

MotionCam Outdoor

Rilevatore di movimento wireless per esterni con una fotocamera per verificare gli allarmi.

Affidabilità della comunicazione senza compromessi	Filtro falso allarme intelligente	Protezione anti-manomissione a più livelli	Sicurezza efficace in qualsiasi condizione meteorologica
--	-----------------------------------	--	--

Allarmi alla velocità della luce. Verificati.

MotionCam Outdoor riconosce le intrusioni dai primi passi sul territorio e le conferma con una serie animata di foto. La foto-verifica consente un accertamento immediato della situazione, evitando preoccupazioni agli utenti e interventi non necessari agli istituti di vigilanza.

Movimento rilevato	Allarme innescato	Prove acquisite
--------------------	-------------------	-----------------

Per non perdersi nulla

Combinando l'eccellenza del sistema ottico, il processore più veloce e l'algoritmo software avanzato, MotionCam Outdoor scatta foto informative in qualsiasi condizione meteorologica, di giorno e di notte.

- Fotocamera HDR
- Retroilluminazione IR
- Serie di 2-5 foto.

Fotocamera progettata per vigilare

Una fotocamera per esterni si trova spesso a scattare foto in difficili condizioni di illuminazione. La luce diretta del sole, le superfici riflettenti o l'illuminazione stradale possono ostacolare la fotocamera, privando le immagini di dettagli critici. Questo non è accettabile per un dispositivo di sicurezza. Abbiamo accettato la sfida di ottenere immagini chiare e nitide in grado di confermare le intrusioni in pochi secondi e consentire agli istituti di vigilanza di reagire in tempo.

La qualità è nei dettagli.

Abbiamo rifiutato un sistema ottico di plastica per creare un obiettivo impermeabile in vetro e metallo. L'obiettivo a grandangolo copre l'intera area protetta, fornendo un'immagine completa di ciò che succede. In condizioni di luce intensa, un filtro a infrarossi viene applicato automaticamente per assicurare la riproduzione del colore senza distorsioni e due potenti LED IR consentono di vedere gli intrusi anche nell'oscurità totale.

Per acquisire una foto, MotionCam Outdoor ne scatta due consecutive a breve esposizione. Il processore unisce gli scatti istantaneamente, equalizzando l'equilibrio tra le aree chiare e quelle scure, dopodiché comprime l'immagine per la trasmissione più veloce.

Grazie all'HDR, il rilevatore usa una minore retroilluminazione IR durante la notte per risparmiare batteria.

Filtro falso allarme intelligente

MotionCam Outdoor è dotata di due sensori PIR indipendenti, i cui segnali sono analizzati dall'algoritmo a due fasi LISA. Nel momento in cui entrambi i sensori rilevano del movimento, LISA effettua l'analisi correlativa dello spettro dei segnali, consentendo di distinguere immediatamente le minacce reali dalle interferenze.

Analisi correlativa

Ogni volta che MotionCam Outdoor rileva un movimento, LISA analizza e confronta in tempo reale le forme dei segnali provenienti dai due sensori. Se sono simili, l'allarme viene attivato.

Analisi spettrale

Quando entrambi i sensori rilevano del movimento, ma l'analisi correlativa non identifica somiglianze sufficienti, LISA confronta i componenti della frequenza dei segnali di entrambi i sensori.

Protezione anti-manomissione a più livelli

MotionCam Outdoor non può essere disattivata senza farsi notare, neanche quando il sistema è disinserito. Il rilevatore è dotato di sensori anti-mascheramento che reagiscono, agli ostacoli, alla copertura e alla pitturazione dell'obiettivo.

L'hub impiegherà meno di un minuto² a rilevare la perdita di comunicazione con il rilevatore e comunicare il problema a una stazione di monitoraggio e agli utenti. Il fatto che MotionCam Outdoor sia stata smontata sarà notato immediatamente.

- Sistema anti-mascheramento
- Notifiche in caso di dispositivo staccato
- Periodo di polling del rilevatore - hub configurabile

Sicurezza efficace in qualsiasi condizione meteorologica

MotionCam Outdoor è resistente al calore fino a +60 °C al freddo fino a -25 °C. E per proteggere i sensori del sistema anti-mascheramento dalla pioggia e dalla neve, forniamo una speciale tettuccio Hood.

