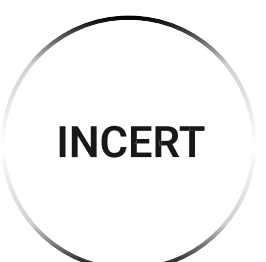


Ajax Superior Hub G3 Jeweller

Бездротова централь з підтримкою фотоверифікації. Працює з Wi-Fi, Ethernet та двома SIM-картами (2G/LTE).

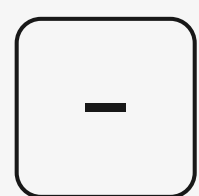
Це пристрій з лінійки продуктів Superior. Тільки акредитовані партнери Ajax Systems можуть продавати, встановлювати й обслуговувати продукти Superior.



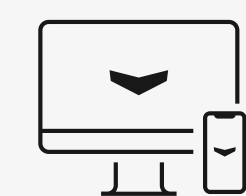
Надійний захист за найвищих вимог. Тепер — без дротів.

Ajax Superior Hub G3 Jeweller — центральний компонент першої у світі бездротової системи безпеки класу Grade 3. Хаб обмінюється даними з пристроями Ajax за допомогою пропріетарних протоколів Superior Jeweller і TurboWings, які забезпечують стабільний зашифрований зв'язок на відстані до 3500 м (11 450 футів). Пристрій підтримує Ethernet, Wi-Fi та SIM-карти 2G/4G (LTE). Якщо поточний канал зв'язку перестає працювати, хаб перемикається на інший, щоб завжди залишатись онлайн. Резервні батареї¹ живлять систему до 16 або 60 годин після відключення електроенергії, і їх можна замінити, не вимикаючи пристрій. Усе це робить Ajax Superior Hub G3 Jeweller надійною основою для комплексної екосистеми Ajax, що включає захист від вторгнення, пожежну безпеку, відеоспостереження, комфорт і автоматизацію.

Переваги Ajax



Одна система для всього: пожежної безпеки, захисту від вторгнення, відеоспостереження, комфорту й автоматизації



Застосунки Ajax для смартфонів і комп'ютерів, у яких фахівці з безпеки й кінцеві користувачі можуть централізовано керувати системою

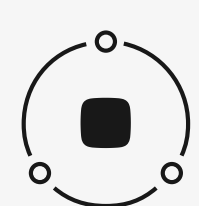


Просте встановлення й налаштування завдяки вбудованим модулям зв'язку й блоку живлення — розбирати корпус чи під'єднувати додаткове обладнання не потрібно

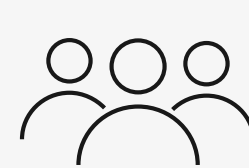


Найкращий в індустрії захист від саботажу та відповідність міжнародним і регіональним стандартам безпеки, підтверджена незалежними лабораторіями

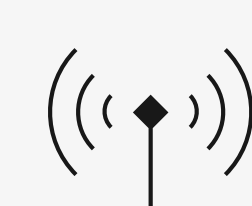
Захист класу Grade 3 для невеликих і середніх об'єктів



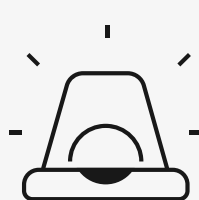
До 250 пристроїв



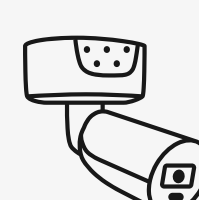
До 200 користувачів



До 5 ретрансляторів



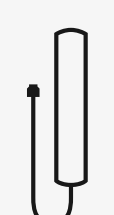
До 25 груп охорони



До 36 відеореєстраторів Ajax і 492 камер Ajax



До 64 сценаріїв автоматизації



Хаб може використовувати антену ExternalAntenna² для посилення рівня сигналу Superior Jeweller, Jeweller, TurboWings, Wings і стільникового зв'язку.

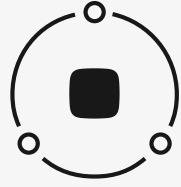
Надійний зв'язок із перших секунд роботи

Хаб — пристрої

Протоколи Superior Jeweller і Jeweller для захищеного бездротового зв'язку з підключеними пристроями.

Протоколи TurboWings і Wings для надсилання фотографій і дистанційного оновлення.

Протокол VoRF для повнодуплексного аудіозв'язку між об'єктом і пультом централізованого спостереження (ПЦС).



Хаб — застосунки та Ajax Cloud

Ethernet, Wi-Fi та дві SIM-карти 2G/4G (LTE) для доступу до інтернету.

Миттєве автоматичне перемикання між каналами зв'язку в разі перебоїв.

Підтримка до чотирьох провайдерів одночасно.

Сповіщення про втрату зв'язку через будь-який доступний канал.



Хаб — охоронні компанії

Понад десять підтримуваних протоколів, зокрема SIA та SurGard.

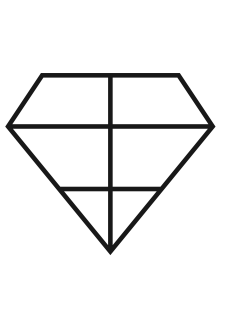
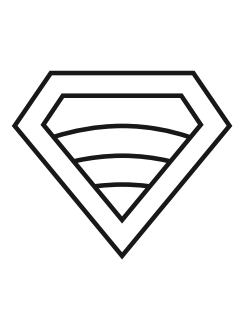
Різні категорії передавання сигналу, включно з DP4.

Три варіанти зв'язку: підключення напряму, через сервер Ajax Cloud або через обидва канали.

Регульовані інтервали опитування для перевірки зв'язку з охоронною компанією (найменший інтервал — 10 секунд).

Просте й швидке підключення до стороннього софта для моніторингу.





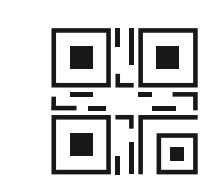
Технології зв'язку Superior Jeweller і TurboWings

- Дальність зв'язку з підключеними пристроями за відсутності перешкод — до 3500 м (11 450 футів)
- Покращене шифрування обміну даними між хабом і підключеними пристроями
- Регулярні опитування для визначення поточного стану хаба й підключених пристроїв
- Швидке передавання фото з датчиків руху Ajax



Захист від саботажу

- Кнопка тампера для виявлення спроб відірвати пристрій від поверхні або зняти його з кріпильної панелі
- Автентифікація хаба й підключених пристроїв для захисту від підміни
- Виявлення втрати зв'язку³ між хабом і пристроями Ajax, сервером Ajax Cloud і ПЦС
- Радіочастотний гопінг для запобігання завадам і глушінню
- Виявлення глушіння й відповідні сповіщення
- Резервне джерело живлення¹ для безперебійної роботи системи протягом 16 або 60 годин після відключення електропостачання



Просте встановлення та налаштування

- Додавання в простір за допомогою QR-коду
- Встановлення без потреби розбирати корпус завдяки вбудованим модулям зв'язку й джерелу живлення
- Налаштування за лічені хвилини в застосунку Ajax — не потрібно нічого програмувати
- Швидке підключення до стороннього софта для моніторингу й налаштування різних категорій зв'язку, включно з DP4
- Заміна батарей¹ без вимкнення пристрою
- Миттєві сповіщення про несправності та необхідність обслуговування
- Дистанційне керування системою, налаштування параметрів і дозволів у застосунках для смартфонів та комп'ютерів

