

10.3.2021

KymiRingistä maailman johtava 5G moottoriurheilurata – EDZCOM rakentaa KymiRingille innovatiivisen yksityisen 5G-verkon Nokian huipputekniikalla

Pohjois-Euroopan suurin moottoriurheilu- ja tapahtumapaikka KymiRing toteuttaa teollisuustason yksityisen langattoman verkon tarjotakseen asiakkailleen huippuluokan yhteyden koko 180 hehtaarin kokoisella moottoriurheilurata-alueellaan.

Uusi yksityinen 5G langaton verkko valmistuu vuonna 2021 ja sen rakentaa EDZCOM, joka on Euroopan markkinajohtaja edge connectivity- eli yksityisissä langattomissa yhteysratkaisuissa. Uuden teknologian hyödyntäminen täyttää sekä kansainvälisten kislähetysten tarpeet että tarjoaa autoteollisuudelle turvallisen ja varman testiympäristön.

KymiRingin ensiluokkaisten verkkopalveluiden avulla moottoriurheilun yleisöt ympäri maailmaa pääsevät nauttimaan aivan uudelta katsojakokemuksesta. Verkon suuri kapasiteetti ja nopeus mahdollistavat ennennäkemättömien televisiotekniikoiden hyödyntämisen moottoriurheilussa.

”Verkkoinvestoinnin myötä kapasiteettimme riittää useiden live-lähetysten lähettämiseen samanaikaisesti. Radalla mikään ei jää enää kattavuuden ulkopuolelle ja kaikkea voidaan seurata ja hallita reaaliaikaisesti”, kertoo KymiRingin toimitusjohtaja **Markku Pietilä**.

EDZCOM, joka on Euroopan markkinajohtaja edge connectivity - eli yksityisissä langattomissa yhteysratkaisuissa, tukee KymiRingiä 5G:n käyttöönotossa tarjoamalla liitettävyyden suureen kaistanopeuteen sekä kapasiteetin, joka mahdollistaa erittäin pienen viiveen. EDZCOMilla on kokemusta langattomien verkkoratkaisujen suunnittelussa, rakentamisessa ja käyttöönotossa vaativissakin kohteissa.

Osana sopimusta Nokia tarjoaa KymiRingille suuren suorituskyvyn Nokia Digital Automation Cloud (DAC) yksityisen langattoman verkko- ja paikallislaskenta-alustan. Tämä korvaa perinteisen kaksisuuntaisen radiotekniikan tarvetta. Erittäin nopeat ja luotettavat yhteydet tarjoavat KymiRingin asiakkaiden käyttöön laajan valikoiman uusia palveluja ja innovaatioita.

”Pidämme tätä verkkoalustaa ponnahduslautana digitaalisen liiketoiminnan rakentamisessa ja uusien palvelujen kehittämisessä. KymiRing on valinnut Nokian laitetuottajaksi, koska

10.3.2021

se on edelläkävijä sekä teknologiassa että turvallisuudessa”, Pietilä jatkaa.

Katsojakokemuksen parantamisen lisäksi tuotantoyhtiöt hyötyvät uuden yksityisen langattoman ympäristön tarjoamasta luotettavasta ja turvallisesta laajakaistayhteydestä.

”Suuret tapahtumat vaativat yleensä ison panostuksen tuotantoyhtiöiltä, jotka tuovat paikalle rekkakaupalla kaapeleita ja tukitekniikkaa. Verkkoparannusten ansiosta tuotantoinfrastruktuuri valmistuu huomattavasti aiempaa nopeammin, koska suurin osa tekniikasta on saatavilla paikan päällä”, Pietilä kuvaa muutosta.

Verkkoympäristö vastaa autoteollisuuden tarpeisiin

Teollisuustason 5G-tekniikalla varustettu verkko KymiRingillä tarjoaa tehokkaan ja turvallisen testiympäristön itseohjautuvien ja verkottuneiden ajoneuvojen sekä ohjelmistojen testaamiseen.

Pietilän mukaan digitalisoitu ajorata mahdollistaa tiedonsiirron reaaliajassa. ”Voimme toimittaa anturitietoja verkon kautta, minne tahansa maailmassa, samalla kun testaamme vaativissakin olosuhteissa.”

KymiRingin digitaalinen verkkoympäristö kattaa paitsi GP-radan, myös laajan asfalttikentän, off-road-maastot ja city course-testialueen. – ympäri vuoden ja eri sääolosuhteissa.

