2 GRADE EN 50131 | PD 6662 2017 | UL® LISTED | IP56

MotionCam Outdoor



O **MotionCam Outdoor** é um detetor de movimentos sem fios para uso exterior com câmara fotográfica integrada. São tiradas fotografias apenas no caso do alarme de movimento disparar. O MotionCam Outdoor proporciona uma rápida verificação visual protegida de alarmes aos seus utilizadores e às empresas de segurança.

Para funcionar necessita do hub Ajax. Encontre a lista de hubs compatíveis no website oficial.

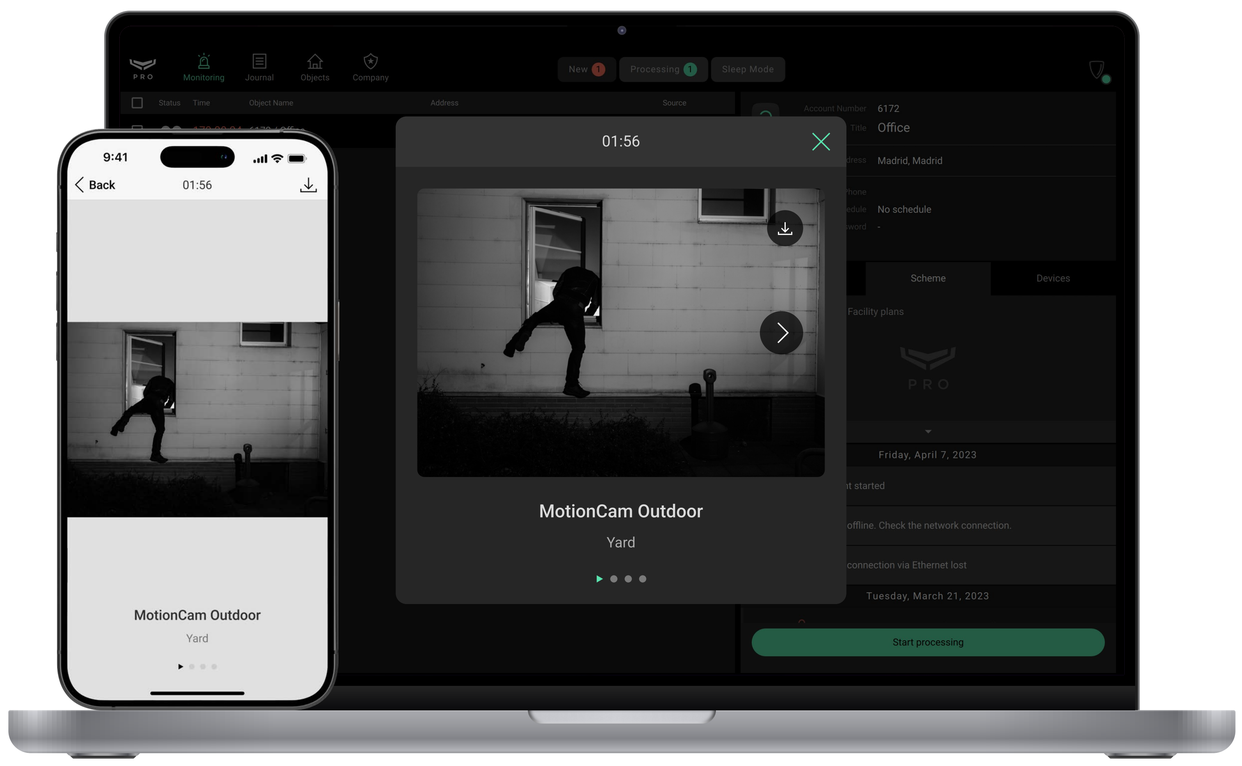
ajax.systems/support/devices/motioncam-outdoor

- Intervalo de deteção de até 15 m
- Visão noturna
- Imunidade contra animais aumentada
- Sistema antimascaramento
- Até 3 anos de funcionamento através da pilha
- Comunicação com o hub até 1700 m de distância

Movimento detetado. Alarme despoletado. Provas registadas.

