



LANGATTOMIEN SIGNAALIEN PALJASTAMINEN

– TURVALLISUUSTEKNOLOGIA VIRANOMAIS- JA
YRITYSKÄYTTÖÖN

Olli Turtiainen, KLINGER Finland Oy

KLINGER FINLAND OY YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ



Kumppanisi lähellä ja kaukana

- » KLINGER Finland on johtava ja monipuolinen teknisen kaupan alan maahantuojaja ja ratkaisutoimittaja, joka yhdistää suomalaisen asiakaspalvelun sekä kansainvälisen osaamisen.
- » Tarjoamme asiakkaillemme laadukkaita, kustannustehokkaita ja toimintaa tehostavia ratkaisuja teollisuuden vaativimpiin tarpeisiin.
- » Olemme osa kansainvälistä KLINGER-konsernia, joka toimii yli 60 maassa ja työllistää yli 2800 asiantuntijaa.



62 milj. €
liikevaihto (2023)



130
työntekijää



3
toimistoa ja
varastoa

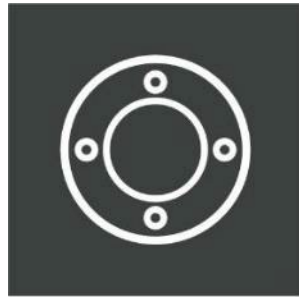


TUOTEVALIKOIMAMME

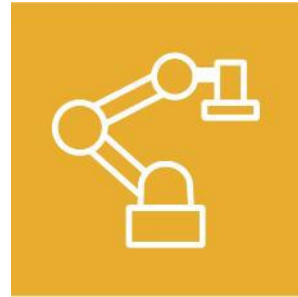
Kattava valikoima teollisuuden vaativiin tarpeisiin



Venttiilit ja
toimilaitteet



Tiivisteet ja
oheistuotteet



Tuotemerkintä ja
lavausautomaatio



Koneautomaation
anturit ja
moottorit



Teollisuuden
valvonta-
järjestelmät



Kattavat huolto-
ja
asennuspalvelut

AGENDA

- » Miksi langattomien signaalien paljastaminen on tärkeää?
- » Käyttökohteet viranomaisille ja yritysturvallisuuteen
- » Laiteominaisuuksia
- » Esimerkkejä havaittavista laitteista
- » Hyödyt viranomais- ja yrityskäytössä
- » Kokouksien suojaaminen
- » Yhteenveto

MIKSI LANGATTOMIEN SIGNAALIEN PALJASTAMINEN ON TÄRKEÄÄ?

- » Langattomat verkot ja laitteet yleistyvät jatkuvasti
- » Luvattomat WLAN-tukiasemat voivat muodostaa tietoturvariskin
- » Langattomat piilokamerat mahdollistavat huomaamattoman valvonnan ja salakuvaamisen
- » Turvallisuuden ja yksityisyyden varmistaminen vaatii aktiivista signaalien seurantaa

KÄYTTÖKOHTEET VIRANOMAISILLE JA YRITYSTURVALLISUUTEE N

- » Rakennusten ja toimitilojen turvatarkastukset
- » Suojattujen kokous- ja neuvottelutilojen varmistaminen ja äänentallennuksen estäminen
- » Kenttäoperaatiot ja valvontatehtävät
- » Tietovuotojen ja valvontalaitteiden etsintä
- » Yrityksen sisäisen tietoturvan varmistaminen
- » Kilpailullisesti arkaluontoisten keskustelujen suojaaminen



LAITEOMINAISUUKSIA LANGATTOMIEN SIGNAALIEN PALJASTAMISEEN

» Havaitsevat laajan taajuusalueen.

Matkapuhelintaajuuksien lisäksi 2.4 GHz / 5 GHz / Bluetooth ja BLE Bluetooth low energy

» Näyttävät löydettyjen laitteiden signaalivahvuuden ja suunnan erillisellä antennilla

» Tallentavat ja analysoivat signaalihistoriaa

» Akku- tai verkkovirtakäyttöisiä, kannettavia ja helposti hallittavia



ESIMERKKEJÄ HAVAITTAVISTA LAITTEISTA

- » Luvattomat WLAN-tukiasemat
- » Langattomat piilokamerat
- » Bluetooth ja BLE-seurantalaitteet
- » Mobiilitukiasemat (esim. hotspotit)
- » Matkapuhelimet eri taajuusalueilla



HYÖDYT VIRANOMAIS- JA YRITYSKÄYTÖSSÄ

- » Nopea ja tehokas tilannekuva langattomasta ympäristöstä
- » Mahdollistaa luvattomien laitteiden paikantamisen ja poistamisen
- » Parantaa tilaturvallisuutta ja tietosuojan tasoa
- » Ehkäisee kilpailullista tiedonvuotoa ja yritysvakoilua
- » Helppo integroida osaksi olemassa olevia turvallisuusprosesseja



KOKOUKSIEN SUOJAAMINEN

Kokouksien puheen tallennuksen estäminen eri tavoin

- » Matkapuhelimien asettaminen suojakoteloon, jossa äänityksen estävä signaalihäirintä
- » Äänenmuokkaus kriittisissä kokouksissa estää salakuuntelun
- » Häiritsevän puhetaajuuden tuottaminen



- » Langattomien signaalien valvonta on olennainen osa nykyaikaista viranomais- ja yritysturvallisuutta
- » Tarjoamamme laitteet ovat suunniteltu kenttä- ja sisäkäyttöön
- » Autamme valitsemaan juuri teidän tarpeisiinne sopivan ratkaisun

OTA YHTEYTTÄ



OLLI TURTIAINEN

Tuoteryhmäpäällikkö
+358 10 400 1296
olli.turtiainen@klinger.fi

KLINGER Finland Oy
Tinankuja 3
02430 Masala

puh. 010 400 1011
klinger.fi | info@klinger.fi

KIITOS

KLINGER Finland Oy
Tinankuja 3
02430 Masala

puh. 010 400 1011
klinger.fi | info@klinger.fi