Характеристики

BASELINE

MotionCam Jeweller

Бездротовий ІЧ датчик руху з підтримкою функції фото за тривогою



Зв'язок

Технологія зв'язку Jeweller

Пропрієтарна бездротова технологія зв’язку для передавання команд, тривог і подій.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне керування та налаштування в застосунках Ajax.

Діапазони радіочастот

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

Залежить від регіону продажу.

Максимальна ефективна випромінювана потужність (ERP)

до 20 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

Дальність радіозв’язку

до 1700 м

Між датчиком і хабом або ретранслятором сигналу за відсутності перешкод.

Шифрування радіозв’язку

Усі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням із плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Для запобігання радіозавадам і глушінню.

💎 Технологія зв’язку Wings

Пропрієтарна бездротова технологія зв’язку для передавання фотоверифікації.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з плаваючим ключем.
- Повторне завантаження пакетів даних у разі збоїв під час передавання.
- Підтвердження доставлення фото.

Діапазони радіочастот

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

Залежить від регіону продажу.

Дальність радіозв’язку

до 1700 м

Між пристроєм і хабом (або ретранслятором) за відсутності перешкод.

Шифрування радіозв’язку

Усі дані, що зберігаються та передаються, захищені блоковим шифруванням із плаваючим ключем.

Радіочастотний гопінг

Для запобігання радіозавадам і глушінню.

Виявлення

Чутливий елемент

ІЧ сенсор

Дальність виявлення руху

до 12 м

При встановленні на висоті 2,4 м.

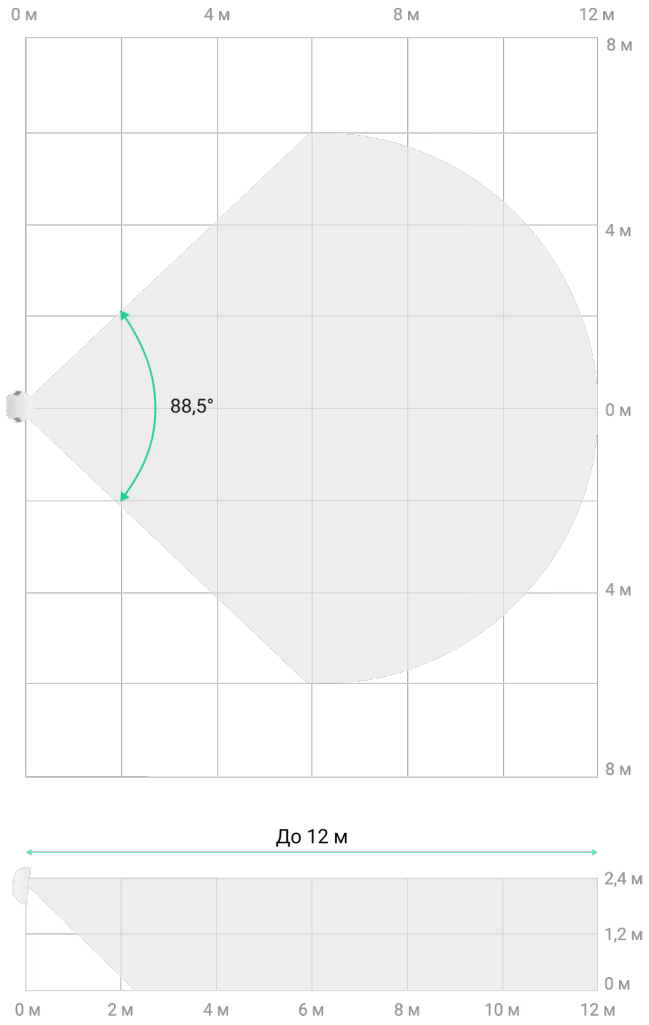
Кути огляду

горизонтальний — 88,5°

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2,0 м/с

Напрямок лінзи датчика має бути перпендикулярним імовірному шляху вторгнення до приміщення.



Чутливість

3 рівні

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Імунітет до тварин

вагою до 20 кг
зростом до 50 см

Захист від хибних спрацьовувань

SmartDetect

Програмний алгоритм.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху при температурі від −10°C до +40°C.

Фотоверифікація

Фото за тривогою

Фотокамера датчика активується, коли він детектує рух у режимі охорони.

Роздільна здатність фото

640 × 480 пікселів

320 × 240 пікселів (за початкових налаштувань)

160 × 120 пікселів

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

HDR фото

Покращує точність деталізації яскравих і темних сцен.

Функція доступна для пристроїв з версією прошивки 15.59.35.14 і новіше[1].

[1] Зверніться до вашого постачальника або авторизованого партнера Ajax, щоб дізнатися про наявність у вашому регіоні.

ІЧ підсвічування

Для фото вночі або за умов недостатнього освітлення.

Серія фото

від 1 до 5 знімків за роздільної здатності 320 × 240 або 160 × 120 пікселів

від 1 до 3 знімків за роздільної здатності 640 × 480 пікселів

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Час доставлення фото

до 7 с — фото 160 × 120 пікселів
до 9 с — фото 320 × 240 пікселів
до 20 с — фото 640 × 480 пікселів

Якщо хаб під’єднаний через Ethernet або 4G. За умови, що рівень сигналу Wings між хабом та пристроєм — 2–3 поділки. Час доставлення фото при під’єднанні датчика через ретранслятор сигналу доступний тут.

Рекомендації

Рекомендується встановлювати пристрій на висоті 2,4 м.

Пристрій призначений тільки для використання у приміщенні.

Захист від саботажу

Тампер проти злому

Сповіщення про спроби відірвати датчик від поверхні або зняти його з кріпильної панелі.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв'язку

упродовж 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань **Jeweller** або **Jeweller/Fibra**.

Живлення

Батарея

2 × CR123A

Попередньо встановлені.

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 4 років

Корпус

Розміри

135 × 70 × 60 мм



Вага

167 г

Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C



Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP50

Кольори

Чорний

Білий





Комплектація

MotionCam Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Монтажний комплект

2 батареї CR123A (попередньо встановлені)

Коротка інструкція