



2022-04-11 10:34 CEST

MiR og Telenor indgår samarbejde: Nu kan virksomheder koble robotter direkte på mobilnetværket

I takt med den stigende brug af robotter og sensorer i industrien er behovet for stabile og sikre forbindelser i fabrikshallen større end nogensinde. Derfor gør MiR og Telenor det nu muligt for produktionsvirksomheder at koble deres robotter direkte på Telenors 4G-netværk som et mere sikkert og effektivt alternativ til de Wi-Fi-forbindelser, som mange bruger i dag.

I dag annoncerer den danske robotvirksomhed MiR og teleselskabet Telenor et nyt samarbejde om en løsning, der lader robotter kommunikere via

private 4G-forbindelser på Telenors makro-mobilnetværk i stedet for Wi-Fi.

MiR har gennem de seneste måneder udviklet og testet løsningen i tæt samarbejde med Telenor og en forhandler. Det er foregået på lageret hos en transportvirksomhed, hvor MiR1350-robotter koblet på et privat 4G-netværk gennem en periode har transporteret paller med gode resultater.

Helt konkret betyder samarbejdet, at MiR-kunder fremover får mulighed for at forbinde og overvåge deres robotter via en privat 4G-forbindelse via Telenors makro-netværk. Ved at gøre brug af Telenors mobilnetværk får kunderne adgang til hurtig installation og dækning uden at opsætte nye Wi-Fi-antennener. Med brugen af private netværk bliver robotternes kommunikation desuden sendt gennem en sikret datatunnel, som er helt adskilt fra virksomhedens øvrige trafik.

Stor efterspørgsel

I første omgang åbnes der nu op for, at andre industrielle slutkunder i Danmark kan få adgang til løsningen via MiR's distributørnetværk. På lidt længere sigt bliver løsningen også tilgængelig for MiRs mange kunder i resten af Europa, hvor Telenor hjælper med at sikre forbindelserne for et tilsvarende setup hos MiRs europæiske partnere.

”Vi oplever en kraftigt stigende interesse for mobile netværksforbindelser hos vores kunder. 5G er meget hypet, men 5G til industrielt brug er stadig ikke fuldt udviklet til at realisere potentialet i en produktion baseret på Internet of Things og principperne i en Industri 4.0-produktion. Men 4G er her for længst, og takket været samarbejdet med Telenor kan 4G nemt og hurtigt integreres i vores robotter. Det forbedrer robotternes performance, og det minimerer risikoen for, at robotterne mister forbindelsen. Det er en løsning, rigtig mange kunder har efterspurgt,” fortæller Søren E. Nielsen, CEO i Mobile Industrial Robots, som tilføjer, at den nye løsning er meget simpel at opgradere til 5G, når tiden er inde til det.

Telenor har netop etableret private netværk som et selvstændigt forretningsområde i sin erhvervsdivision. Partnerskabet med MiR er det første konkrete initiativ i den satsning, som Telenor har store forventninger til:

”Med private netværk får kunderne en lang række fordele i form af en mere

sikker og stabil forbindelse med minimal responstid, som er nemt at gå til. Derfor ser vi også et stort forretningspotentiale i samarbejdet med MiR, som med sin skalerbarhed har alle ingredienserne til at udvikle sig til et væksteventyr inden for få år,” siger Mikkel Kruse, erhvervsdirektør i Telenor.

MiR og Telenors pakke til virksomhederne består af et modem til hver mobil robot samt en komplet installationsguide. Hertil kommer opsætning og drift af netværk som håndteres af Telenor og partnere. Løsningen forhandles og installeres af MiRs distributører.

Telenor hjælper danskerne med at skabe gode forbindelser via mobil og internet. Vores mål er at skabe sammenhæng i vores kunders digitale liv og i det danske samfund. Derfor investerer vi hvert år massivt i innovation og i udvikling af den danske teleinfrastruktur.

Telenor er Danmarks næststørste teleselskab og en del af Telenor-koncernen, som opererer i hele Norden og i Asien, og på verdensplan hjælper vi 186 millioner kunder med at kommunikere. I Danmark er vi ca. 1.100 medarbejdere, har 40 butikker fordelt over hele Danmark og gør hver dag vores yderste for at gøre det nemt for vores kunder at kommunikere og sikre deres forbindelse på både mobil og internet. I Danmark er CBB Mobil også en del af Telenor-familien. Du kan læse mere om os på www.telenor.dk.

Kontaktpersoner



Kathrine Thomsen

Pressekontakt

info@telenor.dk

25 600 800