

Tiedote 8.2.2017

## Kotimainen innovaatio nopeuttaa puistokalusteiden korjausta

**Kävelytien valaisimen lamppu on sammunut. Kuka korjaa ja milloin? Viive tiedon kulkemisessa huoltoon voi olla pitkä.**

**Karttapohjainen FINBIN®Care-mobiilisovellus ratkaisee ongelman. Se nopeuttaa huoltoa, säästää kustannuksia ja tehostaa ympäristökalusteiden hallintaa. Innovaatio on herättänyt jo kansainvälistä kiinnostusta.**

FINBIN®Care on Suomen johtavan ympäristökalusteiden valmistaja Lehtovuori Oy:n uusin IoT-ratkaisu. Lehtovuori on panostanut viime aikoina tuotekehityksessään esineiden internetin mahdollisuuksien hyödyntämiseen. IoT-julkistuksia on luvassa myös lähitulevaisuudessa.

Älypuhelimella käytettävä FINBIN®Care vastaa todelliseen tarpeeseen. Se voidaan yhdistää erittäin helposti esimerkiksi puiston penkkeihin, roska-astioihin, valaisinpylväisiin, polkupyörätelineisiin, katoksiin, leikkipuistovälineisiin ja jätesäiliöihin.

### **Kunnille ja kiinteistöille merkittävä kustannussäästö**

Paitsi huoltoilmoitusten teko, myös suuren kalustemäärän hallinta selkeytyy. Ympäristökalusteita ylläpitäville kaupungeille, kunnille, yrityksille ja kiinteistöille kustannussäästö on suuri.

– Nykyisin on tavallista, että kalusteinventaarit ovat jollain tavalla kunnossa, mutta esimerkiksi kalusteiden sijaintitiedot ja yksilöidyt tekniset tiedot eivät. FINBIN®Care muuttaa hallinnan helpoksi kustannustehokkaaksi, kertoo myynnistä ja markkinoinnista vastaava johtaja Martti Mäyry Lehtovuori Oy:stä.

Myös huoltoalueisiin ja -vastuisiin liittyvät epäselvyydet poistuvat. Enää ei tarvitse miettiä, kuka omistikaan tietyn keskustakiinteistön edessä olevan katuroskakorin, ja onko vastuu sen huollosta tai tyhjennyksestä kaupungilla vai kiinteistöllä?

FINBIN®Caren avulla kalusteiden omistajalla ja hallinnoijalla on käyttävissään tarkat tiedot omistamistaan kalusteista ja niiden sijainneista kartalla. Pilvipohjainen järjestelmä on käytettävissä milloin ja mistä vain.

### **Nopeus lisää turvallisuutta**

FINBIN®Caressa hyödynnetään NFC-tunnistusta ja mobiilipaikannusteknologiaa. Sitä käytetään tavallisella älypuhelimella.

Kun puistotyöntekijä havaitsee esimerkiksi särkyneen lampun tai huoltomaalausta kaipaavan penkin, hän lukee puhelimellaan siihen liitetyn NFC-tunnisteen. Puhelimeen avautuu näkymä, johon hän voi kirjata nopeasti ilmoituksen, liittää puhelimella otetun kuvan ja lähettää tiedot huoltoon.

Jokaiselle kalusteelle määritellään huollosta vastaava taho, joten ilmoitus välittyy sijainnin kera suoraan oikeaan paikkaan. Tarkat tuotetiedot, huoltohistoria, huolto-ohjeet ja asennuksen jälkeen otettu alkuperäiskuva selkeyttävät työtarpeen. Myös määräaikaistarkastukset ja -huollot voidaan aikatauluttaa ja niiden toteutumista seurata sovelluksesta. Huoltokutsut ja toimenpiteet kuitataan älypuhelimella.

FINBIN®Care voidaan muuttaa tavallisten ohikulkijoiden ja alueen asukkaiden ilmoituskanavaksi. – Tämä voisi olla hyvin käyttökelpoinen menettely esimerkiksi leikkipuistoissa, joissa nopea huolto ja ylläpito ovat käyttöturvallisuuden kannalta erityisen tärkeitä. Käyttäjä voisi ilmoittaa huoltotarpeen paljon nykyistä helpommin, Martti Mäyry toteaa.

Sovellus ratkaisee myös siirrettävien kalusteiden kuten urheilukentän maalien ja polkupyörätelineiden sijaintien hallinnan ongelman.

Lehtovuori Oy on toteuttanut FINBIN®Caren yhteistyössä suomalaisen ohjelmistotalon kanssa. Toteutuksessa on panostettu erityisesti helppokäyttöisyyteen.

#### **Lisätiedot:**

Yrjö Ojanen, toimitusjohtaja  
p. 0500 335 568  
yrjo.ojanen@lehtovuori.fi

Martti Mäyry  
myynnin johto, vienti, markkinointi  
p. 0400 239 245  
martti.mayry@lehtovuori.fi

Lehtovuori Oy on suomalainen yritys, joka tarjoaa tuotteita ja ratkaisuja elinympäristön kalustamiseen. Yritys on perustettu vuonna 1945, mistä asti Lehtovuori Oy on ollut lujasti läsnä suomalaisen elinympäristön rakentamisessa kaupunkien kaduilla ja puistoissa, kiinteistöissä sekä ulkoilualueilla.

[www.lehtovuori.fi](http://www.lehtovuori.fi)