

TWIG Neo

Puettava henkilöhälytin yksintyöskenteleville

TWIG Neo on puettava henkilöhälytin, joka soveltuu moniin henkilöturvallisuuden ja yksintyöskentelyn tarpeisiin. Monipuolisen puettavuutensa, skaalautuvuutensa ja pienen kokonsa ansiosta se soveltuu erinomaisesti esimerkiksi laboratorio-, kunnossapito- ja terveysalan tehtävissä työskenteleville. Pienestä koostaan huolimatta TWIG Neo -hälyttimessa on kaikki olennaiset toiminnot yksintyöskentelyn turvaamiseen, ja se on helposti integroitavissa eri valvomojärjestelmiin.

Toiminnot yksintyöskentelyn turvaamiseen

- Automaattinen kaatumis-, putoamis-, liikkumattomuus- ja törmäyshälytys
- Laite- ja palvelinpohjainen ajastettu hälytys
- Helposti havaittavissa oleva hätänäppäin
- Kahdensuuntaiset handsfree-puhelut
- Hätäsykli ohjelmoituihin puhelinnumeroihin
- Seuranta ja paikannus sisällä ja ulkona

Tehokas hätäviestintä

- 2G/3G-puhelut ja 4G-datayhteys
- Interaktiiviset näyttöviestit
- Ennaltaohjelmoidut viestit napin painalluksella
- Äänipuhelut yhdellä painalluksella

Kestävä tuote-elinkaari

- Taaksepäin yhteensopivuus edellisiin TWIG-laitteisiin
- Entistä parempi huollettavuus
- Suunniteltu ja valmistettu Suomessa

Hybridipaikannus sisällä / ulkona

- Paikannus GNSS-satelliittinavigointijärjestelmällä
- Nopeampi paikkatieto TWIG Point AGNSS -palvelulla
- Hybridipaikannus sisätiloissa TWIG SRD, Wi-Fi ja Bluetooth Low Energy (BLE) -majakoiden avulla (SRD3-optio)
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen julkisissa tiloissa (verkkopaikka + julkisesti saatavilla olevat Wi-Fi-tukiasemat)
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen kohdekohtaisesti (TWIG SRD majakat + kohdekohtaiset Wi-Fi -tukiasemat + BLE majakat)

Pieni ja skaalautuva

- Käyttöliittymä konfiguroitavilla menu- ja toimintonäppäimillä
- Huomaamaton, kevyt ja helppokäyttöinen
- Useita kantotapoja
- Vankkarakenteinen korttipidike nano-SIM-kortille

Laitteiden etähallinta

- TWIG Point Remote Configurator
- Langaton ohjelmistopäivitys (FOTA)
- Käyttö TWIG Point SP -tilin kautta
- Säästää aikaa ja rahaa asiakastuessa

Yksintyöskentelyn turvaaminen

Työnantajalla on velvollisuus huolehtia yksintyöskentelevien työntekijöidensä keinoista hälyttää apua. Riskinmäärityksestä riippuen voidaan edellyttää dedikoitua henkilöhälytintä. Automaattinen hälytys käynnistyy käyttäjän kaatuessa tai ollessa liikkumatta. Ajastetun hälytyksen avulla vaarallisia paikkoja ja tilanteita voidaan valvoa tehostetusti. TWIG Neo mahdollistaa hälytyksen käynnistämisen myös silloin kun mobiiliverkkoyhteyttä ei ole saatavilla.****

Skaalautuu tarpeen mukaan

TWIG Neo on optimoitavissa tarpeiden mukaan valitsemalla vain tarvittavat toiminnot ja konfiguroimalla laite käyttötarpeen mukaan.

Etäkonfiguroinnin ansiosta TWIG Neo -hälyttimen käyttö on helppoa ja joustavaa. Asetukset voidaan päivittää myös käsin tai tiedoston avulla yhdistämällä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Konfiguroitava näppäimistö

Konfiguroitavan valikkonäppäimen ansiosta päätoiminnot ovat nopeasti käytettävissä. Myös punainen ja vihreä toimintonäppäin voidaan konfiguroida korvaamaan niiden perustoiminnot jollain muulla toiminnolla.

