



Langaton laajakaista parantaa kuntien palvelutarjontaa

Digita Oy:n @450 langattoman laajakaistaverkon avulla on mahdollista kehittää yritystoimintaa ja lisätä kuntalaisten palvelutarjontaa myös harvemmin asutuilla paikkakunnilla. Langattomuus tuo tehokkuutta paitsi yritysten tarpeisiin, myös kuntien toimintaprosesseihin. Logistiikan optimoinnilla ja tietojärjestelmien tehokkaammalla hyödyntämisellä tuottavuutta voidaan nostaa jopa useita kymmeniä prosentteja.



We deliver your content

Tavoitteena palvelujen parantaminen ja tehostaminen

@450 langaton laajakaistaverkko tarjoaa uudenlaisen innovaatioalustan nyt aiempaa useammille aloille. Tietoa voidaan hyödyntää milloin ja missä vain. Informaatio on vapaasti käytössä ajasta ja paikasta riippumatta esimerkiksi kiinteistöhuollossa tai sairaanhoidossa.

Kiinteistöhuollossa tapauskohtaiset tiedot saadaan esimerkiksi kannettavan tietokoneen avulla, jolloin tehtävät voidaan hoitaa nopeasti ja raportointikin tehdään paikan päällä. Kun esimerkiksi vesilaitoksen putkistotiedot saadaan ajantasaisina korjauskohteeseen, vika voidaan korjata välittömästi ja tiedot kirjata saman tien suoraan talonkirjaan.

Sairaanhoidossa varsinkin akuuttitapauksissa on tärkeää nopeiden hoito-ohjeiden saaminen ja hoitoonohjaus. Joissakin tapauksissa se edellyttää lisätietoja tietokannoista tai lääkäriltä, jolloin kuvien lähetyksmahdollisuus analysoinnin tueksi on merkittävä lisäarvo. Mobiili laajakaista nopeuttaa tiedon välitystä ja hoitoa sekä parantaa huomattavasti toimintavarmuutta.

Langaton laajakaista yhdistettynä paikannuspalveluihin tehostaa myös liikkuvan työvoiman sekä ajoneuvojen reititystä, raportointia ja työhönohjausta. Kun toimisto kulkee mukana, työtehtäviin voidaan lähteä aamulla suoraan kotoa ja raportointi voidaan hoitaa suoraan asiakkaan luota. Se säästää paitsi aikaa myös kilometrejä. Esimerkiksi kotisairaanhoidossa voi vapautua jopa kymmeniä prosentteja enemmän aikaa käytettäväksi hoitotyöhön.

Väestön ikääntyminen aiheuttaa lisäpaineita sairaanhoidon resursointiin. Ratkaisun avaimet ovat juuri resurssien tehokkaammassa hyödyntämisessä ja työhönohjauksessa. Kuntayhteenliittymissä tilanne on samantapainen.

Posio ja Viitasaari suunnannäyttäjinä

Posion kunta rakennuttaa koko kunnan alueen kattavan langattoman laajakaistaverkon asukkaiden ja yritysten palvelujen parantamiseksi. Mobiilista laajakaistasta on hyötyä myös alueen tuhansille mökkiläisille, sillä sen ansiosta myös etätyömahdollisuudet paranevat huomattavasti.

Posion kunnan, Digitan ja palveluoperaattorin yhteistyöratkaisun ansiosta rakentaminen aikaistui huomattavasti ja verkko valmistuu vuoden 2007 loppuun mennessä. Uusi verkko parantaa merkittävästi alueella toimivien lukuisten maatalous- ja muiden yrittäjien toimintamahdollisuuksia ja avaa myös kunnalle uusia mahdollisuuksia. ADSL-tasojen yhteyksien ansiosta esimerkiksi logistiikkaan, mainontaan ja viestintään saadaan lisää mahdollisuuksia. Kunnan palvelutuo-
tantoa tehostavia ja hyödyntäviä pilottiratkaisuja pyritään kehittämään esimerkiksi rakennusvalvonnan sekä kotipalvelun ja sairaanhoidon aloille.

Viitasaaren kunnassa Digitan @450 langattoman laajakaistaverkon rakentaminen alkoi syyskuussa 2007 ja uusia tukiasemia rakennetaan kysynnän mukaan. Mobiili laajakaistaliittymän saavat alkuvaiheessa käyttöönsä Keitele-järven ranta-alueiden sekä Kymönkoski-Toulat-alueen asukkaat, mökkeilijät ja veneilijät. Etätyömahdollisuuksien lisäksi selkeä etu on pankkiasioiden, VOIP-puheluiden sekä netin kautta käytettävien karttapalveluiden tai vaikkapa joukkoliikenteen reaaliaikaisten reittitietojen saatavuus vapaa-ajan asunnoissa.

Hyvälaatuiset datayhteydet paikasta riippumatta

Digitan @450-palvelu tuo laajakaistan sinne, missä sitä tarvitaan. Digita toimii @450-verkon operaattorina ja tarjoaa sen kapasiteettia useille palveluntarjoajille. @450 Langaton laajakaista soveltuu niin kotiin kuin yrityskäyttöönkin.

Digita avasi @450 langattoman laajakaistaverkon keväällä 2007. Vuoden 2009 loppuun mennessä on tavoitteena rakentaa valtakunnallinen verkko.

@450-laajakaistaa voi hyödyntää osana operatiivista toimintaa esimerkiksi organisaatioissa, joissa on paljon liikkuvaa työvoimaa. Se tuo toimintaan lisää kustannustehokkuutta, sillä henkilökunta voi käyttää samaa verkkoa työssä, matkalla ja kotona.

Mobiiliteknologia mahdollistaa reaaliaikaisen tiedon välityksen missä ja milloin tahansa. Se nopeuttaa työrutiineja ja vapauttaa aikaa varsinaisten työtehtävien hoitamiseen.

Lisätietoja:

Johtaja Jukka Andersson,
Digita Oy, gsm: 0400 501 703

Digita Oy on Suomen johtava langattomien viestintäverkkojen verkko-operaattori sekä merkittävä tietoliikenneverkkojen ja verkkoinfrastruktuurin kehittäjä. Maan kattava organisaatio varmistaa palveluiden korkean laadun ympäri vuorokauden. Digitan asiakkaita ovat muun muassa tv- ja radioyhtiöt sekä mobiili- ja laajakaistaoperaattorit. Digita on osa kansainvälistä TDF-konsernia.

www.digita.fi | info@digita.fi
www.digitv.fi | info@digitv.fi
www.mobiilitv.fi | info@mobiilitv.fi
www.450laajakaista.fi | info@450laajakaista.fi

