

VIGIL

Aluevalvonta

Erittäin tarkka mikroaaltoihin perustuva aluevalvonta

Sensurity on sitoutunut parantamaan tunkeutumisen tunnistusjärjestelmiä maailmanlaajuisella tasolla. Kehitämme ja patentoimme innovatiivisia valvontajärjestelmiä, joissa yhdistyvät älykkyys ja vertaansa vailla oleva kestävyys.



VIGIL järjestelmä nostaa tunkeutumisen tunnistusjärjestelmien älykkyuden aivan uudelle tasolle.

VIGIL käyttää edistyksellistä signaalianalytiikkaa ja sisäänrakennettua analytiikkaa, jotka takaavat luotettavan toiminnan myös haastavissa olosuhteissa.

sensurity



VIGIL

Älykkyys



VIGIL on älykäs tunkeutumisen tunnistusjärjestelmä, joka mukautuu muuttuviin ympäristöolosuhteisiin ja vähentää älykkäästi vääriä hälytyksiä. Sen aktiivinen tunnistusalue on suunniteltu mahdollisimman kapeaksi.

Järkevyys



VIGIL -järjestelmän asennuskustannukset ovat luokkansa alhaisimmat. Sen vaatima asennustila on erittäin pieni, ja se on käytännössä huoltovapaa.

Turvallisuus



VIGIL integroituu mihin tahansa valvontajärjestelmään IP tai RS485 kautta.

Kestävyys



VIGIL on suunniteltu vaativiin ympäristöihin. Se on sään, korkeiden lämpötilojen ja ilkvallan kestävä. Se on testattu tarkoin, ja sen on todettu täyttävän alan vaativimmat sertifiointistandardit.

Ominaisuuksien yhteenveto

- + Luokkansa pienikokoisin
- + Vähentää vääriä hälytyksiä
- + Torjuu tehokkaasti kloonauksen- ja tekeytymishyökkäykset
- + Optimoitu 100 m:n kantamalle
- + Yksinkertainen asennus ja integraatio
- + Voidaan asentaa osaksi olemassa olevaa valvontajärjestelmää

**INTELLIGENT
SECURITY**

www.sensurity.com



Älykkyys

Jokainen **VIGIL**-liiketunnistinpari muodostaa osan älykästä ympäristöä, ja tunnistimien välillä kulkevia signaaleja analysoidaan jatkuvasti useita adaptiivisia DSP-tekniikoita käyttäen. Älykkäät algoritmit auttavat vähentämään vääriä hälytyksiä sekä mahdollistavat kapean aktiivisen hälytysalueen käytön ja järjestelmän mukautumisen muuttuviin ympäristöolosuhteisiin.



Järkevyys

VIGIL kalibroi automaattisesti käynnistettäessä, jolloin järjestelmä on helppo ottaa käyttöön. Ympäristön muutosten säätämiseksi jatkuvasti.

VIGIL tarjoaa erinomaisten kattavuuden, jos samankaltaiset järjestelmät eivät toimi.



Turvallisuus

Asennuksessa jokainen solmupari toisiinsa ja turvallisesti todentaa, jolloin **VIGIL**-verkon väärinkäyttö on mahdotonta

Määritettävät asetukset

IP - standardi
Valinnainen RS485
Lisäviesti

Väri vaihtoehdot



Mitat



Tekniset tiedot

Taajuus	5.785-5.815 GHz..
Lähtöteho	EIRP-huipputeho +14 dBm
Kantama	3–200 m (optimoitu kantama 100 m)
Tunnistuksen todennäköisyys	Oikein asennettuna 99 %
Virransyöttö	POE - optional 12-48 VDC
Kotelo	IP65, iskunkestävä
Tunnistin-/anturimoduulivaihtoehdot	Lämpötila, värinä/isku
Järjestelmän liitännät	Vakiona Ethernet (POE) ja yksi monitoimirele, RS485-liitäntä saatavilla lisämaksusta
Järjestelmän liitännät	2 monitoimirelettä, Ethernet, 4 analogista tuloa, 2 RS485-liitäntää
Releet	30 VDC. Releiden käyttötarkoitus voidaan valita asennuskohteen vaatimusten mukaan (esim. hälytys, peukalointi, virransyöttöhäiriö tai vikaturvallisuus).
Käyttöympäristö	-40 °C. +65 °C. 0–95 %:n kosteus, kondensoimaton.
Asennusvaihtoehdot	Asennus seinään tai tolppaan. Asennuspidikkeet ovat saatavilla tolpile, joiden halkaisija on 40–300 mm.
Kaapeliportit	Yksi kaapeliportti, jonka liitännät ovat käytettävissä kotelon takapuolella olevan paneelin kautta
Väri vaihtoehdot	Vakiona harmaa, muita värejä saatavilla lisämaksusta

sensurity

63 University Road
Belfast
Northern Ireland

BT7 1NF

T: +44 (0) 28 9039 4270

info@sensurity.com

Lisätiedot: info@sensurity.com
©2017 Sensurity. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.