



14 november 2019

5G-demo med Intel och Terranet i Turin

Intel och Terranet presenterar idag en gemensam demoprototyp på 5GAA-konferensen i Turin i Italien.

Demon visar hur Terranets unika moln- och offlinebaserade konnektivitetsplattform med en Androidklient i kombination med Intels Multi-Access Edge Computing (MEC) arkitektur förhöjer prestanda och användarupplevelsen i bilen. Det sker genom support av högupplöst strömning av videotjänster och livemedia. Det kan avse applikationer för spelkonsoler, VR och AR-funktioner som kan användas interaktivt mellan bilens samtliga passagerare. Ifråga om system och driftsfördelar påvisar demon den unikt låga fördröjningshastigheten (latensen) och den höga databandbredden som uppnås med Terranets teknologi och Intels MEC-arkitektur.

Demon har genomförts i ett nära utvecklingssamarbete mellan Terranet och Intels automotiveteam på Intels Xeon-processor (CPU).

Bilförare eller passagerare tillbringar i genomsnitt 300 timmar per år i bilen. Med självkörande bilare uppkommer nya behov och beteendemönster för bilens passagerare när det inte längre finns en person i förarsätet. 5G-nätet tillhandahåller olika multimediefunktioner och digitala tjänster som är avsett för de nya användarscenario och nya beteendemönster inom infotainment som förväntas följa med utvecklingen av autonoma fordon. Samarbetet med Intel och detta mycket viktiga framsteg är en hybrid av Terranets grundteknologi inom mediastreaming och nya erbjudande för optimering av 5G-nät för uppkopplade och sammankopplade bilar, säger Terranets VD Pär-Olof Johannesson.

Bolaget företrädes på plats i Turin av dess utvecklingschef Andrew Jue och delar av R&D-teamet som genomför demon tillsammans med

Intels Automotiveteam och Advanced Technology Group i Portland, Oregon.

5GAA är den ledande global bransch- och certifieringsorganet för standardisering av 5G teknologi inom bilindustrin. Terranet är medlem i 5GGA som domineras bl a av Audi, BMW, Daimler, Intel, Ericsson, Vodafone mfl. <https://5gaa.org/about-5gaa/about-us/>

För mer information kontakta:

Pär-Olof Johannesson, VD
parolof.johannesson@terranet.se
+ 46 70 332 32 62

Mattias Larsson, CFO
Mattias.larsson@terranet.se
+46 72 709 56 01

OM TERRANET

TerraNet har ett strategiskt fokus inom aktiv säkerhet och utvecklar mjukvara för radiobaserade lösningar, samt tredimensionell bildanalys för avancerat förarstöd och självkörande fordon (ADAS och AV). TerraNet har sitt huvudkontor i Lund, Sverige med etablerade sälj- och marknadsagenter i USA och Tyskland. TerraNet Holding AB (publ) är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market.

www.terranet.se

Denna information är sådan information som TerraNet Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning 596/2014. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 14 november 2019 kl 08:30 CET

Utsedd Certified Adviser till TerraNet Holding AB (publ) är FNCA Sweden AB, 08-528 00 399, info@fnca.se.