Характеристики

BASELINE

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Бездротовий ІЧ датчик руху з розширеними можливостями фотоверифікації тривог.
Для встановлення на вулиці на висоті від 2 до 4 метрів.



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 25 мВт

Автоматичне регулювання потужності для зниження енергоспоживання та радіозавад.

Модуляція радіосигналу

GFSK

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

Запобігає 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

Запобігає радіозавадам і глушінню.

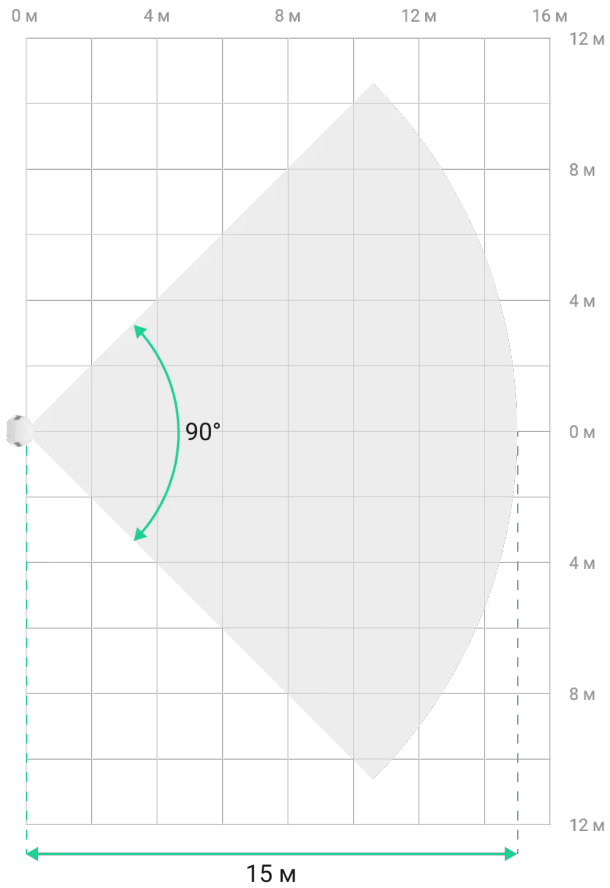
Виявлення

Чутливий елемент

2 × ІЧ сенсор

1 × мікрохвильовий сенсор K-діапазону

Робоча частота: 24 ГГц.



Дальність виявлення руху

до 15 м

Якщо встановлено на висоті 2–4 м.

Залежить від рівня чутливості, встановленого в налаштуваннях пристрою.

Кут виявлення руху

горизонтальний: 90°

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2,0 м/с

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

Чутливість

3 рівні

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора в застосунках Ajax.

Захист від хибних тривог

SmartDetect

Програмний алгоритм.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху за температури від −25 °C до +60 °C.

Фотоверифікація

Фото за тривогою

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

Фото за запитом

Користувач може робити фото будь-якої миті або коли датчик у режимі охорони (залежить від налаштувань). Функцію вимкнено за початкових налаштувань.

Фото за сценарієм

Датчик автоматично робить знімки у разі тривог інших пристроїв Ajax. Функцію вимкнено за початкових налаштувань.

Фото за розкладом

Датчик автоматично робить фото в заданий час. Функцію вимкнено за початкових налаштувань.

Фото за зміною режиму охорони

Датчик автоматично робить фото в разі зміни режиму охорони.

Регульована роздільна здатність фото

640 × 480 пікселів

320 × 240 пікселів (за початкових налаштувань)

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора в застосунках Ajax.

Кути огляду камери

горизонтальний: 115°

вертикальний: 84°

HDR фото

Покращує точність деталізації яскравих і темних сцен.

ІЧ підсвічування

Для фото вночі або за умов недостатнього освітлення.

Серія фотографій

від 1 до 5 знімків із роздільною здатністю 320 × 240 пікселів

від 1 до 3 знімків із роздільною здатністю 640 × 480 пікселів

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора в застосунках Ajax.

Доставлення фото

до 9 с — фото 320 × 240 пікселів

до 20 с — фото 640 × 480 пікселів

Час доставлення фото залежить від роздільної здатності зображення (визначається у меню налаштувань пристрою).

Рекомендації

Рекомендується встановлювати датчик на висоті 2–4 м.

Пристрій не підтримує функцію **імунітету до тварин**.

Пристрій призначений для встановлення на вулиці та в приміщенні.

Захист від саботажу

Тривога тампера

Сповіщення про спроби зняти пристрій з кріпильної панелі.

Магнітометр

виявляє спроби нахилити або зрушити пристрій або відірвати його від поверхні

Система антимаскування

виявляє спроби заблокувати огляд датчика

Утримуючий гвинт

надійно закріплює пристрій на SmartBracket

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

Основне живлення

Батарея

6 × CR123A

Попередньо встановлені.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 3 років

Діапазон робочої напруги датчика

3,8–6,5 В⎓

Номінальна робоча напруга датчика

6 В⎓

Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

45 мкА

Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

1200 мА

Повна ємність батареї

4800 мА·год

Напруга низького заряду батареї

4,2 В⎓

Напруга відновлення низького заряду батареї

5,0 В⎓

Напруга відпрацьованої батареї

3,8 В⎓

Пристрій вимикається.

Ємність відпрацьованої батареї

300 мА·год

Додаткове живлення

Робоча напруга зовнішнього джерела живлення

12–24 В⎓

Батарея слугує резервним джерелом живлення, якщо під’єднане зовнішнє.

Корпус

Розміри з поворотним кронштейном

234 × 98 × 230 мм

Розміри без поворотного кронштейна

234 × 98 × 137 мм



Вага з поворотним кронштейном

1010 г

Вага без поворотного кронштейна

620 г



Діапазон робочих температур

від −25 °C до +60 °C

Допустима вологість

до 95%

Клас захисту

IP55



Колір

Білий



Комплектація

MotionCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

6 батарей CR123A (попередньо встановлені)

Кріпильна панель SmartBracket

Поворотний кронштейн

Навіс

Монтажний комплект

Коротка інструкція

Гарантія