

Langaton laajakaista sairaanhoidon apuna

Digita Oy:n @450-laajakaistaverkko mahdollistaa langattoman laajakaistapalvelun käytön Savonlinnan kaupungin alueella. Digita, Itä-Savon sairaanhoitopiiri ja palveluoperaattori hakevat yhteisellä projektillaan hyötyjä sairaanhoitopalveluihin. Tavoitteena on vapauttaa kotisairaanhoidon resurssit mahdollisimman laajasti hoitotyöhön.

Turvallinen ajasta ja paikasta riippumaton langaton verkkoyhteys mahdollistaa reaaliaikaisen tiedon välityksen.

- Etätietoliikenneyhteys sähköiseen potilastietojärjestelmään ja tarvittaviin web-sovelluksiin mahdollistavat asiakaskohtaisen reaaliaikaisen tiedon saannin ja raportoinnin koko järjestelmästä, toteaa Itä-Savon sairaanhoitopiirin tietojärjestelmäsuunnittelija Samuli Nikkanen.

Enemmän aikaa hoitotyöhön

Tavoitteena on tehostaa kotihoidon työntekijöiden ajankäyttöä siten, että kirjaaminen ja asioiden loppuun vieminen on mahdollista toteuttaa asiakkaan kotona. Uuden verkon ansiosta sairaanhoitaja voi tehdä aikaisempaa enemmän kotikäyntejä, koska raportit ja potilastiedot voidaan päivittää järjestelmään paikan päällä.

- Langattomalla verkkoyhteydellä potilastietojärjestelmästä saadaan asiakkaasta ajantasaiset tiedot, kuten esimerkiksi laboratoriotulokset. Sen perusteella hoito ja esimerkiksi lääkitysmuutokset voidaan toteuttaa välittömästi. Tämä jouduttaa hoitoa, vähentää käyntikertoja ja säästää hoitajien työaikaa, Nikkanen jatkaa.

Kotihoidon ja kotisairaanhoidon lisäksi verkkoa hyödynnetään myös ensihoidon, takapäivystyksen ja hallinnon kehitystarpeisiin.

@450-ratkaisu liikkuvaan työhön

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-verkon keväällä 2007. Vuoden 2009 loppuun mennessä on tavoitteena rakentaa valtakunnallinen verkko.

@450 Langatonta 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.

Lisätiedot:

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.



We deliver your content

Digita Oy
Jämsänkatu 2
PL 135
00521 Helsinki

Puhelin 020 411 711
Sähköposti: info@digita.fi

www.digita.fi
www.digitv.fi
www.mobiilitv.fi
www.450laajakaista.fi

Wireless Broadband to Assist Nursing

Digita Oy's @450 broadband network allows using wireless broadband in the town of Savonlinna. The objective of the joint project of Digita, East Savo Hospital District and the service operator is to find advantages in nursing and healthcare services. The objective is to allow the personnel of district nursing services to focus on care work as extensively as possible.

Secure wireless network connection independent of time and place enable real-time communication of information.

"Remote connection to the electronic patient record system and the required web applications allow the retrieval of information and reporting from the entire system in real time," says IT Specialist Samuli Nikkanen from East Savo Hospital District.

More Time for Caring

Our goal is to improve the use of time of district nursing services in such a way that making entries to patient records and finalising matters can be carried out at the patients' homes. Thanks to the new network, the nurse may make more house calls per month as reports and patient data can be up-dated in real-time.

"Thanks to the wireless network connection, updated patient records can be retrieved from the system, for example, laboratory test results. The treatment and changes in medication, for example, can thus be carried out without delay. This will speed up care, decrease the number of visits and saves the nurses' time," Mr. Nikkanen says.

In addition to district nursing and care, the wireless network will be harnessed for the development needs of emergency medicine, on call services and administration.

@450 Solution for Mobile Work

Digita's @450 service brings wireless broadband where it is needed. Digita is the network operator and offers capacity to several service providers. @450 wireless broadband is suitable both for private and business use.

Digita opened the @450 network in spring 2007. The objective is to roll out a national network by the end of 2009.

The @450 broadband can be utilised as a part of operative functions of organisations with a number of mobile workers. @450 is a cost-efficient choice: the personnel can use the same network at work, when travelling and at home.

Further information:

Customer Relationship Director
Jukka Andersson,
Digita Oy, gsm: + 358 400 501 703

Digita Oy is the leading Finnish network operator in wireless communication networks, and an important developer of data communication networks and network infrastructure. Digita's nationwide organization ensures the high quality of services 24 hours a day. Digita's customers include television and radio broadcasting companies, as well as mobile and broadband operators. Digita is part of the international TDF Group.



We deliver your content

Digita Oy
Jämsänkatu 2
PL 135
00521 Helsinki, Finland

Tel. +358 20 411 711
E-mail: info@digita.fi

www.digita.fi
www.digitv.fi
www.mobiilitv.fi
www.450laajakaista.fi