

RoboBusiness Program

RoboBusiness Leadership Summit 2012 finder sted i dagene 22.-24. oktober. Eventen er den ultimative Robotevent for alle med interesse i at få indblik i de nyeste robotløsninger, erfaringer med at anvende dem og de økonomiske perspektiver for området.

For deltagere i videnrejsen til RoboBusiness er programmet udvidet med yderligere 2 dage - den 25.-26. oktober - hvor vi besøger fremtrædende aktører og innovatører inden for Robotteknologien i Pittsburgh-området. Vi står derudover til rådighed for at arrangere individuelle møder med nøglepersoner.

Robobusiness leadership summit 2012

Deltagelse på RoboBusiness Leadership Summit giver adgang til en spændende talerrække af højprofileret eksperter indenfor flere områder. Her vil være rig mulighed for at udvide sit netværk samt få inspiration til fremtidens muligheder og strategiske beslutninger.

Deltagelse i RoboBusiness Leadership Summit 2012 inkluderer følgende særarrangementer:

Giant Eagle tour

Oplev hvordan Giant Eagle har automatiseret deres distributionscentral med simple, fleksible robotpalletrucks til en overkommelig pris. Under turen vil man kunne se, hvordan Giant Eagle bruger robotter til at transportere varer samt få mulighed for at interagere med robotterne og lære tips til at sænke omkostningerne fra en af de førende inden for materialehåndteingsinnovation. Besøget vil inspirere til at tænke forretning og logistik i helt nye baner og er derfor relevant for alle brancher.

Carnegie Mellon University's Robotics Institute

Besøg ved Carnegie Mellon University's Robotics Institute, som er et af verdens største med mere end 300 forskere ansat. Her vil der være mulighed for blandt andet at besøge deres Quality of Life Technology Center.

Robot Hall of Fame Induction Ceremony

Robot Hall of Fame er oprettet i 2003 af Carnegie Mellon University. Den anerkender fremragende bedrifter og milepæle inden for global robotteknologi og honorerer fiktive og reelle robotter, der har inspireret og frembragt banebrydende resultater. Dette er en mulighed for at deltage i et enestående event, som hylder robotteknologiens bedrifter og fremskridt.

Fagligt program for delegationen

Torsdag

Spør 1 - Formiddag

Aethon

Besøg hos Aethon, hvor man vil kunne se og høre om hvordan mobile robotter bliver anvendt i innovative logistiske løsninger til effektivisering inden for sundhedssektoren. Med kombinationen af TUG - et kurersystem til levering af hospitalsvarer og forsyninger, samt sporings- og sikkerhedssystemet MedEx har Aethon skabt en unik løsning til at automatisere levering på hospitalerne og herigennem forbedre omsorg og pleje af patienter.

Spør 2 - Formiddag

Integrated Industrial Technologies, I2T

Integrated Industrial Technologies har specialiseret sig i at udvikle og levere komplette system designs, og I2T har udviklet den største tilgængelige linje af motion control produkter. Besøget hos I2T giver indblik i, hvordan en amerikansk virksomhed udvikler og anvender automationsløsninger.

Spør 1 - Eftermiddag

University of Pittsburgh Medical Center

Besøg hos et af USA's mest prestigefyldte sundhedssystemer, University of Pittsburgh Medical Center (UPMC), som er meget velanset pga. deres fremragende resultater og driftseffektivitet, som benytter TUG-robotter på fire af deres hospitaler. Her vil det være muligt at opleve TUG-robotter på tætteste hold når de viser hvordan robotten bruges i en "room-service"-funktion, hvor den leverer mad på et af hospitalerne, og hvordan den bruges til at levere sengetøj på et andet hospital".

Spør 2 - Eftermiddag

4moms

4moms integrerer robotteknologi i deres produkter på en nytænkende og anderledes måde. Besøget hos 4moms viser, hvordan robotteknologi kan integreres i design af fremtidens produkter på en yderst anvendelig måde med spændende og forskellig funktionalitet. Dette besøg giver rig mulighed for at finde inspiration til at integrere robotteknologi i design af produkter på ny og anderledes vis.

Fredag

Human Engineering Research Laboratories

Besøget hos Human Engineering Research Laboratories (HERL) fokuserer på, hvordan HERL forsker i og udvikler teknologier og andre løsninger til at forbedre mobiliteten og funktion af mennesker med handicap gennem avanceret teknik i klinisk forskning og medicinsk rehabilitering.

National Robotics Engineering Center

National Robotics Engineering Center (NREC) er en underafdeling af Carnegie Mellon University's Robotics Institute. NREC arbejder tæt sammen med virksomheder/organisationer og regeringen for at udvikle og modne robotteknologier fra koncept til kommercialisering. NREC fokuserer meget på udvikling af software, systemintegration og afprøvning i marken. De har projekter indenfor rørintspektion, styring af mobile robotter i vanskelige områder, minedrift, landbrug, medicinsk billeddregistreringssystem, autonom manipulation, navigation og mange flere.

Programmet er med forbehold for ændringer.



Scan QR-koden
eller gå ind på:
<http://robot.dti.dk>

Tilmelding

Er du interesseret i at deltage i videnrejsen til RoboBusiness, så kontakt os snarest. Der er åbent for forhåndstilmelding. Antallet af pladser er begrænset.

Laura Volkmar Moltzen

+45 7020 1355

lvm@dti.dk