/s GPRS je dostačující
- Obousměrná komunikace s komponenty pro pravidelné testování jejich funkčnosti a snadné nastavování
- Automatické aktualizace software a firmware zařízení zcela zdarma
- Ovládání systému pomocí dálkového ovladače či bezplatné mobilní aplikace (Android / iOS)
- Ajax Hub 2 ukládá do paměti historii veškerých systémových událostí
- Technologie Geofence Vám připomene zajistit systém při odchodu a odjít po příchodu domů



Jednoduchá instalace na profesionální úrovni

- Díky interaktivnímu manuálu a držákům SmartBracket je možné systém nainstalovat do 15 minut
- Dostupnost komponentů, detekční zóny, úroveň rádiového šumu a kvalitu připojení je možné vzdáleně otestovat prostřednictvím mobilní aplikace
- Nová zařízení lze jednoduše přidat do systému stisknutím jediného tlačítka a načtením QR kódu



Technologický skvost

- Ultratenký napájecí adaptér AC 110 ~ 240 V vestavěný do těla zařízení s hloubkou pouhých 40 milimetrů

Technická specifikace

- **Rozměry:** 162.7 x 162.7 x 35.9 mm
- **Hmotnost:** 362 g
- **Napájení:** 110 - 250 V AC / 50 Hz
- **Výkon rádiového signálu:** 8.20 dBm / 6.60 mW (max. 25 mW)
- **Provozní teplota:** -10 °S +40 °C
- **Připojení:** 2x GSM (850/900/1800/1900 MHz), GPRS, Ethernet
- **Komunikační protokol:** Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
- **Dosah rádiového signálu:** Až 2 000 m (v otevřeném prostoru)
- **Podporované SIM karty:** 2x Micro SIM 2G
- **Záložní baterie:** Li-Ion 2 Ah (doba zálohování až 16 hodin)
- **Podpora IP kamer:** Ano, až 25 kamer (RTSP protokol)
- **Podpora detektorů pohybu s foto verifikací:** Ano
- **Mobilní aplikace:** iOS 9 a vyšší, Android 4.1 a vyšší
- **Maximální počet uživatelů:** 50
- **Maximální počet připojených komponentů:** 100
- **Maximální počet skupin (zón):** 9
- **Maximální počet místností:** 50 (logické rozdělení)
- **Ochrana proti sabotáži:** Ano
- **Stupeň zabezpečení:** 2 - nízké až střední riziko
- **Třída prostředí:** I. - vnitřní
- **EAN kód:** 0856963007446 (bílá) / 0856963007767 (černá)
- **Objednací kód:** AJAX 14910 (bílá) / AJAX 14909 (černá)