Характеристики

SUPERIOR

Superior MotionCam Fibra

Дротовий ІЧ датчик руху з підтримкою функції фото за тривогою



Зв'язок

💎 Технологія зв'язку Fibra

Пропрієтарна дротова технологія зв'язку Fibra поєднує в собі надійність дротів та свободу радіозв'язку.

Особливості:

- Двосторонній зв'язок.
- Передовий захист від саботажу.
- Миттєві сповіщення.
- Дистанційне налаштування у застосунках Ajax.

Дротове з'єднання

4-жильний кабель

Довжина лінії Fibra

до 2000 метрів

У разі використання витої пари U/UTP cat.5.

Зашифрований зв'язок

Виявлення руху

Чутливий елемент

1 ІЧ сенсор

Дальність виявлення руху

до 12 метрів

При встановленні на висоті 2,4 метра.

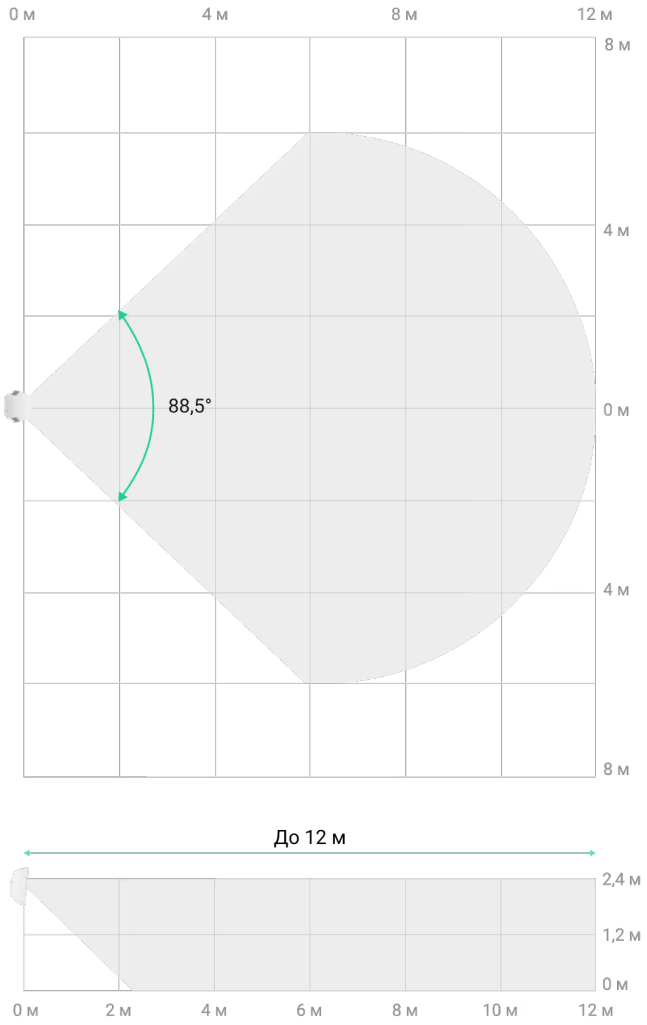
Кути виявлення руху

горизонтальний — 88,5°

Швидкість виявлення руху

від 0,3 до 2 м/с

Напрямок огляду лінзи датчика має бути перпендикулярним ймовірному шляху проникнення в приміщення.



Чутливість

4 рівні

Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Імунітет до тварин

вагою до 20 кг
зростом до 50 см

Захист від хибних спрацювань

SmartDetect

Програмний алгоритм.

Температурна компенсація

Ефективне виявлення руху за
температури від −10°C до +40°C.

Фотоверифікація

Фото за тривогою

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

Регульована роздільна здатність фото

640 × 480 пікселів
320 × 240 пікселів (за початкових налаштувань)
160 × 120 пікселів

Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку

Ajax.

ІЧ підсвічування

Для фото вночі або за умов недостатнього освітлення.

Серія фотографій

від 1 до 5 знімків

Налаштовується PRO або користувачем з правами адміністратора у застосунку Ajax.

Доставлення фото

до 7 с — фото 160 × 120 пікселів
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

Рекомендовано встановлювати датчик на висоті 2,4 метра. Пристрій призначений лише для встановлення у приміщенні.

Захист від саботажу

Тампери проти злому

2 тампери

Для фіксації лівої або правої частини кріпильної панелі датчика. Система отримує сповіщення про спроби відірвати пристрій від поверхні або зняти його з кріплення.

Захист від підміни

автентифікація пристрою

Основне живлення

Живлення від лінії Fibra

7–30 В⎓, до 120 mW

Датчик живиться від централі системи безпеки.

Номінальна робоча напруга датчика

24 В⎓

Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

0,569 мА

Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

14,2 мА

Додаткове живлення

Вбудований акумулятор

LTO AA

Використовується під час фотографування, ІЧ підсвічування та передачі тривоги. Заряджається від лінії Fibra.

Номінальна робоча напруга датчика

2,4 В⎓

Датчик живиться від вбудованого акумулятора.

Споживання струму датчика у стані спокою за номінальної напруги

0,001 мкА

Максимальний струм споживання датчика за номінальної напруги

568,7 мкА

Корпус

Розміри

135 × 70 × 66 мм



Вага чорного пристрою

141 г

Вага білого пристрою

160 г



Діапазон робочих температур

від −10 °C до +40 °C

Допустима вологість

до 75%

Клас захисту

IP50, IK04

Кольори

Чорний

Білий





Комплектація

Superior MotionCam Fibra

Кріпильна панель SmartBracket

Монтажний комплект

Коротка інструкція