

IDA på hi Tech & Industry Scandinavia 2019

Exoskeletterne kommer – også på Technomania

Selv om robotter og automatisering har overtaget meget rutinearbejde, er der stadig mange opgaver i virksomhederne, som kræver tunge løft og ensidigt gentaget arbejde. Her kan de såkaldte exoskeletter hjælpe. På Technomania i Herning bliver der lejlighed til at høre mere om exoskeletterne og ikke mindst til at se dem i funktion.

Exoskeletter er populært sagt et ekstra sæt "muskler", som man kan spænde udenpå arbejdstøjet, og det er en teknologi, som også har en fremtid i de danske virksomheder, spår Søren Peter Johansen, der er IDAs ekspert i automatiseringsteknologi og til daglig faglig leder på Teknologisk Institut i Odense.

"I første omgang vil det være den passive udgave af skeletterne, vi vil se, men senere bliver der sat strøm på, og dermed ekstra power til exoskeletterne," som Søren Peter Johansen udtrykker det.

Ifølge Søren Peter Johansen kan exoskeletterne være med til at udfylde hullet mellem eksempelvis kollaborative robotter – cobots – og mennesker:

"Exoskeletterne kombinerer udholdenhed og styrke med den menneskelige fleksibilitet, og vi har mødt stor interesse, når vi er ude at fortælle om mulighederne med exoskeletter. Specielt fra virksomheder i transport- og byggesektoren, hvor der ofte er tunge løft ved fx af- og pålæsning samt fra industrien, hvor der er mange opslidende gentagelser ved montagearbejde," siger Søren Peter Johansen.

På IDAs Technomania i hal F fortæller Søren Peter Johansen mere om exoskeletterne, ligesom der vil være lejlighed til at se dem i aktion.

IDAs "Technomania" foregår i hal F den 2. og 3. oktober

Pressefotos og pressemateriale i øvrigt kan downloades på: <https://ida.dk/presse-technomania>

Pressekontakt i Ingeniørforeningen, IDA: Ole Haun, mobil: 22 15 46 16 mail: oha@ida.dk