

■ TEKSTI: KARI HOTTINEN

# Turvallisuutta henkilöpaikantimella.



*Vesinäytteen otto edellyttää liikkumista sekä maastossa että vesillä.*

Nablabs Laboratoriot Oy tuottaa monipuolisesti analyysi- ja mittauspalveluja Suomessa teollisuuden prosessien ja ympäristön seurannan tarpeisiin. Yrityksellä on toimipisteet yhdeksällä paikkakunnalla eri puolilla Suomea ja palveluksessa noin 130 henkilöä.

## Näytteenottajan kaveri – Picotrack-henkilöpaikannin

Suomen vesistöjen tila on kehittynyt 40 vuoden aikana merkittävästi ja pääosin parempaan suuntaan. Teollisuuspaikkakuntien ja taajamien lähivedet ovat puhdistuneet uimakelpoisiksi ja elämisen laatu on parantunut huomattavasti.

Veden puhdistaminen ja ympäristön tilan parantaminen edellyttävät jatkuvaa seurantaa ja säännöllistä näytteenottoa. Nablabsin näytteenottajat kiertävät eri puolilla Suomea, ottavat vesinäytteet ja toimittavat ne laboratorioihin. Yksin liikkuvan näytteenottajan työn luonteesta kertoo se, että autot ovat 4-vetoisia ja näytteenotto edellyttää jatkuvaa maastossa ja vesillä liikkumista.

## Yksin maastossa

Nablabsin ajoneuvoissa on ollut jo vuosia PPCT:n paikantimet, joiden toimintaan ja tuottamiin ajopäiväkirja-doku-

mentteihin on oltu tyytyväisiä, kertoo Nablabsin ympäristöanalytiikan johtaja **Hannu Salonen**. Kun PPCT:n edustaja esitteli Picotrack-henkilöpaikantimet, päätettiin sellaiset hankkia näytteenottajille.

Avaimenperän kokoinen ja kevyt paikannin/hälytin kulkee helposti mukana vaikkapa kaulassa ja lisää maastossa liikkuvan turvallisuuden tunnetta, ja turvallisuutta ihan konkreettisesti. Häätötilan tullen hälytys on lähetettävissä painikkeen painaisulla. Hälytys vastaanotetaan PPCT:n ylläpitämän paikannus- ja informaatiojärjestelmän välityksellä SOL Palvelun hälytyskeskuksessa, josta otetaan välittömästi puhelimitse yhteys hälytyksen lähettäjään. Mikäli puheluun ei vastata tai hälytys on aiheellinen, ryhdytään tarpeellisiin toimiin. Paikannin ilmoittaa hälytyspaikan metrien tarkkuudella, joten apu löytää paikalle vaikka pimeässä ja umpimetsässä.



## Parantuvaa työturvallisuutta

Hannu Salonen kertoo työntekijöiden ottaneen henkilöpaikantimet tyytyväisyydellä käyttöön. Muutamia vikahälytyksiä on sattunut, kun paikannin on ollut taskussa ja painike on painunut itsestään, mutta hälytyskeskuksesta tehty tarkistussoitto on selvittänyt tilanteen, ja toisaalta koko järjestelmän toimivuus on tullut samalla tarkistetuksi.

Paikannin kertoo näytteenottajan sijainnin myös silloin, kun hälytystä ei ole tullut, mutta hänestä ei ole kuultu sovittuun aikaan. Hannu Salosen mielestä henkilöpaikantimet ovat lisänneet merkittävästi työntekijöiden työturvallisuutta. ■

# SOL Palvelut valvoo turvallisuutta ympäri vuorokauden

SOL on suomalainen palvelualan perheyriitys, joka toimii myös kansainvälisesti. SOLin Suomessa toimivat yritykset ovat koti-, kiinteistö-, siivous-, toimitila-, turva- ja vartiointipalveluja tarjoava SOL Palvelut Oy, pesulapalveluja tarjoava SOL Pesulapalvelut Oy ja henkilöstöpalvelualalla toimiva SOL Henkilöstöpalvelut Oy.

SOL Palvelut on laajentanut palveluvalikoimaansa perustamalla SOL Turvapuhelinpalvelun, joka päivystää ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä.

## Yhteistyöllä parempaa palvelua

SOL Palvelut on toiminut yhteistyössä PPCT Finland Oy:n kanssa jo vuosia. SOL Palveluiden ajoneuvokaluston hallinnassa on käytetty PPCT:n tarjoamaa Paikannin.com -palvelua ja ajoneuvoaikantimia. Johtaja **Marco Sivonen** on osallistunut aktiivisesti PPCT:n järjestelmän kehitystyöhön siitä lähtien, kun SOL Palvelut otti paikannuspalvelut käyttöön, joten yritys on luonteva ja luotettu yhteistyökumppa-

ni turvapuhelinpalvelun operaattorina ja laitevastaavana. Sivonen toteaa PPCT:n toiminnan olevan ammattimaista ja sekä laitteiden että järjestelmätuotannon olevan laadukasta ja pitkäjänteistä.