Useita kantotapoja

TWIG Neo -hälyttimeen voidaan yhdistää useita eri kantotarvikkeita: vyöklipsi, kaulanauha, rannehihna ja karbiinihaka.

Kaulanauhan repäisymekanismi käynnistää hälytyksen, kun kaulanauhan magneettipää irtoaa laitteesta. Repäisyhälytys on hyödyllinen toiminnallisuus etenkin palvelualan tehtävissä, joissa yksintyöskentelevät kohtaavat työssään ahdistelua, väkivaltaa ja agressiivisuutta.

Läsnäolon valvonta SRD-tägin avulla

TWIG Neo rekisteröi läsnäolon lukemalla esim. ovenpieleen kiinnitetyn TWIG Tag lyhyen kantaman tägin.

Sisäpaikannus

Rakennusten sisällä satellittipaikannussignaalit voivat olla estetty tai satelliittipaikan saaminen ei ole lainkaan mahdollista.

SRD3-optiolla varustettu TWIG-hälytin on mahdollista paikantaa myös sisätiloissa rakennukseen asennettujen yhteensopivien TWIG SRD-, Bluetooth Low Energy- ja Wi-Fi -majakoiden avulla.

Hälytysten valvonta ja seuranta

TWIG Integrator Kit -resurssipaketti mahdollistaa TWIG-laitteiden yhdistämisen valvomojärjestelmään.

Hälytysten valvontaan ja seurantaan voidaan käyttää myös TWIG Point Monitor pilvipalvelua.

Kevyenä valvomoratkaisuna voidaan käyttää älypuhelinta, joka vastaanottaa karttalinkit tekstiviestinä.

© Twig Com Oy 2021



Kaulanauhassa kannettuna TWIG Neo soveltuu etenkin aulatyöntekijöille ja sosiaali- ja terveysalan tehtäviin.



- Kaulanauhassa kannettuna TWIG Neo on nopeasti saavutettavissa
- Kaulanauha on varustettu magneetilla, joka käynnistää repäisyhälytyksen irrotessaan laitteesta
- Repäisyhälytys on mahdollinen ainoastaan kaulanauhallisessa TWIG Neo -hälyttimessä
- Valinnaisen ID-korttipidikkeen ansiosta laite soveltuu hyvin myös aulatyöntekijöille sekä sosiaali- ja terveysalan työntekijöille.

- Ranteeseen kiinnitettynä TWIG Neo toimii turvakellona ja on aina mukana
- Ranteesta TWIG Neo on nopeasti aktivoitavissa hätätilanteessa
- Se on ihanteellinen laboratoriotyöntekijöille tai vastaaviin yksintyöskentelytehtäviin, joissa rannekellon pitäminen ei häiritse työntekoa.





Kunnossapitotyöntekijöille ehdoton kiinnitystapa on vyöklipsi.



- Kestävä vyöklipsi on helppo kiinnittää laitteeseen.
- Vyöklipsin ansiosta TWIG Neo voidaan kiinnittää esim. vyöhön tai mihin tahansa vaatteeseen.
- Helppo kiinnittää ja irrottaa

- Karbiinihaan ja velcro-nauhan yhdistelmä mahdollistaa useita kiinnitystapoja vaatteisiin tai muihin esineisiin
- Pelkkä velco-nauha yksinään mahdollistaa laitteen kiinnittämisen tiukasti





Avainnippuun, laukkuun tai kaulanauhoihin karbiinihaalla kiinnitetty TWIG Neo on joustava vaihtoehto esim. logistiikan, kotihoidon ja sosiaalipalvelujen työntekijöille.



