**Характеристики**

BASELINE

# MotionCam Outdoor Jeweller

Бездротовий ІЧ датчик руху з підтримкою функції фото за тривогою. Для використання на вулиці та в приміщенні



## 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 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.

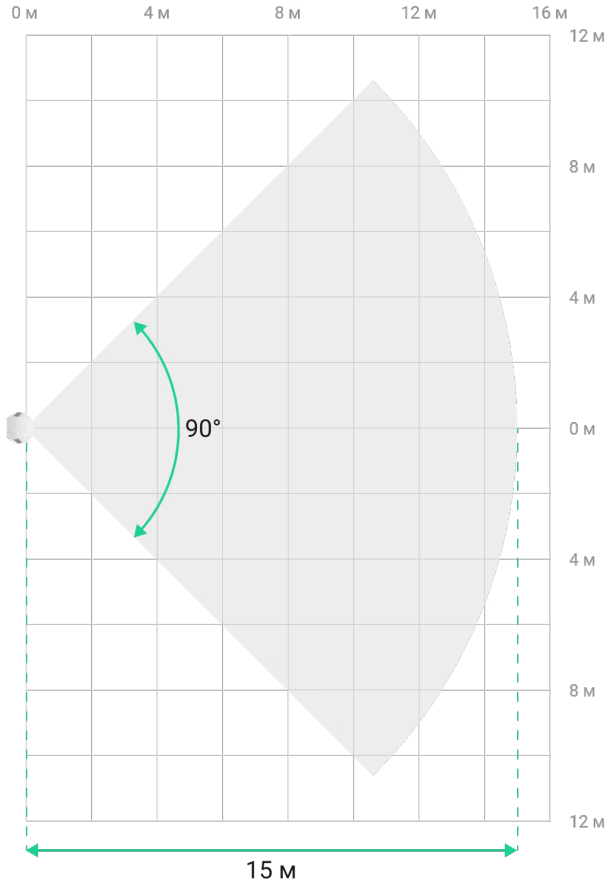
## Виявлення

### Чутливий елемент

2 × ІЧ сенсор

### Фото за тривогою

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




### Дальність виявлення руху

до 3–15 м

При встановленні на висоті 0,8–1,3 м. Налаштовується повзунком на корпусі пристрою.

### Кути виявлення руху

горизонтальний — 90°

### Кути огляду камери

горизонтальний — 105°

вертикальний — 50°

## TV дисторсія

Бочкоподібна — 17%

стандарт EBU.

## Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2 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

вага: незастосовна
зріст: до 80 см

## Захист від хибних тривог

LISA

SmartDetect

Програмні алгоритми.

### 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.

### Регульована роздільна здатність фото

640 × 352 пікселів
320 × 176 пікселів (за початкових налаштувань)

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

### ІЧ підсвічування

Для фото вночі або за умов недостатнього освітлення.

### Серія фотографій

від 1 до 5 знімків за роздільної здатності 320 × 176 пікселів

Налаштовує PRO або користувач з правами адміністратора у застосунку Ajax.

### Час доставлення фото

до 9 с для фото 320 × 176 пікселів

до 20 с для фото 640 × 352 пікселів

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

### Рекомендації

Рекомендується встановлювати датчик на висоті 0,8–1,3 м. Пристрій призначений для використання у приміщенні та на вулиці.

---

## Захист від саботажу

### Тривога тампера

Сповіщення про спроби відірвати датчик від поверхні або зняти з кріпильної

панелі

### Захист від підміни

автентифікація пристрою

### Система антимаскування

виявляє спроби заблокувати огляд датчика

### Виявлення втрати зв’язку

від 36 с

Час виявлення залежить від налаштувань Jeweller або Jeweller/Fibra.

---

## Живлення

### Батарея

4 × CR123A

Попередньо встановлені.

## Тип

тип C

## Розрахунковий строк роботи від батарей

до 3 років

Коли функція **Затримка на вхід** вимкнена.

до 2,5 років

Коли функція **Затримка на вхід** ввімкнена.

## Діапазон робочої напруги датчика

3,8–6,2 В⎓

## Номінальна робоча напруга датчика

6 В⎓

## Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

23 мкА

## Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

906 мА

## Повна ємність батареї

3200 мА·год

## Напруга низького заряду батареї

4,65 В⎓

## Напруга відновлення низького заряду батареї

5 V⎓

## Напруга відпрацьованої батареї

3,8 В⎓

Пристрій вимикається.

## Ємність відпрацьованої батареї

500 мА·год

## Виробник

Huiderui або Panasonic

---

## Корпус

## Розміри

206 × 108 × 93 мм

## Вага

470 г

## Діапазон робочих температур

від −25 °C до +60 °C

## Допустима вологість

до 95%

## Клас захисту

IP55







## Кольори

Білий



## Комплектація

MotionCam Outdoor Jeweller

Кріпильна панель SmartBracket

Навіс Hood

Монтажний комплект

4 батареї CR123A (попередньо встановлені)

Коротка інструкція