Reaaliaikaisesta seurannasta automaatioon

EDZCOM ymmärtää, mitä yksityisiltä verkoilta vaaditaan suurissa kansainvälisissä tuotannoissa. Langattomien verkkojen luotettavuus on liiketoiminnan kannalta kriittistä. Tehokkaita verkkoja tarvitaan viiveettömään ja reaaliaikaiseen monitorintiin, toiminnanohjausjärjestelmien (ERP) toimintaan, robotiikkaan sekä automaatioon.

”Meillä on kokemusta sekä yhteyksien toimittamisesta eurooppalaisille stadioneille että monimutkaisista teollisuustason verkkototeutuksista. Pääsemme hyödyntämään projektissa ainutlaatuisista osaamistamme yksityisistä verkoista”, kertoo EDZCOM myynnin varapääjohtaja **Jouko Tuppurainen**.

10.3.2021

Tuppurainen on erittäin tyytyväinen kumppanuuteen KymiRingin kanssa ja uskoo yhteistyön jatkuvan pitkälle tulevaisuuteen: ”Projektilla on tiukat vaatimukset ja luonnollisesti odotuksemme yhteistyöstä ovat korkealla. Tämän kokoluokan verkko on rakennettava yhdessä ja uskon, että myös jatkossa kehitämme palveluita yhteistyössä.”

”Moottoriurheilu on perinteisesti ollut mukana teknologiainnovaatioiden eturintamassa. KymiRing ei tee tässä poikkeusta. 5G:n käyttöönotto parantaa kilpailutiimien testiympäristöä ja muokkaa voimakkaasti katsojien ja fanien katsojakokemusta”, kertoo **Stephan Litjens**, Nokian Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän yritysratkaisuisista vastaava johtaja.

Lisätietoja ja haastattelupyynnöt:**EDZCOM**

Jouko Tuppurainen, VP Sales

tel. +358 40 138 8084

jouko.tuppurainen@edzcom.com

EDZCOM on Euroopan markkinajohtaja edge connectivity- eli yksityisissä langattomissa yhteysratkaisuisissa ja osa Cellnex Company:a. Suomesta lähtöisin oleva EDZCOM on erikoistunut yksityisten langattomien verkkoratkaisujen suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon yritysasiakkaille ja samalla keskittyy liiketoiminnan kannalta kriittisiin toimintoihin. Suomen lisäksi EDZCOM on nopeasti laajentunut Ruotsiin, Iso-Britanniaan, Ranskaan sekä Alankomaihin ja kasvava kansainvälinen työntekijöiden joukko työllistää yli 30 alan huippuosaajaa. EDZCOM:in ratkaisut on suunniteltu ja kehitetty asiakaslähtöisesti taaten korkean suorituskyvyn liiketoiminnan kannalta tärkeässä viestinnässä ja mahdollistaa 100 % hallinnan asiakkaalta. Lisätietoja verkkosivuilta www.edzcom.com ja LinkedInissä seuraamalla EDZCOM.

KymiRing

Markku Pietilä, CEO

tel. +358 500 455 156

markku.pietila@kymiring.fi**KymiRing**

litissä sijaitsevan moottoriurheilu- ja tapahtumakeskus KymiRingin GP-rata täyttää ainoana ratana Pohjois-Euroopassa FIA:n ja FIM:n

10.3.2021

korkeimman rataluokituksen. 4,5 kilometriä pitkä rata koostuu 21 kaarteesta ja radalla on korkeuseroa 18 metriä. 1,1-kilometrinen suora on Euroopan pisin GP-radan pääsuora. KymiRingin 180 hehtaarin rata-alue tarjoaa loistavat puitteet moottoriurheiluun, ajoneuvotestaukseen ja tapahtumien järjestämiseen. Lue lisää www.kymiring.fi

Nokia

Viestintä

Puh. +358 (0) 10 448 4900

Sähköposti: press.services@nokia.com

Nokia

Luomme teknologiaa ja kriittisiä verkkoja tuomaan yhteen maailman innovaatiot ja osaamisen eri toimialoilla, kaupungeissa, tuotantoketjuissa ja yhteisöissä.

Olemme sitoutuneet jatkuvaan innovaatioon ja

teknologiajohtajuuteen palkitun Nokia Bell Labsin johdolla.

Mahdollistamme viimeisintä teknologiaa ja osaamista hyödyntäviä verkkoratkaisuja niin mobiili-, infrastruktuuri- kuin pilvipalveluissa.

Sitoutumalla korkeimpiin eettisiin liiketoimintaperiaatteisiin ja turvallisuusstandardeihin olemme mukana rakentamassa

tuottavampaa, vastuullisempaa ja monimuotoisempaa maailmaa.

Seuraa meitä ja uusimpia uutisiamme verkkosivuiltamme

www.nokia.com ja Twitterissä @nokia.