

Rovaniemi 8.10.2015

LEHDISTÖTIEDOTE

Intelles tuo markkinoille uudenlaisen Suvanto®-palvelukonseptin ikäihmisen kotona asumisen tukemiseen

Intelles Informatica Oy on marraskuussa 2014 perustettu rovaniemeläinen yritys, joka kehittää älykkäitä langattomia sensoriverkkoja ja sulautettuja järjestelmiä hyödyntäviä ratkaisuja ihmisten avuksi.

Suvanto® on Intellesin kehittämä palvelukonsepti ikäihmisen kotona asumisen tukemiseen. Palvelukonsepti perustuu koko henkilön toiminta-alueen havaintojen keräämiseen automaattisesti yhteen paikkaan analysoitavaksi. Langattomat havaintoyksiköt keräävät asukasta häiritsemättömällä tavalla erilaisia tapahtumatietoja henkilön asunnosta. Havaintoyksiköt eivät vaadi mitään henkilöön kiinnitettävää laitetta, joten sen käyttö on asukkaalle täysin huoleton. Suvanto® oppii kerättyjen havaintotietojen perusteella esimerkiksi henkilön käyttäytymisen. Poikkeava käyttäytyminen ja hälytysaiheet voidaan näin ollen päätellä älykkäästi sekä edeltävää tapahtumaketjua että henkilön pitkäaikaisempaa käyttäytymishistoriatietoa hyödyntäen. Järjestelmä koostuu Intellesin kehittämistä ikäihmisen huoneistoon asennettavista kosketuksettomista havainnointiyksiköistä sekä myös ulkotiloissa toimivista hälytys- ja paikannuslaitteista. Havaintoyksiköt muodostavat skaalautuvan sensoriverkon, joka kerää havaintotiedot ja välittää ne palvelimelle analysoitavaksi. Hoivapalveluntarjoaja ja lähiomaiset voivat seurata havaintoja ja reagoida järjestelmän lähettämiin hälytyksiin älypuhelimelle asennetun sovelluksen avulla. Järjestelmän asennus huoneistoon on helppo ja nopea eikä vaadi kohteelta mitään ennakkovalmisteluja, saati saneerauksia. Järjestelmän käyttö ei myöskään vaadi asukkaalta mitään huomioitavaa, sillä jokaisen havaintolaitteen teknistä tilaa seurataan automaattisesti.

Suvanto® on tulossa myyntiin vuoden 2016 alussa kiinteään kuukausiveloitukseen perustuvana palveluna pääasiassa paikallisten hoivapalveluyritysten kautta. Palvelukonseptin hyötyjinä ovat ennen kaikkea kotona asumiseen tukea tarvitsevat henkilöt, mutta myös heistä huolta kantavat lähiomaiset sekä hoivapalvelun henkilökunta. Kotihoivapalveluntarjoajien kanssa yhteistyössä kehitettävä palvelukonsepti mahdollistaa palvelun markkinoinnin niin suoraan yksityisille kuin julkisille tahoillekin kokonaisratkaisuna. Palvelun käyttäjäkunta on nopeasti laajeneva ihmiskunnan väestörakenteen muuttuessa seuraavina vuosikymmeninä merkittävästi.

Suvanto® mahdollistaa merkittävästi myös hallitusohjelman tavoitteiden toteutumista edistäen niin ikäänntyvien kotona asumista yleisesti kuin työikäisten mahdollisuuksia omaisen hoitamisessa sekä yhteisöllisyyden ja sukupolvien välisen yhteyden lisääntymistä.

Lisätietoja: Teknologiajohtaja Antti Haukipuro
0400 502 353
antti.haukipuro@intelles.fi

Rovaniemi 8.10.2015

PRESS RELEASE

Intelles is bringing Suvanto® to markets, a new service concept to help elderly housing

Intelles Informatica Ltd is a company established in November 2014 in Rovaniemi focusing on developing intelligent sensor networks and embedded systems in help of people.

The Suvanto® is a service concept created by Intelles to support elderly housing. The concept is based on gathering various data from the surroundings automatically, to be then analyzed in a single system. The wireless sensor-units gather data without disrupting the persons privacy. The system requires no interaction or wearable devices making the use very comfortable. Suvanto® learns behavioral patterns based on the history of actions made by the person and is then able to create personalized intelligent alarms using these behavioral patterns and history information. The system consists of wireless sensors and outdoor compatible tracking devices which are installed into the houses, all developed by Intelles. The units create a scaling sensor network which collects the data and directs it to be analyzed by the server. Caretaking service providers and close relatives can then be appointed to follow the notices in real time and react to the alarms from an application on their smartphones. The installation of the system is incredibly fast and streamlined requiring no earlier preparation. Since the condition of the units is automatically monitored, it requires no attention by the person whose house the system has been installed to.

The Suvanto® will be on sale in the beginning of 2016 using a monthly subscription model offered by the caretaking facilities. The system is beneficial not only for the elderly person, but for the close relatives and caretaking facilities as well. The service concept mutually developed with caretaking service providers, which makes it possible for Intelles to market the service easily to individuals as well as to the public sector. And as the population structure keeps shifting towards aging people the target group increases as well.

Suvanto® promotes communality and global objectives by prolonging the elderly housing as well as with the help of technology, giving people better possibilities on taking care of each other.

More Information on Suvanto®:

CTO Antti Haukipuro
antti.haukipuro@intelles.fi