TWIG Neo
Tekniset tiedot (TLP52EU)

Yhteensopivuus ja viestintä
- Tiedonsiirto TWIG MPTP-protokollan kanssa yhteensopivien järjestelmien kanssa sekä tekstiviestien että GPRS-yhteyden (IP) välityksellä.
- Seuranta- ja hälytysviestit sisältävät tietoa satelliittipaikannuksesta / TWIG Beacon -paikannusmajakoista, nopeudesta, suunnasta ja akun tilasta.

Mekaniikka
- Mitat: 18 mm x 46 mm x 62 mm
- Paino: 54 g sisältäen akun
- Vesi- ja pölytiivis (IP67), iskunkestävä
- Tukeva näppäintuntuma, silikoninäppäimistö

Telematiikkatoiminnot
- Hätänäppäin manuaalisille hälytyksille
- Automaattinen kaatumis-, liikkumattomuus-, törmäys- ja putoamishälytys
- Handsfree-puhelut 3G/GSM -verkossa
- 2G/3G sekä 4G SMS + datayhteys (IP)*
- Laitteen ja käyttäjän tilaa koskevat viestit
- Interaktiiviset näyttöviestit
- GNSS-satelliittipaikannus
- TWIG Beacon SRD / Wi-Fi / BLE paikkatieto*
- Virtuaalinen raja-aita

Tekniset laiteominaisuudet
- GSM/GPRS/EDGE: Dual band 900/1800 MHz
- UMTS/HSPA+: Dual band 900 (BdVIII) / 2100MHz (BdI)
- LTE (VoLTE ei mukana): Penta band 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1)
- GSM, SRD*, GNSS, Wi-Fi*, Bluetooth (BLE)* -antennit

Käyttöoikeudet ja turvallisuus
- Konfigurointi etänä tai USB-kaapelin kautta
- Oikeudet etä- ja lähikäyttöön
- SSL/TLS salattu palvelinyhteys
- Langaton ohjelmistopäivitys (FOTA)

Toiminta-aika ja käyttölämpötila
- Ladattava 750 mAh Litiumioniakku
- Tyypilliset toiminta-ajat, GNSS satelliittipaikannus/ mobiilidatayhteys**
- 4 vrk (1 raportti / t)
- 2 vrk (1 yhteys / 10 min)
- 15 t (1 raportti / min)
- 4 t (1 raportti / 5 s)
- enintään 12 vrk (mobiiliverkkoyhteys valmiustilassa)
- Latausaika*** < 3 t 95 % asti
- Käyttölämpötila -20°C ...+50°C

Satelliittipaikannusjärjestelmä
- Tehokas 48-kanavainen vastaanotin
- GNSS-satelliittivastaanotin (GPS, Glonass ja Galileo)
- Ensimmäisen paikkatiedon hakuaika: lämmin 1 s; kylmä < 35 s
- Konfiguroitava paikkatiedon lähetyksen esto vierasverkossa
- Laajennetut satelliittien ratatiedot
- Liikkeeseen perustuva GNSS-paikannuksen hallinta

TWIG Point avaimet käteen -palvelut
- TWIG Point Remote Configurator laiteasetusten etähallintaan
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen julkisissa tiloissa (cellular + Wi-Fi) ja valituissa tiloissa (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE)
- Nopeampi paikkatieto TWIG Point AGNSS -palvelulla (maksuton)
- TWIG Point Monitor hälytysten valvontaan ja seurantaan