- Efficienza ad alte e basse temperature
- Custodia protettiva IP55
- Hood di protezione dalla pioggia e dalla neve inclusa nel kit

Affidabilità della comunicazione senza compromessi

MotionCam Outdoor utilizza due protocolli radio sicuri simultaneamente: Jeweller e Wings. I protocolli radio funzionano indipendentemente l'uno dall'altro e ciascuno è incentrato sulla propria funzione. Jeweller trasmette gli allarmi in 0,15 secondi e, grazie a Wings, la prima immagine del sito arriverà nell'app in meno di 9 secondi.

La portata del segnale radio è sufficiente per installare il rilevatore nel punto in cui sarà più efficace. La durata di 3 anni della batteria riduce al minimo la manutenzione richiesta.

- Comunicazione bidirezionale fino a 1.700 metri
- Ricezione delle foto in meno di 9 secondi
- Fino a 3 anni di durata della batteria

Meno lavoro manuale. Più impostazioni nell'app.

Il procedimento di connessione e configurazione di MotionCam Outdoor fa risparmiare tempo all'ingegnere installatore nel miglior modo possibile. Per aggiungere un rilevatore al sistema, basta scansionare il codice QR con l'app Ajax e assegnargli un nome e una stanza. È possibile configurare il dispositivo in tempo reale tramite l'app, testare le zone di rilevamento e la comunicazione. Se necessario, il rilevatore può essere disattivato o i parametri di sistema possono essere riconfigurati da remoto, senza dover intervenire in loco.

Specifiche tecniche

Classificazione	Rilevatore di sicurezza elettro-ottico con canale radio
Tipo di rilevatore	Wireless
Installazione	Esterni/interni
Altezza consigliata per l'installazione	0,8 – 1,3 m
Compatibilità	Hub 2, Hub 2 Plus Non funziona con il ripetitore di segnale radio ReX
Elemento sensore	2 sensori PIR
Distanza di rilevamento movimento	Regolabile, da 3 a 15 m
Immunità agli animali domestici	Animali fino a un'altezza di 80 cm
Sensibilità	Regolabile, 3 livelli
Angolo di visione del rilevatore di movimento	Orizzontale 88,5° Verticale 80°

Angolo della telecamera	Orizzontale 105° Verticale 102°
Distorsione	A barile, -77%
Foto in caso di allarme	Risoluzione foto: <ul style="list-style-type: none"> • 320 × 176 pixel (impostazione predefinita) • 640 × 352 pixel Serie di scatti fino a 5 fotografie Maggiori informazioni
Illuminazione a infrarossi per riprese notturne	Disponibile
Alimentazione	4 batterie CR123A
Tensione di alimentazione	3 V
Durata della batteria	Fino a 3 anni (fino a 2,5 anni se è attivata l'impostazione " Ritardo di ingresso ") Calcolare la durata della batteria
Tecnologia radio Jeweller	Portata della comunicazione con un hub: fino a 1.700 m in spazi aperti Comunicazione a due vie tra l'hub e il dispositivo Frequenze di funzionamento – 868,0–868,6 MHz ³ Potenza di uscita RF autoregolante: fino a 20 mW Crittografia a blocchi con chiave dinamica Periodo di polling del rilevatore: 12–300 s Salti di frequenza Maggiori informazioni
Tempo di ricezione dell'allarme	0,15 s
Tecnologia radio Wings	Trasmissione di una serie di foto Tempo di ricezione delle foto con impostazione predefinita: fino a 9 secondi
Sensore di temperatura	Disponibile
Temperature di funzionamento	Da -25 °C a +60 °C
Umidità di funzionamento	Fino al 95%
Classe di protezione	IP55

Anti-manomissione	Anti-mascheramento Protezione anti contraffazione Rilevamento inibizioni Resistente alle manomissioni
Configurazione e test da remoto	Disponibile
Compatibilità CRA	Connettività CRA: ID contatto, SIA (DC-09) Software della CRA che supporta la foto-verifica degli allarmi
Dimensioni	206 x 108 x 93 mm
Peso	470 g
Garanzia	24 mesi dalla data di acquisto Maggiori informazioni
Set completo	Rilevatore di movimento MotionCam Outdoor Pannello di montaggio SmartBracket 4 batterie CR123A (pre-installate) Kit di installazione Guida per l'utente