

MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor — беспроводной уличный датчик движения со встроенной камерой. Датчик делает снимки только по тревоге и передает их пользователям и охранной компании для подтверждения.

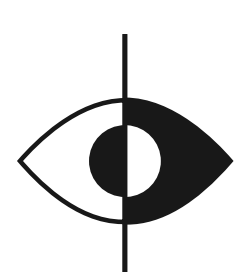
Для работы датчика нужен хаб. Список совместимых хабов Ajax можно найти на официальном сайте.

 ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor

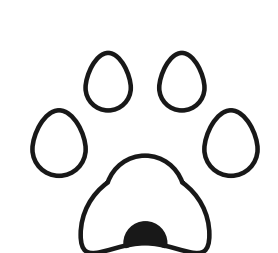


15 m

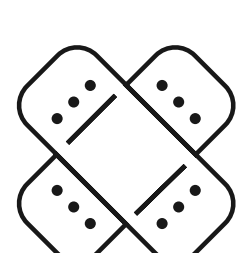
Дальность обнаружения движения до 15 метров



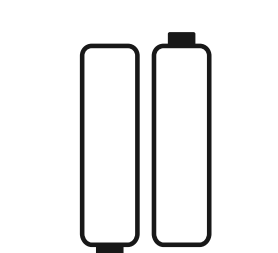
Ночное видение



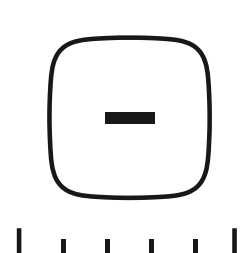
Продвинутый иммунитет к животным



Система антимаскирования



До 3 лет работы от батарей

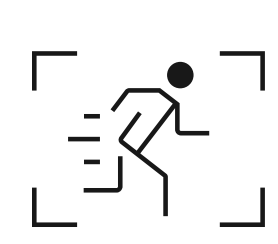


Связь с хабом на расстоянии до 1700 м

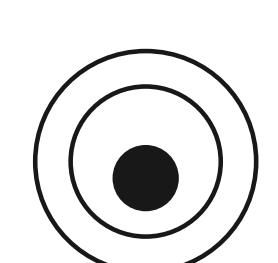


Больше чем фото. Быстрее чем видео.

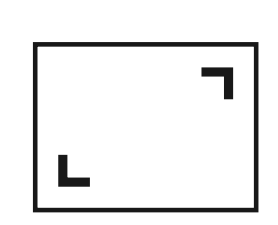
MotionCam Outdoor распознает вторжение на территорию с первых шагов и подтвердит его анимированной серией фотографий. Фотографии передаются на хаб по зашифрованному радиопrotocolу и отображаются в приложениях Ajax или стороннем программном обеспечении для мониторинга.