Com o MotionCam Outdoor os utilizadores sabem da presente situação antes até que os ladrões percebam que foram apanhados. Uma série animada de fotografias tiradas por uma câmara de gama dinâmica segue o alarme de movimento instantâneo para uma avaliação precisa da situação. As fotografias são transmitidas através de um protocolo proprietário de rádio encriptado e exibidas nas aplicações Ajax ou no software de monitorização de terceiros.

- A primeira fotografia é entregue em menos de 9 segundos
- Câmara HDR para fotografias nítidas
- Resolução fotográfica de até 640 × 352 pixels
- Luz de fundo infravermelha para tirar fotografias no escuro



Software de monitorização com verificação integrada de fotografias Ajax

Veja a lista completa no link **ajax.systems/pt/connecting-to-cms/**

Horus | Manitou | SBN | Sentinel | WBB

Prevenção de falsos alarmes

O MotionCam Outdoor apresenta um sistema de dois sensores PIR independentes que recolhem dados suficientes para analisar a realidade da ameaça com o algoritmo de software de duas etapas LISA. O LISA compara os componentes de frequência dos sinais dos sensores - a experiência dos Ajax Systems garantem a precisão do detetor.

Imunidade contra animais aumentada

Filtros de reflexos solares e correntes de ar quente

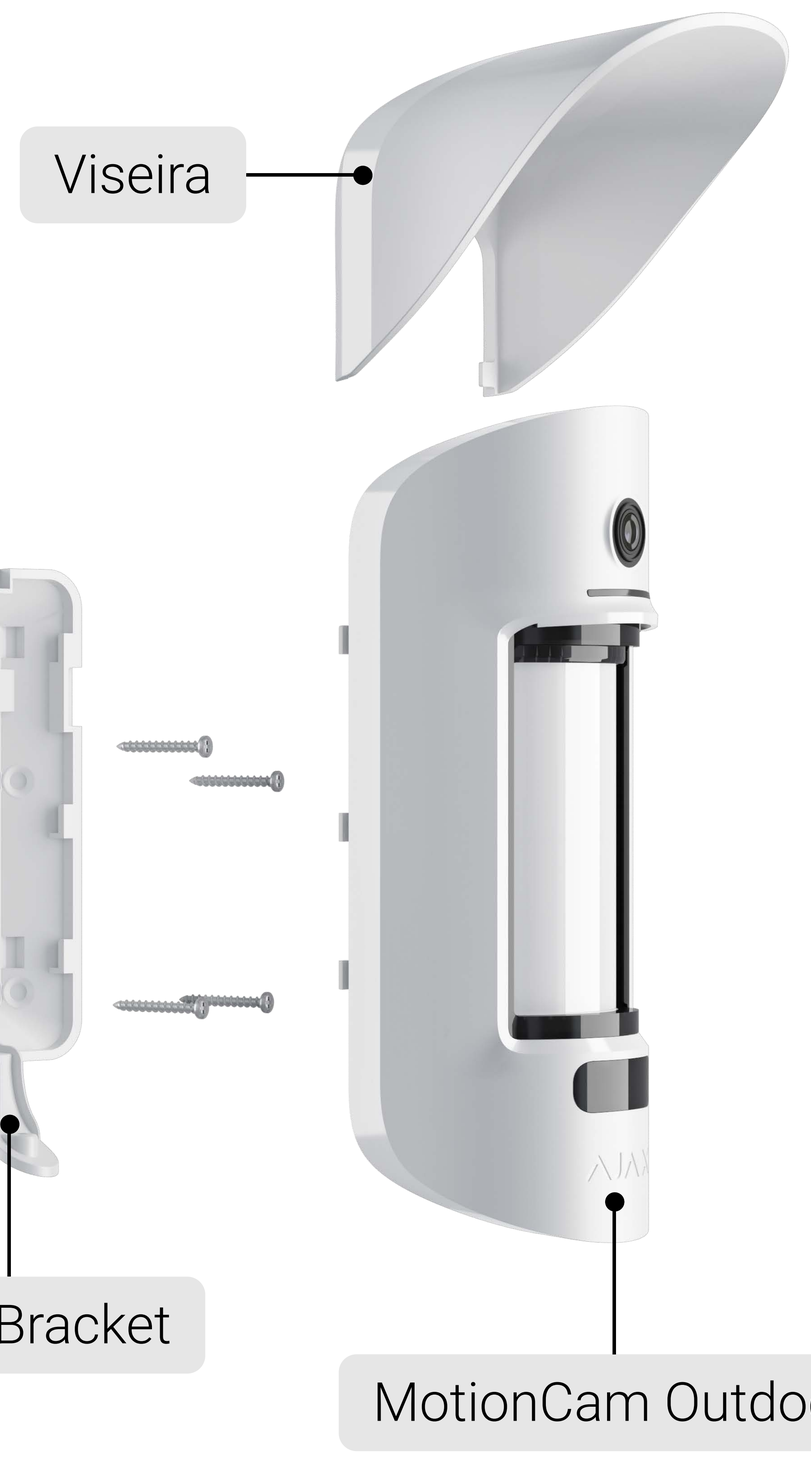
À prova de intempéries

O MotionCam Outdoor está preparado para funcionar numa vasta gama de zonas climáticas. O detetor é protegido contra o pó e salpicos e possui uma tecnologia de compensação de temperatura, tornando-o eficaz em qualquer condição climática. A viseira integrada protege os sensores de mascaramento da chuva e da neve.

Carcaça IP56

Intervalo de temperatura entre −25º a +60º

Viseira incluída



Instalação simples

Para adicionar um detetor ao sistema, o instalador verifica o código QR com a aplicação Ajax e atribui um nome e um compartimento. A configuração é realizada em tempo real na aplicação utilizando testes de deteção de zona e de intensidade de sinal. O detetor pode ser desativado ou os seus parâmetros de sistema reconfigurados remotamente.

Proteção contra sabotagem

