

Gronddetectie



Gronddetectie is de onzichtbare oplossing voor terreinbeveiliging

De nieuwe generatie INTREPID™ sensoren van Southwest Microwave™ bieden een high-performance oplossing voor jouw terreinbeveiliging. De verschillende detectievormen, zoals hekwerk-, grond- en radardetectie, zijn te koppelen op één enkel security softwareplatform die zorgt voor een uniforme weergave en optimale beveiliging van je terrein.

Gronddetectiesystemen worden toegepast waar andere systemen niet toe te passen zijn of bij specifieke projecten waarbij uit esthetisch oogpunt geen zichtbare systemen gewenst zijn.

Geavanceerde detectie mogelijkheden om jouw terrein te beschermen

- ✓ Eén platform voor meerdere detectiesystemen
- ✓ Slimme sensorkabel die de contouren van het terrein volgt
- ✓ Onzichtbaar door ondergrondse sensorkabels
- ✓ Zonering aanpasbaar aan de vereisten van de locatie
- ✓ Lokaliseert inbraakpogingen tot op drie meter nauwkeurig
- ✓ Ongevoelig voor onschuldige verstoringen zoals regen, sneeuw en kleine (huis)dieren

Kenmerken

- Onzichtbaar detectieveld
- Tot 400 meter gronddetectie per processor
- Voorgemonteerde kabelconnectoren
- Eenvoudige vrije zone indeling
- Gevoeligheidsinstelling per 2.2 meter
- Naadloze netwerkoplossingen
- Geïntegreerde I/O-modules
- Digitale signaalverwerking DSP
- Vele software integraties met systemen van derden en beschikbare SDK

Complete systeemintegratie

Als onderdeel van de nieuwe generatie INTREPID™ systemen kan de MicroTrack™ gronddetectie ook worden gekoppeld aan het MicroPoint™ hekdetectiesysteem en aan het Microwave™ radarsysteem, door middel van één open security softwareplatform.

Eenvoudige systeem set-up

Met installatie software is elk INTREPID™ onderdeel eenvoudig te configureren. Gebruiksvriendelijke functies, waaronder sensor auto-discovery en begeleide navigatie vereenvoudigen set-up en kalibratie. Unieke configuratiebeveiliging zorgt ervoor dat alleen door de beheerder goedgekeurde configuratiewijzigingen worden uitgevoerd.

Duurzaamheid

De levensduur van dergelijke systemen kan meer dan 15 jaar zijn. Het is dan ook niet alleen een uiterst veilige, maar ook duurzame oplossing!

Slimme netwerkoplossing

Eén universele INTREPID™ systeem controller stuurt alle nieuwe generatie INTREPID™ sensoren en I/O modules aan. Naast de traditionele productgroep is er ook een PoE groep. De PoE oplossing kan een substantiele besparing realiseren op arbeid en infrastructuur.

Onzichtbaarheid

Het gronddetectiesysteem heeft als groot voordeel dat deze onzichtbaar is voor indringers. Het detectieveld wordt namelijk aangelegd onder gras, bestrating, asfalt of beton. Zo is er meer tijd voor alarmopvolging dan bij zichtbare systemen.

Betrouwbaarheid

MicroTrack™ is een zeer betrouwbaar detectiesysteem voor het beveiligen van terreinen en perimeters. Er is geen manipulatie of sabotage mogelijk en het systeem is nagenoeg onderhoudsvrij.