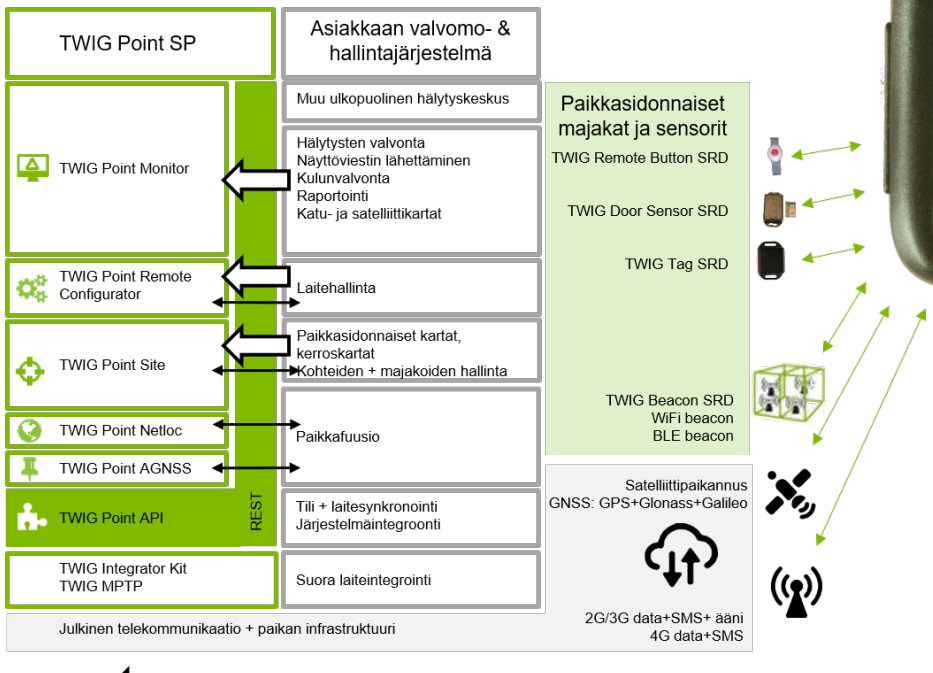
Näyttö ja näppäimistö
- Vaihdettava hätänäppäinväri
- LCD-näyttö ja toimintokohtaiset symbolit
- Ohjelmoitavat toiminto- ja menunäppäimet

Ohjelmisto ja resurssit
- TWIG Configurator PC-konfigurointiohjelma
- TWIG FirmwareLoader PC-laiteohjelmisto, FOTA
- TWIG Integrator Kit -resurssipaketti laitteiden integroimiseksi valvomojärjestelmään

Vakiomyyntipaketti
- TWIG Neo -henkilöhälytin 2G/3G + 4G datayhteydellä sis. akun
- Laturi vapaavalintaisella adapterilla (EU/UK/AU)
- Vapaavalintainen kantotarvike (vyöklipsi, kaulanauha, rannehihna tai karbiinihaka)

Valinnaiset laiteominaisuudet
- Vain 2G
- GNSS-satelliittipaikannus
- Liike- ja liikkumattomuushälytys
- SRD3* yhteensopivuus TWIG -lyhyen kantaman laitteiden (SRD) sekä Wi-Fi ja BLE -majakoiden kanssa

Lisävarusteet
- Pöytälaturi ja ohjelmointitelakka
- Vaihdettava hätänäppäinväri
- Vyöklipsi
- Kaulanauha
- Rannehihna
- Karbiinihaka
- ID-korttipidike ja kaulanauha
- Autolaturi
- TWIG Beacon SRD* -majakka
- TWIG Remote Button SRD* -etänappi
- TWIG Door Sensor SRD* -ovivahti
- TWIG Tag SRD* -tägi





Twig Com Oy
Lairolantie 14
24910 SALO
SUOMI
Puh. 040 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

Tuotekuvat ovat viitteellisiä. Twig Comilla on oikeus muuttaa dokumentin tietoja ilmoittamatta siitä etukäteen. Puhelut ja tiedonsiirto on mahdollista vain laitteen ollessa mobiiliverkossa. *Valinnainen laiteominaisuus. **Toiminta-ajat voivat vaihdella olennaisesti ympäristön mukaan. ***Lataaminen on sallittu vain yli 0°C ja alle 40°C lämpötiloissa. ****Edellyttää integrointia valvomokeskukseen. TWIG on Twig Com Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Lisätietoja: www.twigcom.com