O sistema de antimascaramento é calibrado automaticamente ao montar o dispositivo no SmartBracket. Após, se aparecer um obstáculo no campo de visão dos sensores antimascaramento ou se eles forem pintados, o detetor notifica os utilizadores e uma empresa de segurança. É imediatamente ativado um tamper quando o detetor é desmontado do suporte. O sistema necessita de menos de um minuto[1] para detetar a perda de comunicação com o detetor.

Antimascaramento de nível 2

Alarme de adulteração

Pings de 12 segundos

Jeweller

Garantia de transmissão de alarme

Desenvolvemos o protocolo rádio Jeweller para garantir a interação sem interrupções de todos os dispositivos do sistema. O protocolo de rádio utiliza períodos temporais para sincronizar a comunicação entre dispositivos, a autenticação para evitar falsificação e a encriptação para proteger contra intrusão.

Wings

Transmissão segura de fotografias

Desenvolvemos Wings — um protocolo de rádio bidirecional criptografado para tirar fotografias com segurança a uma distância significativa. Permite receber a verificação visual de alarmes em questão de segundos. Trabalhando em paralelo com Jeweller, Wings não interfere com ele, permitindo uma comunicação de dados estável com um hub compatível a uma distância de até 1700 metros.

Especificações técnicas

Conformidade Grade 2 (EN 50131) PD 6662:2017[2] UL369, ULC S306	**Alcance da comunicação por rádio** até 1700 m	**Proteção da carcaça** IP56	**Fonte de alimentação** 4 × CR123A
Banda de frequência: 866.0 – 866.5 MHz 868.0 – 868.6 MHz 868.7 – 869.2 MHz 905.0 – 926.5 MHz 915.85 – 926.5 MHz 921.0 – 922.0 MHz depende da região de venda	**Protocolo de comunicação** **Jeweller**: comunicação bidirecional encriptada de eventos e alarmes **Wings**: comunicação bidirecional encriptado de verificação de fotografias	**Cãmara fotográfica** Wide Dynamic Range resolução de até 640 × 352 pixels Luz de fundo de infravermelhos	**Vida útil da pilha** até 3 anos
Conjunto completo MotionCam Outdoor Painel de instalação SmartBracket Viseira 4 × CR123A (pré-instaladas) Kit de instalação Guia Rápido	**Instalação** exterior/interior a uma altura de 0,8 – 1,3 m	**Humidade de funcionamento** até 95%	**Intervalo da temperatura de funcionamento** de −25 °C a +60 °C
Dimensões 206 × 108 × 93 mm	**Peso** 470 g	**Cor** branco	**Fixação** SmartBracket

[1] depende das definições de ping do detetor do hub
[2] quando instalado no interior