

Cumucore toimittaa suljetun 5G SA verkon Bosch Engineeringille Saksaan

Lehdistötiedote 18.5.2022

Cumucore on toimittanut suljetun 5G SA verkon Bosch Engineeringille Saksaan

- Suljettu 5G verkko tukee teollisia tietoliikenneyhteyksiä Bosch Engineeringin yksikössä Holzkirchessä.
- Verkko sisältää ulkokäyttöiset 5G tukiasemat ja Cumucoren 5G keskuksen, joka tarjoaa verkonviipalointi ja 5GLAN toiminnallisuudet. Cumucoren verkonviipalointi ja 5GLAN on suunniteltu suljetun langattoman verkon tiedonsiirtotarpeisiin.
- Cumucoren ratkaisu on nähtävillä Pohjoinen Teollisuus messuilla Oulussa 18-19.5.2022 osastolla 704

Espoo, Finland – Cumucore on toimittanut suljetun 5G SA verkon Bosch Engineeringille Holzkircheen Saksaan

Suljetussa 5G SA verkossa on Cumucoren 5G keskus, joka mahdollistaa langattoman ja langallisten verkkojen yhdistämisen niin että Bosch Engineering pystyy kokeilemaan uusia autojen käyttötapoja.

Cumucoren suljetun 5G SA verkon keskuksessa on edistyksellisiä ominaisuuksia, verkon viipalointi ja 5GLAN, jotka mahdollistavat langattoman ja langallisten tietoverkkojen integroimisen Bosch Engineering Holzkirchen tuotekehitysyksikössä. Bosch Engineering käyttää tätä 5G SA verkkoa 5G teknologian testaamiseen vaativissa autojen käyttötapauksissa. Bosch Engineering tiloissa tullaan todentamaan, että Cumucore 5G keskuksen aikakriittiset verkko-ominaisuudet kykenevät yhdistämään langattomat anturit ja muut laitteet yhdeksi verkkokokonaisuudeksi.

Bosch Engineeringillä itsellään on täydellinen verkon ja tietoturvan hallinta ja mahdollisuus konfiguroida verkko vastaamaan tarkalleen omia tarpeitaan. Verkosta tuleva data prosessoidaan reaaliaikaisesti Cumucore 5G SA:n keskuksen vieressä. Verkko toimii 3,7-3,8 GHz taajuudella joka on Saksassa varattu paikallisille suljetuille verkoille.

Jose Costa-Requena, Cumucore toimitusjohtaja, sanoi: “On meidän etuoikeus toimia yhdessä Bosch Engineeringin kanssa ja tarjota Cumucoren teknologia kaikkein vaativimpiin 5G käyttötarkoituksiin autoteollisuudessa. Lupaava 5G teknologia on juuri tulossa markkinoille ja olemme luottavaisia, että monet 5G ominaisuudet tulevat seuraamaan aikakriittisiä verkko-ominaisuuksia ja tulevat yhdessä tuomaan Bosch Engineeringille johtavan markkina-aseman”