Характеристики

BASELINE

CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

Бездротовий датчик руху «штора» з технологією подвійного виявлення і 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 динамічним 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.

Розрахувати дальність радіозв’язку на об’єкті

Шифрування зв’язку

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

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і глушінню.

💎 Технологія зв’язку Wings

Пропрієтарна бездротова технологія зв’язку для передавання великих пакетів даних.

Особливості:

- Двосторонній зв’язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Блокове шифрування з динамічним 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.

Розрахувати дальність радіозв’язку на об’єкті

Шифрування зв’язку

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

Радіочастотний гопінг

Запобігає радіозавадам і глушінню.

Виявлення

Чутливі елементи

2 × ІЧ сенсор

1 × мікрохвильовий сенсор K-діапазону

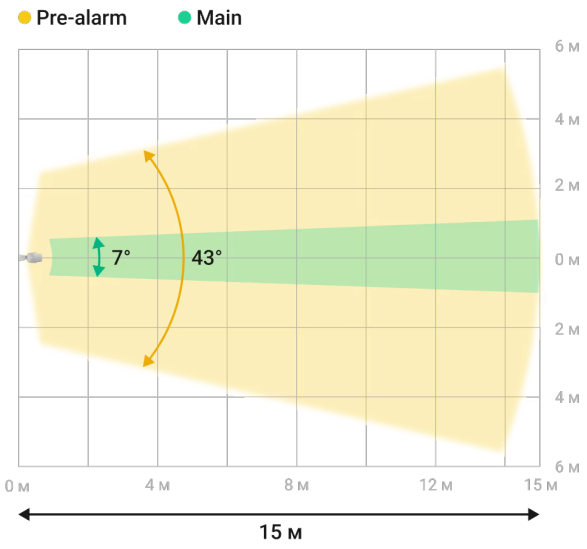
Робоча частота: 24 ГГц.

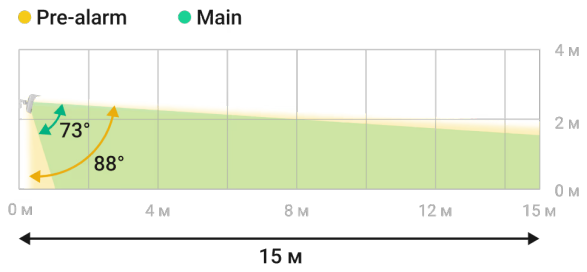
Дальність виявлення руху

до 15 м

Якщо встановлено на висоті 2–4 м.

Залежить від рівня чутливості, встановленого в налаштуваннях пристрою.





Кути основної зони виявлення руху

горизонтальний: 7°

вертикальний: 73°

Кути зони попереднього виявлення руху

горизонтальний: 43°

вертикальний: 88°

Щоб зафіксувати зловмисника на фото, пристрій може почати фотографувати в разі виявлення загрози в зоні попереднього виявлення. Однак пристрій не здіймає тривогу, якщо зловмисник не перетинає основну зону виявлення.

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2,0 м/с

Напрямок сенсорів датчика має бути перпендикулярним імовірному шляху вторгнення.

Чутливість

3 рівні

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунках Ajax.

Запобігання хибним тривогам

SmartDetect

Програмний алгоритм.

Температурна компенсація

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

Фотоверифікація

Фото за тривогою

Вбудована камера активується, якщо датчик у режимі охорони виявляє рух.

Фото за запитом

Користувач може робити знімки будь-коли або коли датчик перебуває в режимі охорони (залежно від налаштувань). За початкових налаштувань цю функцію вимкнено.

Фото за сценарієм

Датчик автоматично робить знімки, коли спрацьовують інші датчики Ajax. За початкових налаштувань цю функцію вимкнено.

Фото за розкладом

Датчик автоматично робить фото у вказаний час. За початкових налаштувань цю функцію вимкнено.

Фото за зміною режиму охорони

Датчик автоматично робить фото в разі зміни режиму охорони.

Налаштування роздільної здатності фото

640 × 480 пікселів

320 × 240 пікселів (за початкових налаштувань)

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунках Ajax.

Кути огляду камери

горизонтальний: 121°

вертикальний: 92,5°

Технологія HDR

Покращує точність деталей на світлих і темних частинах зображення.

ІЧ підсвічування

Для знімання за слабкого освітлення.

Серія фото

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

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

Налаштовує PRO або користувач із правами адміністратора в застосунках Ajax.

Час доставлення фото

до 9 с для із роздільною здатністю 320 × 240 пікселів

до 20 с із роздільною здатністю 640 × 480 пікселів

Час доставлення фото залежить від роздільної здатності зображення, вибраної в налаштуваннях пристрою.

Рекомендації

Рекомендується встановлювати датчик на висоті 2–4 м.

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

Пристрій призначений для встановлення на вулиці та в приміщенні.

Захист від саботажу

Тривога тампера

Сповіщення про спроби зняти датчик із кріпильної панелі.

Магнітометр

виявляє спроби нахилити чи зрушити датчик або відірвати його від поверхні

Система антимаскування

виявляє спроби заблокувати огляд датчика

Утримувальний гвинт

надійно фіксує 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 джерело живлення

Батарея

6 × CR123A

Попередньо встановлені.

Тип

тип C

Розрахунковий строк роботи від батарей

до 3 років

Діапазон робочої напруги

3,8–6,5 В⎓

Номінальна робоча напруга

6 В⎓

Струм споживання у стані спокою за номінальної напруги

45 мкА

Максимальний струм споживання 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

Виробник

Huiderui

Робоча напруга зовнішнього джерела живлення

12–24 В⎓

Якщо під’єднано зовнішнє джерело живлення, батареї стають резервним джерелом.

Корпус

Розміри з поворотним кронштейном

234 × 98 × 275 мм

Розміри без поворотного кронштейна

234 × 98 × 137 мм



Вага з поворотним кронштейном

1109 г

Вага без поворотного кронштейна

620 г

Діапазон робочої температури

від −25 °C до +60 °C

Допустима вологість

до 95%

Клас захисту

IP55





Колір

Білий



Комплект

CurtainCam Outdoor HighMount (PhOD) Jeweller

6 × батарея CR123A (попередньо встановлені)

Кріпильна панель SmartBracket

Поворотний кронштейн

Навіс

Монтажний комплект

Коротка інструкція