

Radardetectie



High-end beveiliging voor jouw terrein met radardetectie

De nieuwe generatie INTREPID™ sensoren van Southwest Microwave bieden een high-performance oplossing voor jouw terreinbeveiliging. De verschillende sensortechnieken, zoals hekwerk-, grond- en radardetectie, zijn te koppelen op één en enkel security netwerkplatform zodat ieder gedeelte van je terrein optimaal is beveiligd.

Radardetectie is een hypermoderne vorm van beveiliging. Door middel van externe microgolfdetectoren wordt een gebied volledig 'afgegrensd'. De lage onderhoudskosten, eenvoudige installatie en ongevoeligheid voor weersomstandigheden zorgen ervoor dat dit radarsysteem een breed toepassingsgebied heeft.

De voordelen van radardetectie

- ✓ Groot bereik
- ✓ Volledige dekking van het gebied
- ✓ Gepersonaliseerde algoritmes voor betrouwbare detectie
- ✓ Traditionele uitvoering of integratie met camera- en andere beveiligingssystemen mogelijk met TCP/IP PoE oplossingen
- ✓ Of te koppelen met de hekwerk- en grond detectiesystemen van Southwest Microwave

Detectie in open gebieden

De radardetectoren worden ook wel lijndetectoren genoemd. Ze staan in een rechte lijn met elkaar. Hier tussen ontstaat het onzichtbare detectieveld. Belangrijk is dus dat de detectoren vrij zicht hebben. Dit systeem wordt voornamelijk toegepast in open gebieden of achter een hekwerken.

Betrouwbaarheid

Geavanceerde digitale signaalverwerking zorgt onder andere voor het continu monitoren van het systeem op indringers in het detectieveld en staat garant voor een zeer hoge detectie betrouwbaarheid. DSP zorgt ook voor het monitoren van signaalsterkte, tamperalarmen en de alarminstellingen.

Bestendig

Door de robuuste behuizing is het systeem goed bestand tegen extreme weersomstandigheden en vocht. Daarnaast is de sensor beschermd tegen piekspanning. Het electronica bord is afgeschermd tegen externe EMI en RFI bronnen en beschermd tegen door bliksem veroorzaakte overspanningen

Benieuwd wat we voor jouw terrein kunnen betekenen?
Neem dan contact op voor een vrijblijvend advies.



Kenmerken

- Eenvoudig te installeren
- Hoge detectiewaarschijnlijkheid
- Weinig vals alarm
- Bestand tegen vrijwel alle weersinvloeden
- Eenvoudige digitale configuratie
- Robuuste constructie
- Lage cost of ownership
- Intergratie met systemen van derden op I/O basis

Edisonweg 30
2952 AD Alblasserdam
www.egroservice.nl

Contact opnemen:
info@egroservice.nl
+31 (0)78 693 03 32