

5G-Robot Demo1 7. - 9. September 2022



”Demonstrationen fokuserer på 6 teknologier: 5G som trådløst kabel, Edge-Cloud, Multifleet, fuld integration af mobile robotplatforme, Open Architecture så ny arbejdsprocesser hurtigt kan indføres, Digital Twin hvor alt fra den fysiske verden overføres til den digitale verden.”

Preben Mogensen, Professor, Aalborg Universitet



”I 5G-Robot projektet arbejder vi på at finde ud af hvordan robotverdenen bedst muligt udnytter de fantastiske værktøjer der kommer med 5G og telekommunikation.”

Ole Madsen, Professor, Aalborg Universitet



”Demoen viser et produktionsflow med en række støttende opgaver der kan varetages af en AMR, der bærer råvarer, i samarbejde med en AMRS med en aktiv arm eller funktion ovenpå.”

Casper Schou, Adjunkt Aalborg Universitet



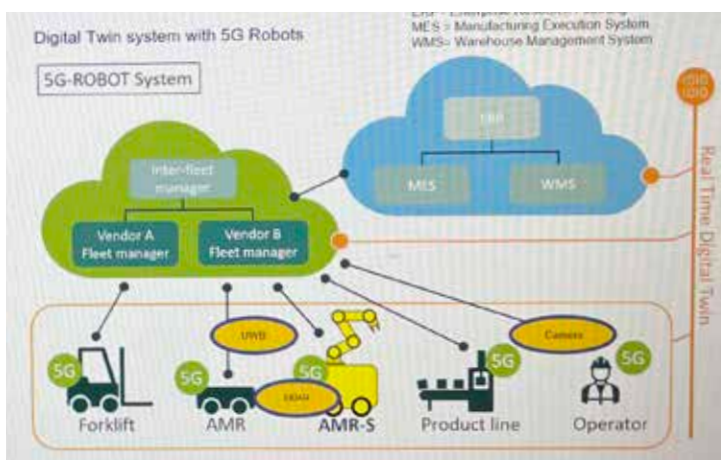
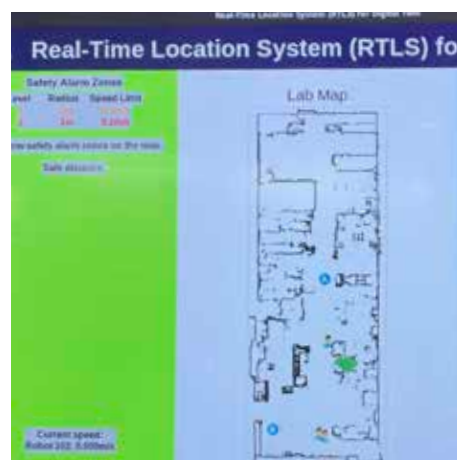
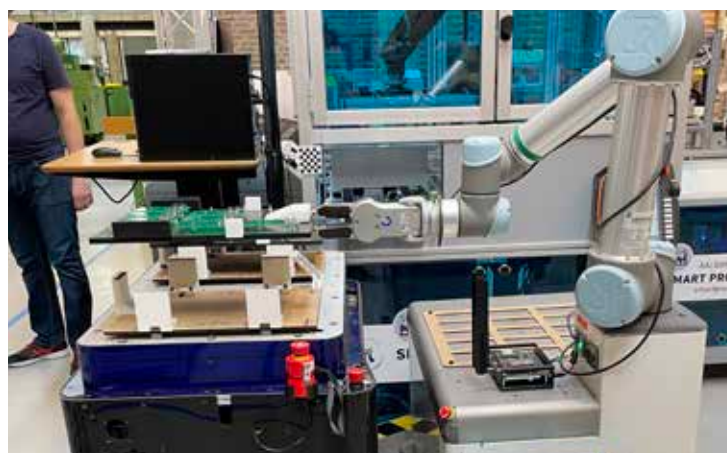
”På Grundfos har vi implementeret mange robotter, der varetager simple funktioner, men vi mangler robotter, der hurtigt kan omstilles til forskellige specialfunktioner, så vi kan udnytte robotterne maximalt.”

Alexander Larsen, Chief Engineer, Grundfos



”Vi har nået en vigtig milepæl, der kan bygges videre på. Vi ved, at det virker, hvordan det virker, og hvad vi kan få ud af det. Så vi har en god base for det videre arbejde.”

*Martin F. Andersen
Solution Architect, Telenor Denmark*



”Vi begynder at kunne lave robotter, der kan samarbejde og udføre flere forskellige arbejdsprocesser. Det vil give en højere udnyttelse af robotterne og dermed en højere businessimpact.”

*Alexander Larsen
Chief Engineer, Grundfos*



”Vi skal lave den software, der skaber den vertikale integration fra IT og ned til robotten på gulvet og den software, der binder alt sammen til et sammenhængende system, selvom det består af forskellige robotløsninger og forskellige automatiseringer.”

Niki N. Grigoriou, CEO, Software Architect, Intelligent Systems A/S



”Fremadrettet skal vi udvide demonstrationen med flere robotter fra forskellige leverandører og i højere grad koordinere de bevægelser robotterne foretager”

*Ole Madsen
Professor, Aalborg Universitet*

**SE VIDEO FRA
5G-ROBOT DEMO1**