

Portalifyn TETRA-viestitekniikka sai patenttisuojaan Yhdysvalloissa

- Patentointi vahvistaa suomalaisyrityksen asemaa TETRA-verkkojen datapalveluissa

Viranomaisten langattomia datapalveluita kehittävä Portalify Oy on saanut patenttisuojaan Yhdysvalloissa langattomien datapalveluiden rakentamista tehostavalle keksinnölleen. Patentointi vahvistaa suomalaisyrityksen asemaa TETRA-viranomaisverkkojen datapalvelutekniikan toimittajana. Tekniikalle on jo aiemmin myönnetty patentti Suomessa.

Portalify Data Messaging Server (DMS) -ratkaisu on markkinoiden johtava TETRA-dataviestien palvelualusta. Se mahdollistaa erilaisista tietokannoista ja ohjelmistosovelluksista sekä web- ja paikkatietopalvelimilta kootun tiedon nopean ja joustavan hakemisen, yhdistelyn ja käsittelyn kentällä toimivien viranomaisten mobiililaitteilla. Portalify DMS on kehitetty viranomaisten datapalvelujen tarpeisiin tiiviissä yhteistyössä Poliisin tietohallintokeskuksen ja muiden viranomaisten kanssa.

Suomessa Portalify DMS on mm. poliisin päivittäisessä käytössä. Esimerkiksi liikenteen rutiinivalvonnan yhteydessä poliisi pystyy tarkistamaan pysäytettyjen kuljettajien ja ajoneuvojen tiedot sekä saamaan ilmoituksen niihin mahdollisesti liittyvistä huomautuksista reaaliajassa Portalifyn tekniikan avulla.

"Data Messaging Server -teknologiallemme myönnetyt patentit vahvistavat asemaamme viranomaisverkkojen datapalveluissa. Kehitämme jatkuvasti niihin pohjautuvia uusia sovelluksia, jotka hyödyttävät asiakkaitamme käytännössä. Määrätietoinen tutkimus ja tuotekehitys on keskeinen osa toimintaamme myös jatkossa", Portalifyn teknologiajohtaja Hannu Aronsson kertoo.

Luotettavat ja turvalliset dataviestit nopeuttavat rutiinitehtäviä, helpottavat sähköisten tietolähteiden käyttöä, madaltavat viestinnän kustannuksia sekä tehostavat työnohjausta. Vuonna 2000 markkinoille tuodulla Portalify DMS:llä on tuhansia aktiivisia käyttäjiä useissa eri maissa. Portalifyn asiakkaita ovat mm. turvallisuus-, palo- ja pelastusviranomaiset, teleoperaattorit sekä suuret sisällöntuottajat. Ohjelmiston toimivuus ja skaalautuvuus on testattu käytössä sekä kaupallisissa GSM-verkoissa että vaativissa TETRA-sovelluksissa.

Portalifyn langattomat datasovellukset mahdollistavat esimerkiksi henkilökohtaiset pikaviestit, ryhmätekstiviestit, kuvaviestit, suorat tietokantayhteydet sekä mobiililaitteiden paikantamisen ja seurannan. Perustana oleva teknologia tukee sovellusten käyttöä kaikissa viestien välittämisen sallivissa langattomissa verkoissa, joiden joukossa ovat mm. TETRA ja GSM. Teknologian avulla viranomaisten välinen viestintä toimii luotettavasti verkkotekniikasta riippumatta.

Nyt patentoidun DMS-teknologian lisäksi yhtiöllä on vireillä useita muita patenttihakemuksia.

Lisätietoja:

Tuomas Korpilahti, tuotepäällikkö, Portalify Oy

Puh. (09) 6227 9668

tuomas.korpilahti@portalify.com

Juha Rantanen, Netprofile Finland Oy

Puh. (09) 6812 080, 040 572 4674

juha@netprofile.fi

Portalify Oy on viranomaisten langattomiin datapalveluihin keskittynyt suomalainen ohjelmistoyritys. Portalify tuo monipuoliset ja luotettavat datapalvelut ammattikäyttöön tarkoitettuihin digitaalisiin TETRA-radiopuhelinverkkoihin. Datapalvelut nopeuttavat ja tehostavat viranomaisten toimintaa tarjoamalla kentällä toimivalle henkilöstölle saumattoman langattoman yhteyden tärkeisiin tietoihin sekä työkalut tehokkaaseen ryhmäviestiliikenteeseen. Uudet datapalvelut lisäävät TETRA-verkkojen hyötyä ja parantavat niihin tehtyjen investointien kannattavuutta. Suomessa mm. poliisin päivittäisessä käytössä testatut ohjelmistot nopeuttavat rutiinitehtäviä, tehostavat työnohjausta ja selkeyttävät raportointia. Portalify on kasvava ja kannattava yritys, jolla on Dun&Bradstreetin paras AAA-luottoluokitus. Lisätietoa: www.portalify.com

TETRA-radiopuhelintekniikka on kehitetty vastaamaan viranomaisviestinnän erityistarpeisiin. TETRA-tekniikkaan perustuvat mobiiliyhteydet toimivat luotettavasti sekä päivittäisissä viranomais tehtävissä että äkillisissä katastrofitilanteissa. TETRA soveltuu parhaiten toimintakriittisen tiedon nopeaan ja tietoturvattuun jakamiseen rajattujen ryhmien kesken, kun matkapuhelinverkot on suunniteltu suurten massojen kahdenväliseen puheliikenteeseen. TETRA-verkossa yhteydet toimivat saumattomasti myös massatapahtumien ja kriisitilanteiden usein aiheuttamien kännykkäverkkojen tukosten aikana. Eurooppalaisen telealan standardointijärjestö ETSI:n TETRA-standardiin perustuvia verkkoja on käytössä jo yli 70 maassa. Lisätietoa: www.tetramou.com