



INVITATION TIL TEMADAG OM BIN PICKING

Håndterer din virksomhed serier med mange usorterede emner i paller/kasser og har et ønske om at optimere dette ved hjælp af robotter?

Så vil vi gerne invitere dig/jer til en særlig temadag, hvor vi sætter fokus på temaet bin picking med robotter og præsenterer konkrete visionsystemer der kan bruges til at klare opgaven.

At plukke emner, som ligger usorteret og vilkårligt i en europalle eller kasse med en robot, kræver et perfekt samspil mellem robotens nøjagtighed & intelligente scannere/vision teknologier.

Robotten skal med andre ord kunne "se", hvor emnerne befinder sig i kassen, hvordan de vender, vurdere om og hvordan emnerne kan gribes samt udføre pluk i forskellige vinkler med forskellige gribepunkter. En hård nød at knække!

Til vores temadag har vi inviteret relevante oplægsholdere fra Danmark og Italien - og giver vi dig/jer et konkret eksempel på, hvordan man kan løse en bin picking udfordring ved hjælp af intelligente 3D løsninger og forskelligt periferiudstyr i samspil med en industrirobot. Desuden vil der være rig mulighed for netværk og robotsnak med eksperterne.

Se mere om dagens program på næste side.

Tid

Tirsdag d. 25. juni 2019
Kl. 09:30 - 14:00

Sted

DanRobotics A/S
Fynsvej 12B
5500 Middelfart

Tilmelding

Du tilmelder dig ved at sende navn og virksomhed til sales@danrobotics.dk.

S.U. senest d. 21. juni 2019

Kontaktperson

Lars Ingvar Knudsen
Tel.: +45 61 15 12 58
Mail: lk@danrobotics.dk



DAGENS PROGRAM

Kl. 09:30

Registrering, Kaffe & te

Kl. 09:45 - 10:15

Velkomst & introduktion

v/ Kim Koertsen, CEO hos DanRobotics A/S.

Kort præsentation af DanRobotics

- Hvem er vi?
 - Vores kerneområder & kompetencer
-

Kl. 10:15 - 11:15

**IT+Robotics' industrial 3D technology
(foregår på engelsk)**

v/ Stefano Tonello, CEO hos IT+Robotics.

IT+Robotics designs and develops highly innovative solutions for robotics and industrial automation. Specifically, IT+Robotics deals with machine vision applied to quality control and robot guidance.

The products developed by IT+Robotics are flexible, easy to use, efficient, robust, precise, innovative and, above all, the products simplify processes, optimize times, increase precision in industrial processes.

- Introduction to IT+Robotics
 - EyeT+ Pick for Bin Picking
 - EyeT+ Inspect for visual inspection
 - Videos of real-life industrial application
-

Kl. 11:15 - 11:30

Pause

Kl. 11:30 - 12:15

Robotløsninger til Bin Picking

v/ Lars Glud, Vision System Engineer hos DanRobotics A/S.

Hvordan kan man automatisere pluk af usorterede emner i kasser eller paller med robotter? - Og hvordan arbejder EyeT+ Pick systemet sammen med en ABB robot?

Live demo af Compactpicker, en kompakt og fleksibel robotcelle, der kan bruges til mange forskellige arbejdsopgaver og processer.

- Casestory: Bin Picking af små dele
 - Scan af usorterede emner i europaller
-

Kl. 12:15 - 12:45

Frokost & Networking

Kl. 12:45 - 13:15

Præsentation af relevante fremførings-systemer & live demo af Asycube 240

v/ Niels H. Sørensen, CEO hos United Components A/S.

Kl. 13:15 - 13:45

Præsentation af innovativt værktøjsskift til små robotter - Kelvin Tool Changer

v/ Henning Forbech, CEO hos 4Tech Robotics Aps.

Kl. 13:45 - 14:00

Afrunding & Spørgsmål

