



OPTEX heeft een revolutie teweeggebracht in het gebruik van LiDAR in beveiligingstoepassingen.

Veelzijdige en nauwkeurige LiDAR-perimeterbeveiliging met REDSCAN lasersensoren

REDSCAN is ons bekroonde LiDAR-beveiligingssysteem dat de grootte en afstand van een bewegend object vaststelt. LiDAR staat voor “light detection and ranging”. REDSCAN maakt gebruik van ultramoderne sensoren en geavanceerde intelligente analyse. Stel je voor dat het een onzichtbare muur of vlak vormt om je gebouwen of bezittingen te beschermen. REDSCAN security LiDAR wordt gebruikt voor een breed scala aan beveiligings- en veiligheidstoepassingen. Door LiDAR voor beveiliging te gebruiken, worden de sensoren niet beïnvloed door warmte of lichtomstandigheden, zodat ze in diverse omgevingen kunnen worden gebruikt.

Ze kunnen verticaal of horizontaal worden gemonteerd en zowel binnen als buiten worden gebruikt. REDSCAN LiDAR voor inbraakdetectie heeft verschillende toepassingen in alle onderdelen van een gelaagd systeem. Beginnend bij de omtrek van het gebouw en toegangspunten zoals dakramen tot het beschermen van waardevolle activa binnenin. Daarnaast heeft REDSCAN brede toepassingsmogelijkheden, zoals het detecteren van mensen op treinsporen of kruisingen.

REDSKAN LITE



De REDSCAN Lite is onze compacte en discrete LiDAR-detector voor inbraakdetectie in streng beveiligde binnenomgevingen. Het biedt een totale dekking van 10 x 10 meter met verticale of horizontale detectievlakken, zodat het zich aanpast aan de omgeving en kritieke gebieden op korte afstand beveiligt. De installatie is snel en eenvoudig dankzij functies zoals automatische gebiedscorrectie, hoekaanpassing zonder stroomvoorziening en een intuïtieve webinterface. De REDSCAN Lite combineert betrouwbaarheid en veelzijdigheid in een elegant ontwerp dat perfect in elke binnenomgeving past.

REDSKAN MINI



De REDSCAN Mini is onze compacte LiDAR-sensor voor binnen- en buitenbeveiliging die voldoet aan Grade 3. Net als de REDSCAN Pro is de Mini een high-end beveiligingssysteem dat een aanpasbare virtuele muur of vlak creëert. Net als de REDSCAN Pro is de Mini een high-end beveiligingssysteem dat een aanpasbare virtuele muur of vlak creëert. Hij heeft een detectiegebied tot 20mx20m in een straal van 95°. Het is een geweldige oplossing voor zowel woningen als commerciële locaties. Veelgebruikte toepassingen zijn het beschermen van waardevolle bezittingen, daken, dakramen en gebouwen.

REDSCAN MINI-PRO



De REDSCAN mini-Pro creëert virtuele detectiemuren of -vlakken over 20x20 meter bij 95 graden en analyseert de grootte, locatie en afstand van een bewegend object om een inbraak vast te stellen. Ontworpen om effectief te werken in zowel buiten- als binnenomgevingen, nu met videocameramodule voor alarmverificatie en opname van gebeurtenissen.

REDSCAN PRO



De REDSCAN Pro is ons ultramoderne, zeer nauwkeurige perimeter inbraakdetectiesysteem. Het heeft ons langste en meest aanpasbare detectiebereik tot nu toe, tot 50x100 meter. Het voldoet aan ONVIF en heeft een ingebouwd panoramisch camerasysteem voor eenvoudigere configuratie en analyse achteraf. Zoals te zien in Source Security biedt de REDSCAN Pro de perfecte oplossing voor het beveiligen van grote omgevingen. Inclusief daken, kritieke infrastructuur, commerciële gebouwen, duurzame energieparks en industriële locaties.