



Sensoguard is ontwikkeld door deskundigen op het gebied van seismische systemen. Technieken die al worden gebruikt in de registratie en herkenning van aardbevingen wordt nu voor beveiligingsdoeleinden gebruikt.

De Sensoguard producten zijn uitgerust met een self-learning algoritme, waardoor valse alarmen tot een minimum worden beperkt. Daarnaast is hierdoor onderscheid te maken tussen voertuigen en voetstappen.

De sensoren worden ingegraven met een onderlinge afstand van ca. 6-8 meter waardoor de ingreep op het terrein minimaal is en het ook op bestaande terreinen kan worden toegepast. Er kan gekozen worden voor een systeem met 1, 3, 6 of een eindeloos aantal sensoren.



De SensoGuard units bestaan uit een sensor en een verwerkingsmodule. Standaard voeren we de systemen uit met een accu met levensduur van ca. 1 jaar. Optioneel kan het systeem op een vaste voeding worden aangesloten.



## Installatie overwegingen

1. De sensoren worden op ca. 50-60 cm onder het maaiveld geplaatst.
2. De tussenliggende kabel wordt op ca. 15 cm onder het maaiveld geplaatst.
3. Er worden per systeem 2 alarmcontacten aangeboden op de buitenlocatie, via GSM of WIFI.
4. De onderlinge afstand van de sensoren dient vooraf te worden bepaald.
5. Sensoren kunnen onder straatwerk, wegen, en parkeervakken geplaatst worden.