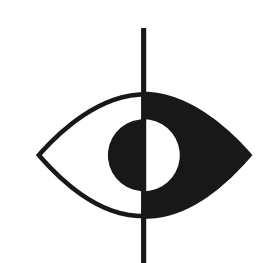
Доставка первого фото за 9 секунд



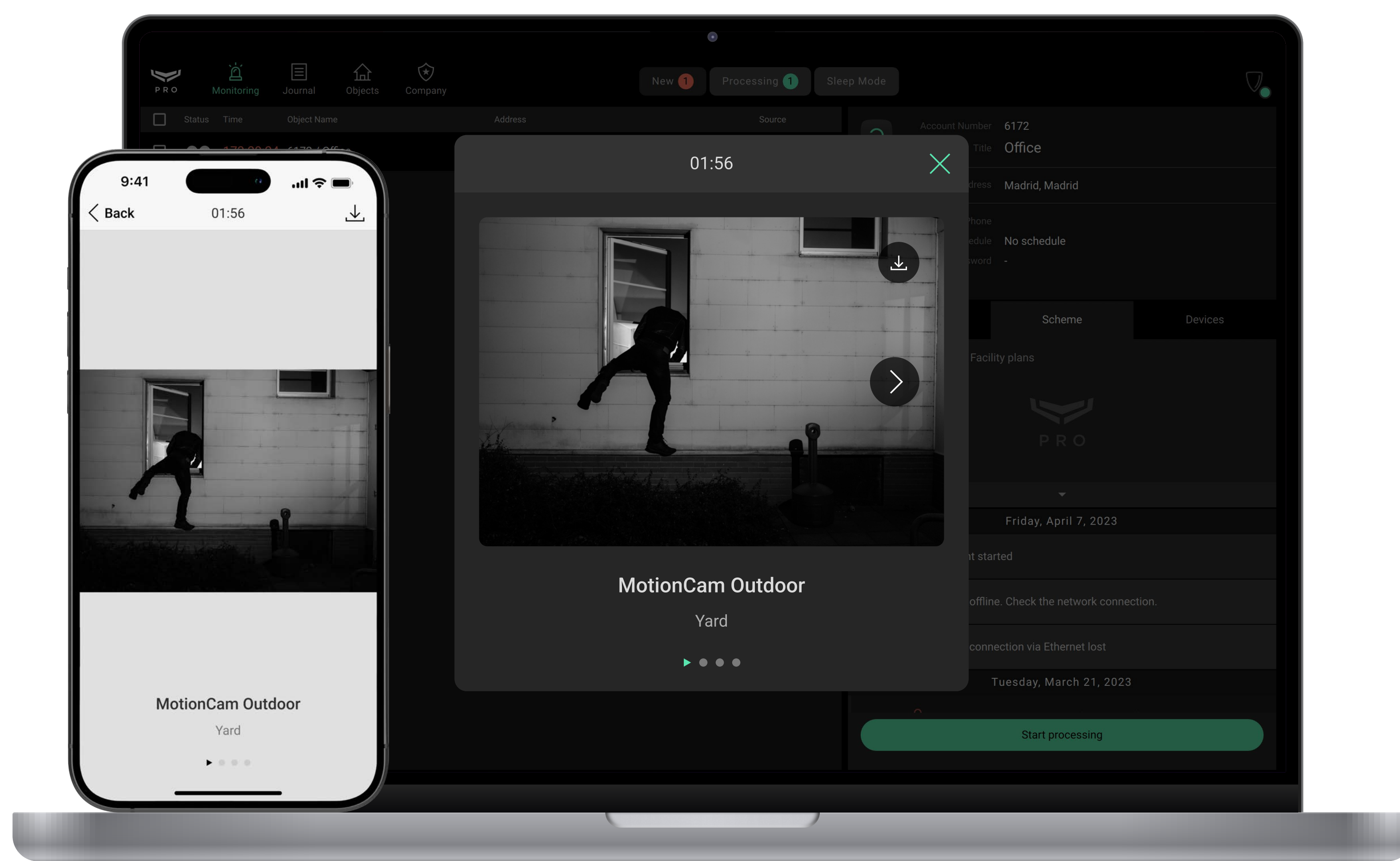
HDR камера для чётких фотографий



Разрешение фото до 640 × 352 пикселей



ИК-подсветка для фото в темноте



Приложения для мониторинга с поддержкой фотоверификации Ajax

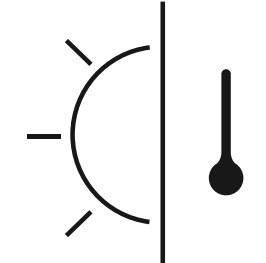
Полный список доступен по ссылке: ajax.systems/ru-ua/connecting-to-cms/

Защита от ложных тревог

MotionCam Outdoor оснащён системой из двух независимых ИК-сенсоров, данные которых анализирует LISA — двухэтапный программный алгоритм. Он сравнивает частотные составляющие сигналов ИК-сенсоров, гарантируя точность детекции.



Продвинутый иммунитет
к животным



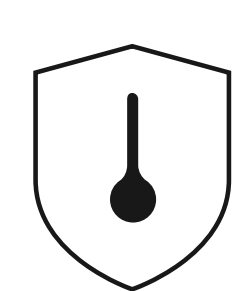
Иммунитет к солнечным бликам
и потокам горячего воздуха

Защита от непогоды

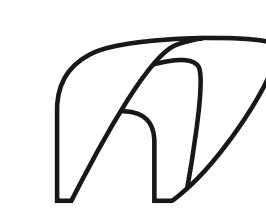
MotionCam Outdoor готов к работе в разных климатических условиях. Датчик защищён от пыли и брызг и оснащён технологией температурной компенсации, что делает его эффективным при любой погоде. Комплектный козырёк Hood защищает сенсоры маскировки от дождя и снега.