PPCT tarjoaa oman kattavan ja monipuolisen paikannus- ja informaatiojärjestelmänsä sekä Picotrack-henkilöpaikantimet. Perinteiseen hälytysrannekkeeseen verrattuna Picotrack tuo merkittäviä etuja paikannuksen ansiosta. Henkilöpaikantimen kantaja on löydettävissä ulkona metrien

säteellä ja sisätiloissa vähintäänkin rakennuksen tarkkuudella, joten mahdolliset etsinnät voidaan kohdistaa tarkemmin.

## Näkymätön hälytys

PPCT:n tuottama Paikannin.com palvelu mahdollistaa tarkkarajaisten turva-alueiden määrittelyn, joiden rajan ylittäminen aiheuttaa automaattisen hälytyksen, mikä nopeuttaa etsinnän käynnistymistä. Hälytys sopii siten hyvin esimerkiksi vanhukille ja dementikoille.

SOL Turvapuhelinpalvelu vastaanottaa hälytyksen, jonka jälkeen se tarkistetaan, kohde paikannetaan ja tieto välitetään palvelun tilaajalle, viranomaiselle tai omaisille – tarpeen ja sopimuksen mukaan. ■

Lisätietoja SOL Turvapuhelinpalvelusta:  
[www.sol.fi](http://www.sol.fi)

## Saksalaista laatua paikannukseen

Mobile World Communications on vuonna 1996 perustettu suomalainen maahantuontiyriitys, joka tarjoaa asiakkailleen laadukkaita ja innovatiivisia mobiilin- ja langattoman teknologian tuotteita ja kokonaisratkaisuja.

Tuotevalikoimaan kuuluvat maailman johtavien laitevalmistajien langattomat M2M-tuotteet vaativaan yritysviestintään: M2M- ja ajoneuvomodeemit, reitittimet sekä näiden tukituotteet, kuten laitehallintaohjelmistot ja antennit sekä langattomat koti- ja yksityiskäyttöön tarkoitetut 2G, 3G ja 4G-tuotteet operaattoriverkkoon.

Myyntipäällikkö **Juho Rajamäki** kertoo kaikkien Telic-paikannustuotteiden olevan Saksassa valmistettuja, mikä on ilmennyt hyvänä ja tasaisena laatuna. Laitteet kestävät kovassa mobiilikäytössä, mikä tekee niistä turvallisia sijoituksia osana asiakasyritysten informaatiojärjestelmää.

## Picotrack:llä uusille markkinoille

Mobile World toimittaa SOL Turvapuhelinpalvelulle yhteistyössä PPCT:n kanssa Picotrack-henkilöpaikantimet. Hälytin/paikannin on kevyt ja avaimenperän ko-

koinen kompakti laite, jonka akun varaus kestää paikkatiedon lähetystiheydestä riippuen vuorokaudesta viikkoihin.

Liiketunnistimella varustettu laite voidaan konfiguroida lähettämään sijaintitietoa vain liikkeessä, mikä säästää akkua. Picotrack:iä voidaan käyttää myös siirrettävänä ajoneuvoseurantalaitteena, tai erilaisten esineiden ja laitteiden jäljittämiseen.

Henkilöpaikannin sopii kaikille yksin työskenteleville. Kantajan sijainti on PPCT:n järjestelmän avulla paikannettavissa karttapohjalla internetin välityksellä ja joko automaattinen tai painikkeella annettu hälytys ohjautuu hälytyskeskukseen. Avun tarvitsija on löydettävissä helpommin ja nopeammin.

Lisätietoja Picotrack henkilöpaikantimista:  
Mobile World Communications Oy Ltd  
p. 0207 410 020  
[www.mobileworld.fi](http://www.mobileworld.fi)  
[info@mobileworld.fi](mailto:info@mobileworld.fi)



## Paikannusjärjestelmien kehittäjä

PPCT Finland Oy on Suomessa markkinajohtaja paikannuspalveluiden kehittäjänä. Paikannin.com -palvelu tuottaa automaattista ajopäiväkirjaa sekä tallentuvaa raaka-dataa, josta on mahdollista tulostaa yli 50 erilaista raporttia.

Järjestelmä on joustavasti integroitavissa asiakasyrityksen tuotannonohjauksen ja taloushallinnon järjestelmiin. Ajopäiväkirjan lisäksi järjestelmän tietoja käytetään mm. ajoneuvohallinnan, laskutuksen, työnohjauksen sekä -suunnittelun apuna ja välineenä.

## Nyt myös henkilöpaikannus

Paikannin.com -palvelu on nyt käytettävissä myös henkilöpaikannuksen välineenä. Järjestelmä välittää hälytykset turvapuhelinpalveluun ja paikantaa kohteen metrien tarkkuudella. Sijaintitieto on tarkastettavissa karttapohjalla internetin välityksellä kaikkialla, missä internetyhteys on käytettävissä. ■

Lisätietoja: [www.paikannin.com](http://www.paikannin.com)