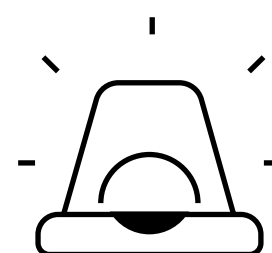
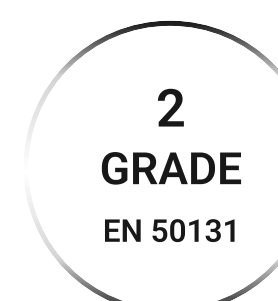




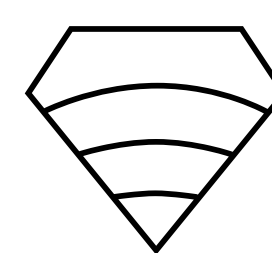
Продуктова лінійка Baseline

Hub (2G) Jeweller

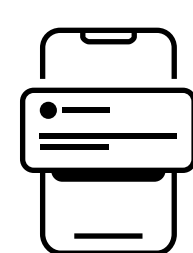
Централь з підтримкою Jeweller (1 × SIM 2G, Ethernet)



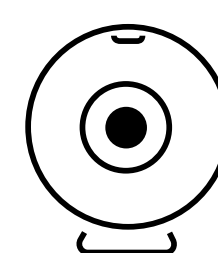
Під'єднання до ПЦС охоронної компанії



Бездротовий зв'язок із пристроями Ajax на відстані до 2000 м



Інформування користувачів за допомогою пуш-сповіщень, дзвінків та SMS



Інтеграція з відеореєстраторами та камерами відеоспостереження

Hub (2G) Jeweller підтримує лише мережі 2G. У регіонах, де мережі 2G недоступні, можна обрати централь Hub (4G) Jeweller, яка підтримує мережі 2G і 4G (LTE).

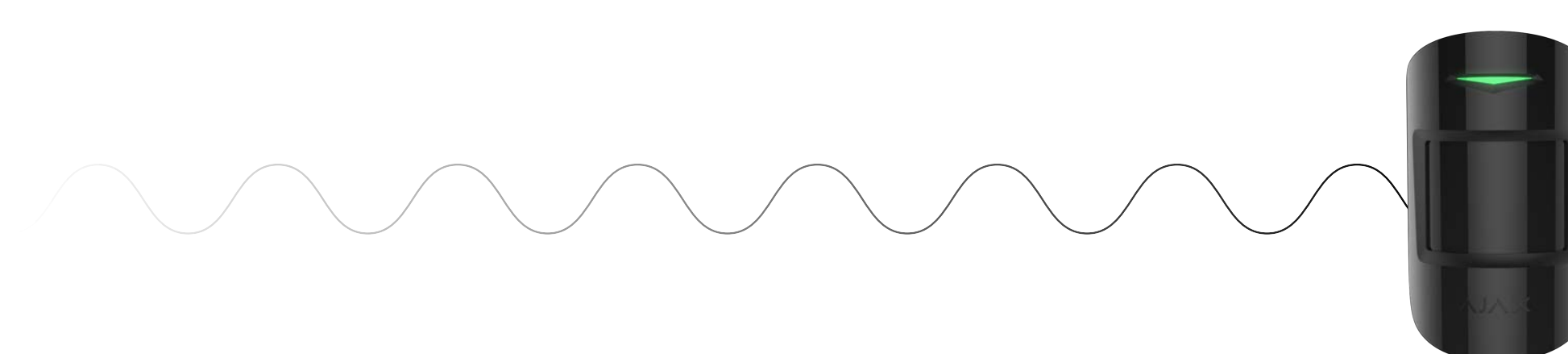
Миттєве сповіщення про тривоги

Hub (2G) Jeweller має два канали зв'язку — Ethernet і SIM-карту з підтримкою мереж 2G. Вони працюють паралельно й автоматично перемикаються за лічені секунди. Це гарантує безперебійний зв'язок, тому охоронні компанії та користувачі своєчасно отримують сповіщення про тривоги.



Jeweller

технологія зв'язку



Система Ajax використовує захищений двосторонній радіозв'язок на основі пропрієтарного протоколу Jeweller. Це забезпечує дальність зв'язку до 2000 м між хабом і під'єднаними пристроями. Протокол використовує фрейми для синхронізації, автентифікацію для захисту від підміни та шифрування, щоб запобігти крадіжці даних.

Jeweller використовує опитування, що дають змогу показувати в застосунках Ajax стан пристрою в режимі реального часу. Автоматичне регулювання потужності забезпечує енергоефективність завдяки тому, що запобігає постійному використанню максимальної потужності в радіопередавачах системних пристроїв.