Корпус IP56



Работает при температурах
от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$



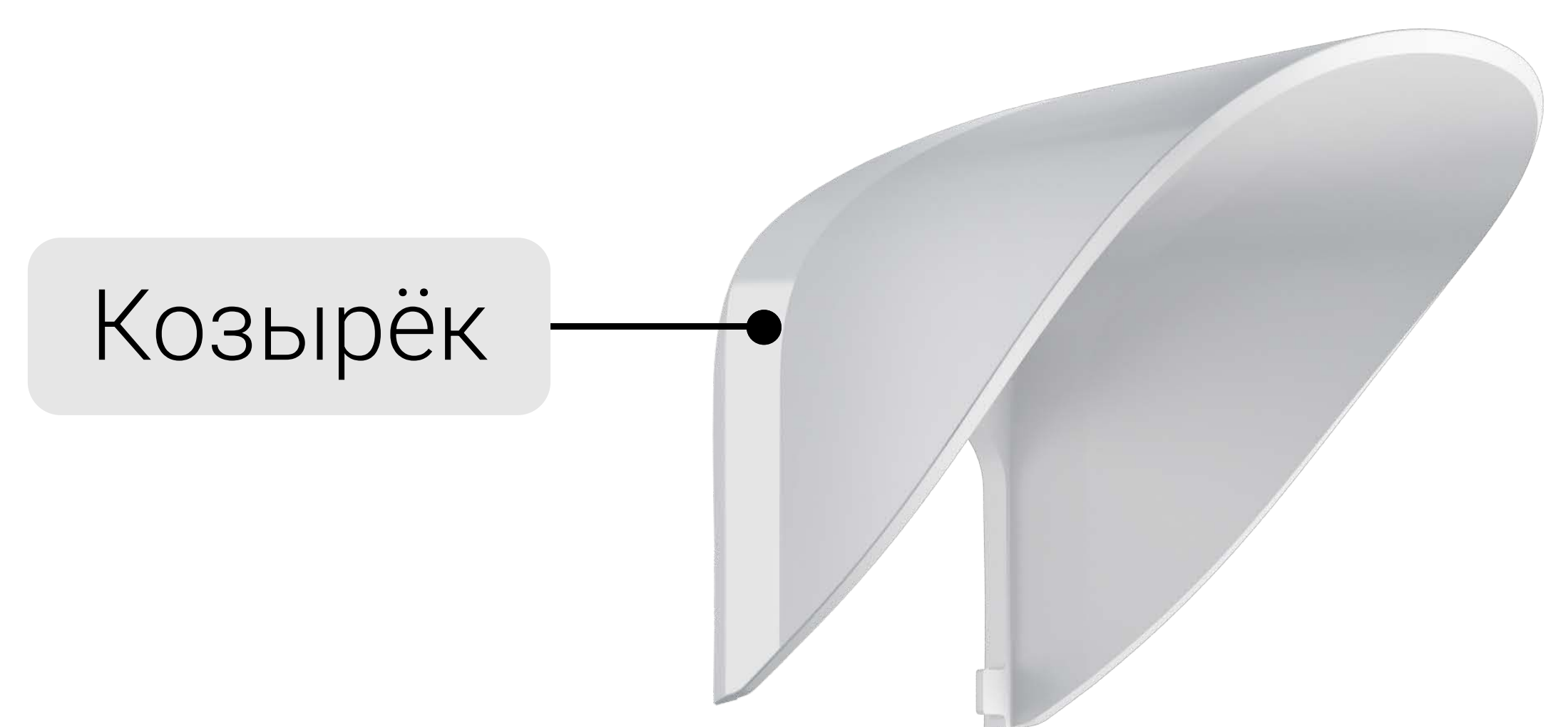
Козырёк в комплекте

Установка без головоломок

Чтобы добавить датчик, инженер монтажа сканирует QR-код через приложение Ajax и присваивает ему имя и комнату. Датчик настраивается в приложении в режиме реального времени с использованием тестов зоны обнаружения и уровня сигнала. Устройство можно отключить или изменить его системные параметры удаленно.



