

SensoGuard Gronddetectie

Gronddetectie in het algemeen

Gronddetectie wordt gebruikt om op een onzichtbare wijze terreinen te beveiligen. Het systeem wordt onder de grond geplaatst waardoor er geen sprake is van terreinverlies. Een groot voordeel hiervan is dat de indringer niet weet dat er een detectiesysteem aanwezig is en dat het alarm al is afgegaan. De pakkans wordt hierdoor enorm vergoot. Een ander voordeel is dat het systeem al alarm geeft voordat het te laat is en de indringer binnen in het pand staat.

SensoGuard gronddetectie

Met de producten van SensoGuard tillen wij gronddetectie naar een hoger niveau. SensoGuard is ontwikkeld door deskundigen op het gebied van seismische systemen. Technieken die worden gebruikt in de registratie en herkenning van aardbevingen kunnen nu ook voor beveiligingsdoeleinden worden gebruikt. De producten van SensoGuard zijn uitgerust met een uniek self-learning algoritme, waardoor er onderscheid kan worden gemaakt tussen voertuigen en voetstappen en waardoor valse alarmen tot een minimum worden beperkt. Ook hebben weersomstandigheden hierdoor geen enkele invloed op het systeem. Gronddetectie is met de komst van SensoGuard niet meer alleen weggelegd voor grote terreinen. SensoGuard biedt betaalbare oplossingen voor iedere situatie, waarbij een losse sensor met verwerkingsmodule al voor €800,- verkrijgbaar is.

De hoeveelheid grondwerk is, door de afmetingen van het systeem, in vergelijking tot andere systemen enorm beperkt. De verwerkingsmodule kan zowel op vaste voeding als op een batterij functioneren. Door het lage stroomverbruik hoeft de batterij slechts 1x per jaar vervangen te worden. Vanuit de verwerkingsmodule worden een tweetal potentiaal vrije contacten aangeboden waardoor integratie in een (bestaand) alarmsysteem eenvoudig is.



