

Aalborg, 15. november 2021

Fuld fart på IoT-revolutionen i Danmark medfører nyt samarbejde mellem Telia og Aalborgensiske Xtel Wireless



I samarbejdet mellem Skandinaviens største mobilnetværksudbyder, Telia, og IoT-produktudviklerne Xtel Wireless, opstår der en helt særlig synergieffekt, som allerede har resulteret i udvikling af årets IoT-løsning 2021. Denne synergieffekt kan danske virksomheder nu kan få gavn af, når de skal have udviklet IoT-løsninger, som skal sikre dem en plads på markedet i fremtiden – eller hjælpe dem med grøn omstilling.

De nye 5G-netværksteknologier, NB-IoT og LTE-M, er ikke blot mere stabile og giver bedre dækning, de fås også i dag til så lave priser, der tidligere har været svært at forestille sig. Det er en 'game-changer' for danske virksomheder i dag, og det oplever Xtel Wireless ved efterspørgslen på IoT-løsninger, der går direkte på 5G-netværket.

"Når vi sætter et SIM-kort i vores batteridrevne IoT-løsninger, bliver de for alvor rigtig 'wireless' og mobile, fordi de kommunikerer direkte via mobilnettet. Det er jo bl.a. helt perfekt til sporingenheder, men også andre løsninger, hvor man har brug for at hente data på steder, hvor det ikke er muligt at føre strøm og netværk til en gateway." fortæller Mogens Durup Nielsen, direktør for salg og forretningsudvikling hos Xtel Wireless.

Hos Xtel Wireless oplever man, at de nye teknologier bliver udnyttet til en bredere variation af innovative IoT-løsninger. Flere kundeløsninger har en grøn agenda på dagsordenen og opfylder samtidigt flere af FN's Verdensmål. Eksempelvis har Xtel Wireless og Telia udviklet en løsning til

Yderligere information:

Mogens Durup Nielsen, Xtel Wireless: +45 30 98 41 40 / mdn@xtel.dk

Aguardio, der skal forkorte badetiden via nudging og alarmere, hvis et toilet løber. Sådanne løsninger, er win-win for både økonomien og miljøet – især i storskala som for eksempel boligkomplekser og hoteller. Aguardio-løsningen har allerede oplevet stor popularitet, og er her i efteråret blevet kåret som årets IoT-Løsning 2021.

”IoT er svaret på utrolig mange udfordringer. Med NB-IoT og LTE-M-teknologierne har vi udviklet løsninger til vidt forskellige brancher, og med den ekstrem gode indtrængningsdybde og det lave energiforbrug, kan vi udvikle løsninger som ingen vedligehold kræver og med en levetid på op til 10 år. I kombination med alle vores Bluetooth-sensorer, er det kun fantasien der sætter grænser for, hvor og hvad vi kan hente data ud på.” fortsætter Mogens Durup Nielsen.

Hos Telia har Jens-Peter Meesenburg ansvaret for udviklingen af teknologier inden for IoT-området, der spænder over en meget bred vifte af muligheder for implementering.

”Udviklingen er især accelereret med ankomsten af 5G. Som en del af denne teknologi er der lanceret to nye netværk, som er dedikeret til ”ting”, NB-IoT og LTE-M. Disse teknologier er målrettet IoT og løser en række konkrete udfordringer, især i forhold til rækkevidde, strømforbrug og batteritid. I 9 ud af 10 tilfælde handler IoT nemlig om små datapakker, der kan sendes på narrowband med et meget lavt energiforbrug og høj gennemtrængningskraft i bygninger og endda under jorden”, siger Jens-Peter Meesenburg.

Et helt aktuelt eksempel på det nye samarbejde mellem Telia og Xtel Wireless, er rottefælder fra Ratél, hvor det nye NB-IoT-netværk har gjort en løsning både teknisk og økonomisk rentabel. Her tillader IoT-teknologien, at man placerer fælden under tunge ståldæksler, hvor traditionelt netværk som 2G eller 4G har problemer med at trænge igennem. Samtidigt opnås der med NB-IoT en batterilevetid på op til 8-10 år.

Læs mere om IoT her:

<https://xtel.dk/>

<https://www.telia.dk/erhverv/losninger/iot/>