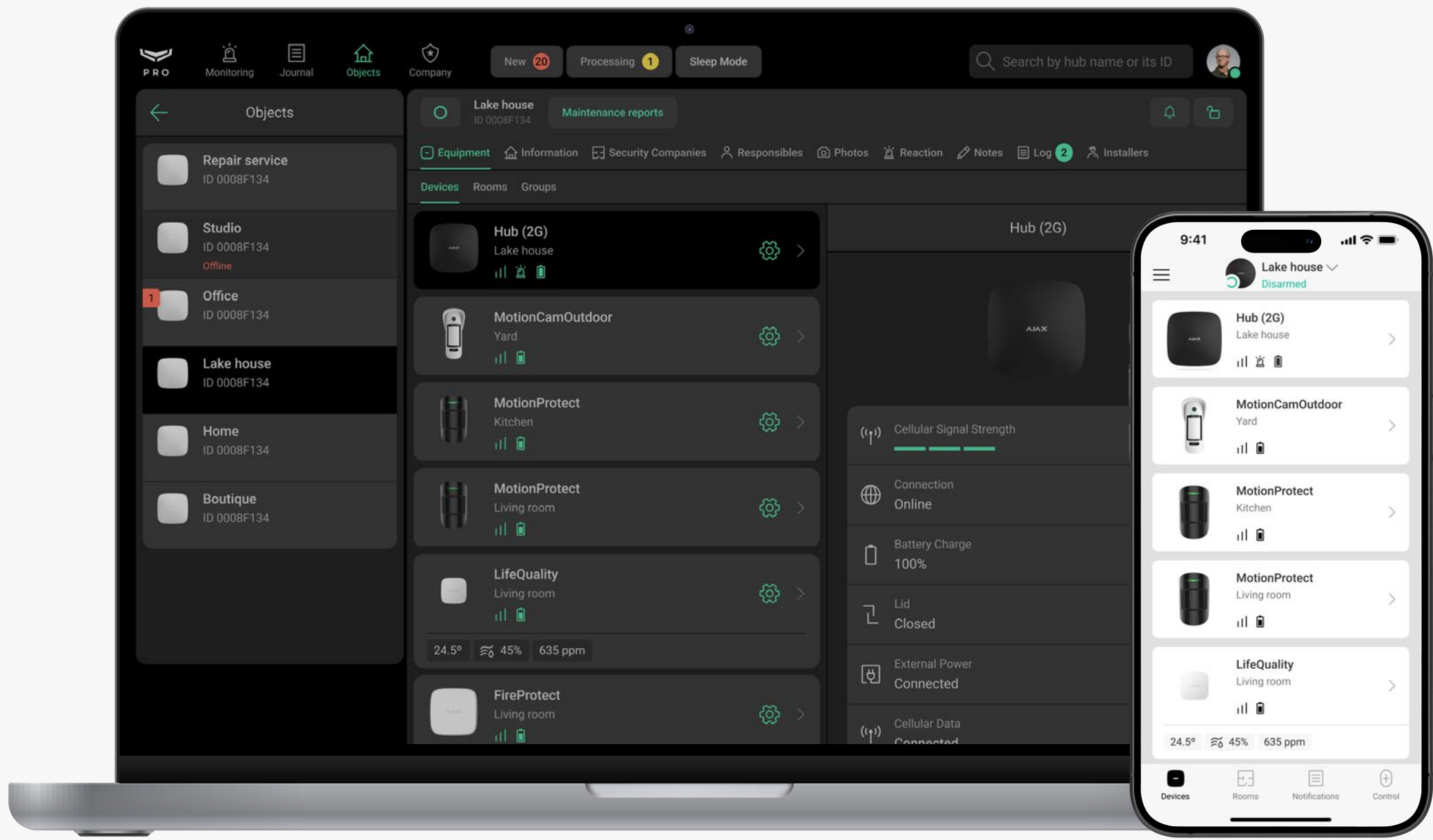
До 2000 м радіозв'язку
за відсутності перешкод

Зашифрований двосторонній
зв'язок

Сповіщення про втрату зв'язку
та спробу глушіння

Завжди на зв'язку

Сервер Ajax Cloud має рівень доступності 99,99%, що забезпечує постійний зв'язок між хабом, застосунками Ajax і ПЦС. Налаштовуйте хаб і стежте за інформацією системи безпеки віддалено. Усе, що вам для цього знадобиться, — інтернет.



До 15 годин автономної роботи від вбудованого резервного акумулятора

Виявлення втрати зв'язку з пристроями за 36 секунд

Виявлення втрати зв'язку з Ajax Cloud за 1 хвилину

Тривога тампера і радіочастотний гопінг

Лінійки продуктів Superior, Fibra та Baseline повністю сумісні. Це відкриває можливість побудувати системи майже будь-якої конфігурації та закривати проекти з найрізноманітнішими вимогами.

Відповідність стандартам EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Зв'язок із пристроями Ajax Технологія зв'язку Jeweller Діапазони частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Залежно від регіону продажу Дальність зв'язку до 2000 м За відсутності перешкод	Канали зв'язку Ethernet роз'єм 8P8C До 100 Мб/с Стільникова мережа 1 слот для micro SIM 2G (GSM900/DCS1800 (B3/B8))	Можливості 100 бездротових пристроїв Ajax (у тому числі 1 ретранслятор радіосигналу та до 10 сирен) 50 користувачів 200 камер (під'єднаних до відеореєстраторів Ajax) 14 відеореєстраторів Ajax 5 сценаріїв автоматизації 9 охоронних груп
Живлення Основне 100–240 В~, 50/60 Гц Резервне літій-іонний акумулятор ємністю 2 А·год До 15 годин автономної роботи	Корпус Колір білий чорний Розміри 163 × 163 × 36 мм Вага 350 г	Встановлення Діапазон робочих температур від -10 °C до +40 °C Допустима вологість до 75%	Комплектація Hub (2G) Jeweller Кабель живлення Кабель Ethernet SIM-карта Залежно від регіону продажу Монтажний комплект Коротка інструкція



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:
ajax.systems/support/devices/hub/

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems