

MotionCam Outdoor

MotionCam Outdoor — бездротовий вуличний датчик руху з вбудованою фотокамерою. Датчик робить знімки тільки за тривоги й передає їх користувачам та охоронній компанії для верифікації.

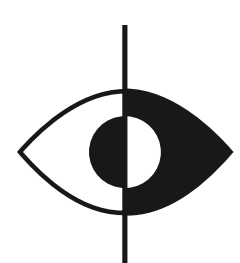
Для роботи датчика потрібен хаб. Список сумісних хабів Ajax можна знайти на офіційному сайті.

 ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor

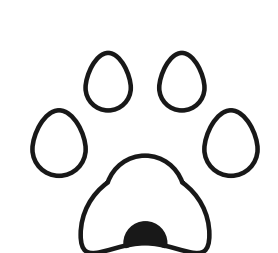


15 m

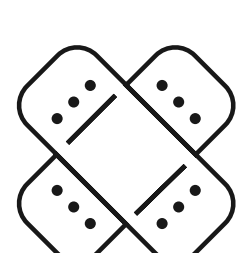
Дальність виявлення руху до 15 метрів



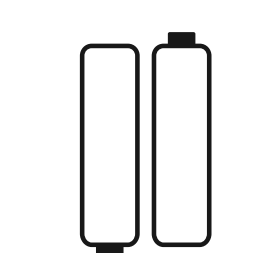
Нічне бачення



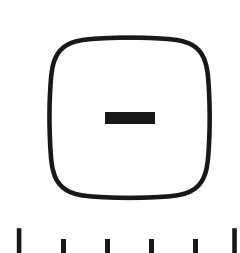
Покращений імунітет до тварин



Система антимаскування



До 3 років роботи від батарей

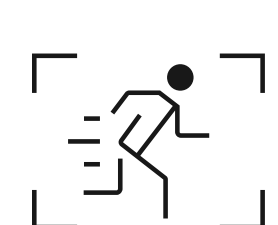


Зв'язок з хабом на відстані до 1700 м

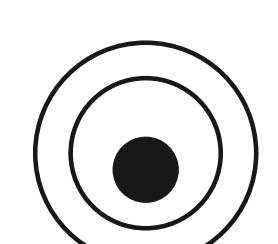


Більше ніж фото. Швидше ніж відео.

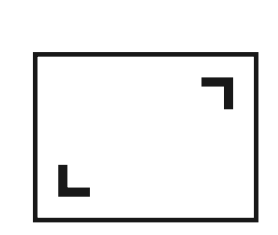
MotionCam Outdoor розпізнає вторгнення на територію з перших кроків та підтвердить його анімованою серією фото. Фото передаються на хаб зашифрованим радіопротоколом і показуються в застосунках Ajax або сторонньому програмному забезпеченні для моніторингу.



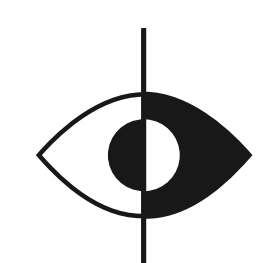
Доставлення першого фото за 9 секунд



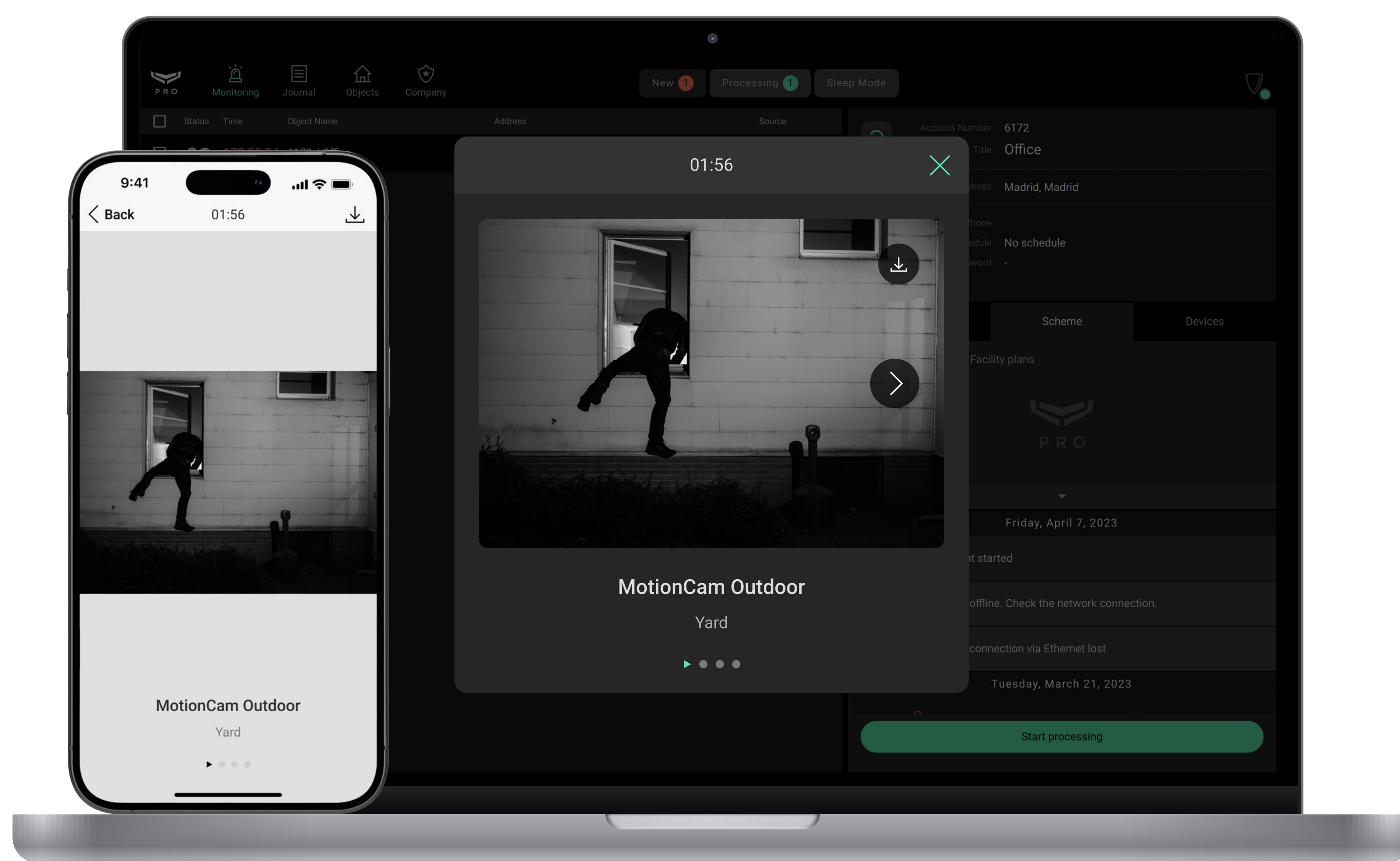
HDR камера для чітких фото



Роздільна здатність фото до 640 × 352 пікселів



ІЧ-підсвічування для фото в темряві

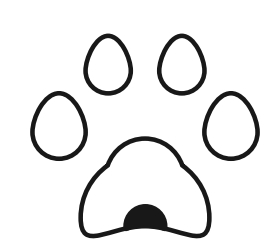


Застосунки для моніторингу з підтримкою фотоверифікації Ajax

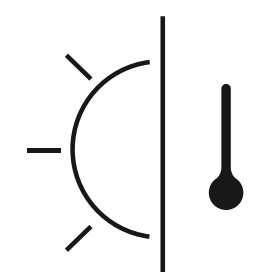
Повний список доступний за посиланням: ajax.systems/ua/connecting-to-cms/

Захист від хибних тривог

MotionCam Outdoor оснащено системою з двох незалежних ІЧ-сенсорів, дані яких аналізує LISA — двоетапний програмний алгоритм. Він порівнює частотні складові сигналів ІЧ-сенсорів, гарантуючи точність детекції.



Покращений імунітет до тварин



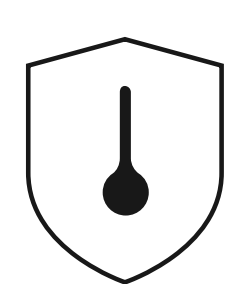
Імунітет до сонячних відблисків
та потоків гарячого повітря

Захист від негоди

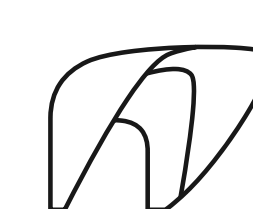
MotionCam Outdoor готовий до роботи в різних кліматичних умовах. Датчик захищений від пилу і бризок та оснащений технологією температурної компенсації, що робить його ефективним при будь-якій погоді. Комплектний навіс Hood захищає сенсори маскуванню від дощу і снігу.



Корпус IP56



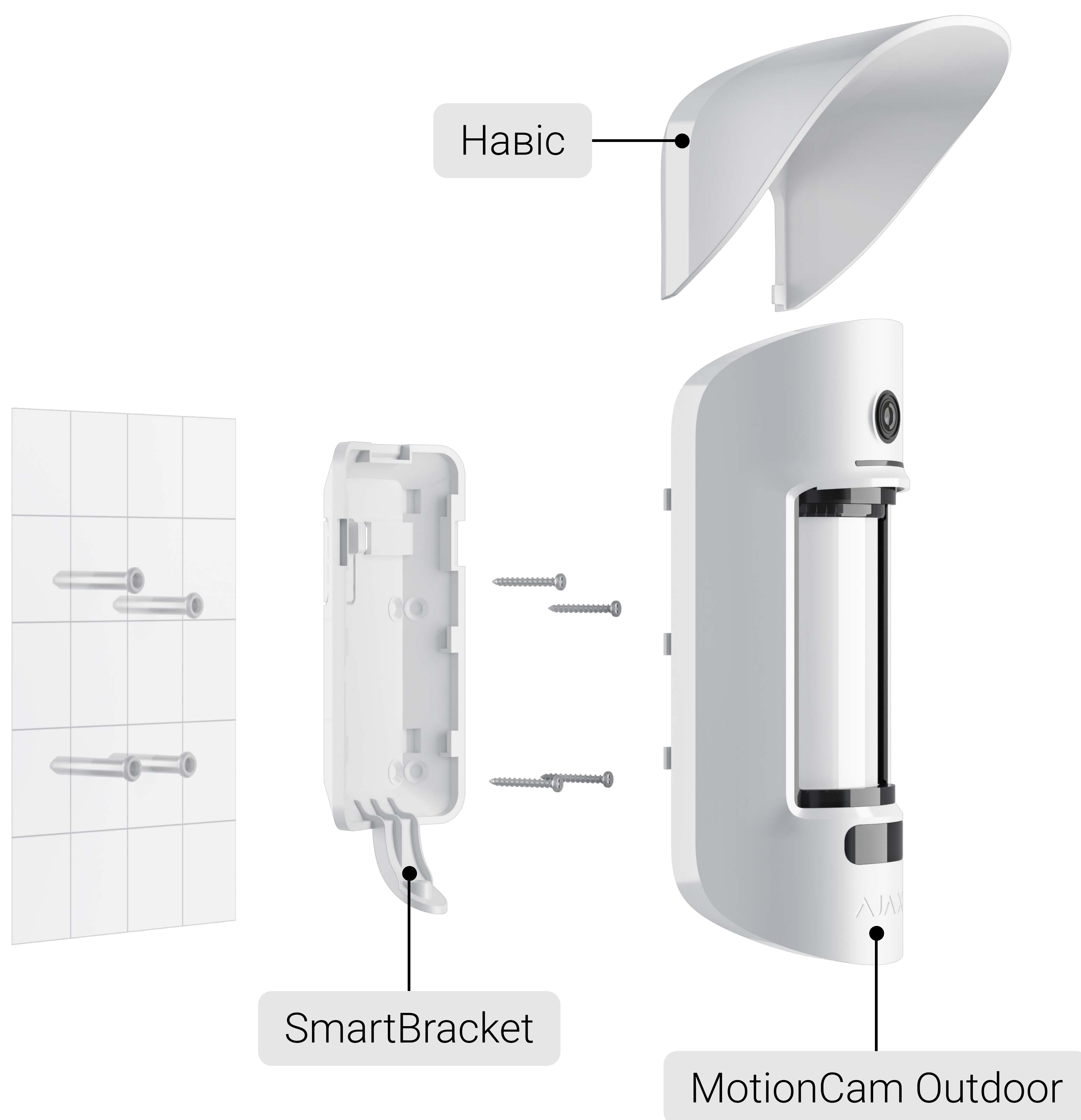
Працює при температурах
від -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$



Навіс в комплекті

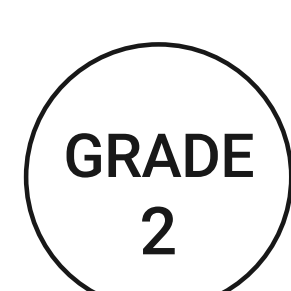
Монтаж без головоломок

Щоб під'єднати датчик, інженер монтажу сканує QR-код через застосунок Ajax, називає його і призначає кімнату. Датчик налаштовується в застосунку в режимі реального часу з використанням тестів зони виявлення та рівня сигналу. Датчик можна відключити або змінити його системні параметри віддалено.

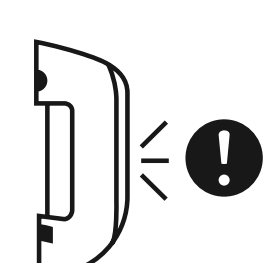


Захист від саботажу

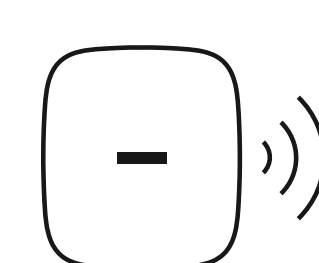
Система антимаскування автоматично калібрується при встановленні датчика на кріплення SmartBracket. Якщо поле огляду датчика перекривається, його лінзи зафарбовують або датчик знімають з кріплення — система повідомляє користувачів і охоронну компанію. Системі потрібно менше хвилини¹ для виявлення втрати зв'язку з пристроєм.



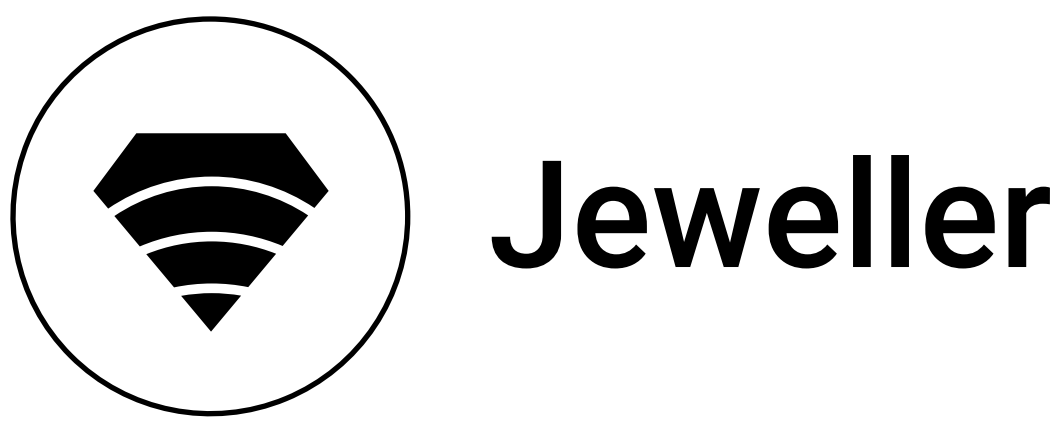
Захист від
маскування



Тампер



Період опитування
хабом від 12 секунд



Гарантоване доставлення тривог

Ми розробили власний радіопротокол Jeweller, щоб забезпечити стабільний зв'язок пристроїв системи. Радіопротокол використовує фрейми для синхронізації сеансів зв'язку, а також аутентифікацію і шифрування для захисту від перехоплення та зламу.



Захищене передавання фото

Датчик використовує Wings — зашифрований двосторонній радіопротокол для захищеного передавання фото. Він дозволяє отримувати візуальне підтвердження тривоги за лічені секунди. Працюючи паралельно з Jeweller, Wings не створює перешкод, забезпечуючи стабільний обмін даними із сумісним хабом на відстані до 1700 метрів.

Технічні характеристики

Відповідність стандартам Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017 ² UL369, ULC S306	Дальність радіосигналу до 1700 м	Корпус IP56	Живлення 4 батареї CR123A
Робочі частоти 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 залежно від регіону продажу	Протоколи зв'язку Jeweller: двосторонній захищений радіопротокол для передавання подій і тривоги Wings: двосторонній захищений радіопротокол для передавання фотоверифікацій	Фотокамера роздільна здатність до 640 × 352 пікс. ІЧ-підсвітка Функція HDR	Строк роботи від батарей до 3 років
Комплектація MotionCam Outdoor Кріпильна панель SmartBracket Навіс Hood 4 батареї CR123A (попередньо встановлені) Монтажний комплект Інструкція	Встановлення на вулиці/в середині приміщень на висоті 0,8–1,3 метра	Робоча вологість до 95%	Діапазон робочих температур від –25°С до +60°С
Розмір 206 × 108 × 93 мм	Вага 470 г	Колір білий	Кріплення панель SmartBracket

¹ залежить від налаштувань періоду опитування хаб-датчик
² при встановленні всередині приміщень