compact en betrouwbaar batterijgevoed inbraakalarm

iCM41
Mobeye MiniPir inbraaksysteem

De Mobeye MiniPir is een compact all-in-one inbraakalarmsysteem voor de bewaking van een binnenruimte. De ingebouwde communicatiemodule meldt inbraak telefonisch door aan contactpersonen. De MiniPir werkt volledig batterijgevoed. Hij kan worden neergelegd of opgehangen.

Zodra de passief infrarood sensor beweging ziet, alarmeert de MiniPir met een pushbericht, telefonische oproep, sms en/of e-mail naar een onbeperkt aantal contacten. Het pushbericht komt binnen in de Mobeye Messages app. Deze kan als groepsbericht naar alle contactpersonen tegelijk gaan, of in een aangegeven volgorde; een bevestiging voorkomt dan dat het bericht ook naar de anderen gaat. Als niemand bevestigt, belt het apparaat de contactpersonen.

Opties voor in- en uitschakelen, stil of luid alarm

In- en uitschakelen gebeurt met de meegeleverde tags. Daarnaast zijn tijdschema's voor automatisch schakelen instelbaar via de online portal. Als de MiniPir aangesloten is op externe voeding, is bediening via sms ook mogelijk.
De MiniPir heeft een ingebouwde piezo sirene, wat de optie geeft voor een stil of hoorbaar alarm ter plaatse. Op de schakeluitgang kan een luidere sirene, of extern apparaat worden aangesloten.

Set-up in de Mobeye Portal

De MiniPir werkt met de Mobeye simkaart. Het activeren en het inrichten van het apparaat gebeurt in de gebruiksvriendelijke online portal. De contactpersonen en wijze van alarmdoormelding zijn hier instelbaar. De Mobeye simkaart is internationaal bruikbaar op het 4G LTE-M en 2G-netwerk.

iCM41
Mobeye MiniPir

HOE HET WERKT

De Mobeye MiniPir reageert op verdachte bewegingen en stuurt direct een melding. Een inbreker komt niet ongezien voorbij.

1. Leg het kastje neer, of hang het op in een schone binnenruimte. Laat de sensor de ruimte inkijken, liefst haaks op de looproute; voorkom schitteringen of direct zonlicht op de lens.
2. Schakel in met de bijbehorende tag, of stel tijdschema's in voor automatisch in- en uitschakelen.
3. Zodra een "bewegende warmtebron" wordt gedetecteerd, verstuurt de MiniPir alarmberichten naar de contactpersonen.

Mobeye Sim, Portal & App service

De Mobeye Portal biedt een overzichtelijk dashboard en essentiële functies, zoals pushberichten via een app, online programmering, inrichting van de meldingen, inzage in de status, gebeurtenissen en de positie (Cell-Id). De 'keep-alive'-monitor bewaakt de binnenkomst van testmeldingen. De meegeleverde Mobeye simkaart activeert u online.

MiniPir - Technische gegevens

Inhoud	• MiniPir, 2x tags, 2x CR123 batterijen, simkaart
(Alarm) meldingen	• inbraakalarm, ingangsalarm, stroomuitval, alarmherstel, batterijlaagspanning, (gemiste) testmelding • naar privécontacten via een app, oproep, sms en/of e-mail, of naar een meldkamer (PAC)
Rapportages	• status, instellingsoverzicht, gebeurtenissenhistorie, netwerksterkte en positie op basis van Cell-ID
Instellingsopties	• contactpersonen voor alarm- en serviceberichten, berichtteksten, sensorgevoeligheid, stil of luide inloopindicatie, sirene aan of uit, schakelgedrag van de uitgang, testinterval (keep-alive), PAC, e.a.
Bediening	• in- en uitschakelen via tags, tijdschema's en sms (indien extern gevoed)
Ingangen	• 2x NO/NC ingang (potentiaalvrij) voor additionele sensoren
Uitgang	• 1x schakeluitgang (voor aansturing van apparaat, extern gevoed of vanuit MiniPir)
Stroomvoorziening	• 2x CR123 lithium batterijen *of* 12-24V DC (gereguleerd) + 2x CR123 lithium
Detectiebereik	• ± 5 meter, 90° hoek
Batterijlevensduur	• > 1 jaar bij normaal gebruik (batterijgevoed), > 3 jaar bij normaal gebruik (extern gevoed)
Afmetingen	• 94 x 94 x 28 mm
Connectiviteit	• 4G LTE-M + 2G EGSM Quad band de Mobeye simkaart en Mobeye Portal geven uitgebreide functionaliteit en optimale zekerheid. Het 4G LTE-M netwerk is zeer betrouwbaar en zorgt voor een hoge doordringbaarheid tegen laag energieverbruik. 2G is beschikbaar als fallback.
Accessoires (niet inbegrepen)	• extra tags, netadapter • externe antenne (kabellengte 30cm, 250cm of 10m); deze optie maakt de MiniPir geschikt voor inzet als "containeralarm" en voor andere plaatsen waar de netwerksterkte zwak is

Mobeye is gespecialiseerd in hoogwaardige 2G/4G alarm- en telemetrie-technologie. Kijk op mobeye.com voor meer informatie over onze technologie, toepassingen en uitgebreide productinformatie.

Mobeye MiniPir - productvarianten		
Product	Antenne	
iCM41	intern	
iCM41C "container versie"	extern, 250 cm kabel	