SmartBracket



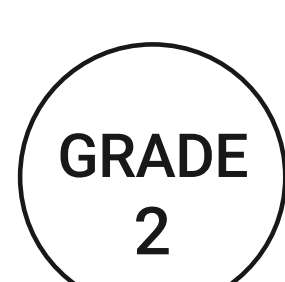
Козырёк



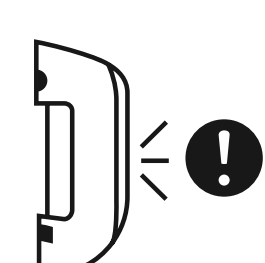
MotionCam Outdoor

Защита от саботажа

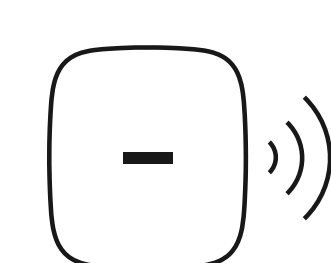
Система антимаскирования автоматически калибруется при установке датчика на крепление SmartBracket. Если поле обзора датчика перекрывается, его линзы закрашивают или датчик снимают с крепления — система уведомляет пользователей и охранную компанию. Системе требуется менее минуты¹ для обнаружения потери связи с устройством.



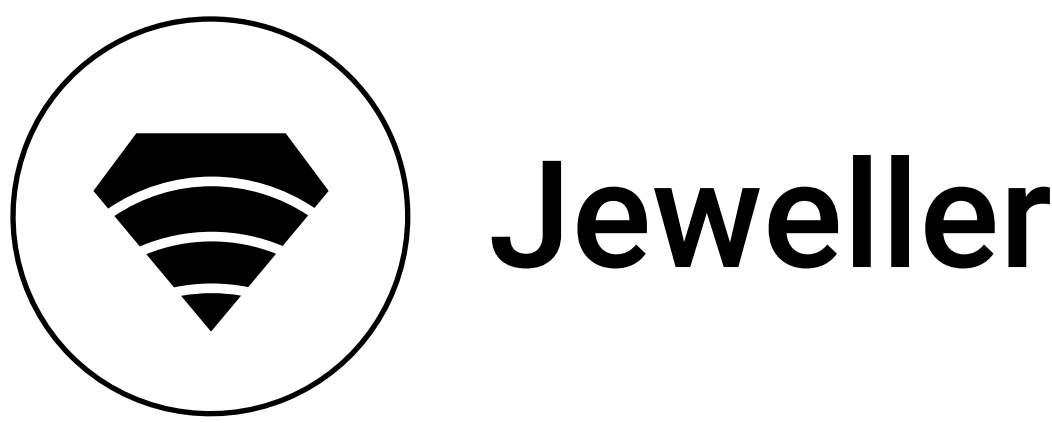
Защита от
маскирования



Тампер



Период опроса
от 12 секунд



Гарантированная доставка тревог

Мы разработали собственный радиопrotocol Jeweller, чтобы обеспечить стабильную связь устройств системы. Радиопrotocol использует фреймы для синхронизации сеансов связи, а также аутентификацию и шифрование для защиты от подлога и взлома.



Защищённая передача фото

Датчик использует Wings — зашифрованный двусторонний радиопrotocol для безопасной передачи фото. Он позволяет получать визуальное подтверждение тревог за считанные секунды. Работая параллельно с Jeweller, Wings не создаёт помех, обеспечивая стабильную передачу данных с совместимым хабом на расстоянии до 1700 метров.

Технические характеристики

Соответствие стандартам Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017 ² UL369, ULC S306	Дальность радиосигнала до 1700 м	Корпус IP56	Питание 4 батареи CR123A
Рабочие частоты 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 в зависимости от региона продаж	Протоколы связи Jeweller: двусторонний защищённый радиопrotocol для передачи событий и тревог Wings: двусторонний защищённый радиопrotocol для передачи фотoverификаций	Фотокамера разрешение до 640 × 352 пикс. ИК-подсветка Функция HDR	Время работы от батарей до 3 лет
Комплектация MotionCam Outdoor Крепёжная панель SmartBracket Козырёк Hood 4 батареи CR123A (предустановлены) Монтажный комплект Инструкция	Установка на улице/внутри помещений на высоте 0,8–1,3 метра	Рабочая влажность до 95%	Диапазон рабочих температур от –25°C до +60°C
Размеры 206 × 108 × 93 мм	Вес 470 г	Цвет белый	Крепление панель SmartBracket

¹ зависит от настроек периода опроса хаб-датчик
² при установке внутри помещений