AUROVIS-Halbtagesseminar mit

Robotik & Vision

Termin: **Donnerstag, 17. November 2022**
Ort: AUROVIS AG, Brünigstrasse 41, 6055 Alpnach
Teilnahme kostenfrei / Teilnehmerzahl Max. 15 Personen

Intro

09:00	Begrüssung, Agenda, AUROVIS-Neuheiten, smarte Fabrik News *SWIR-CAM, AUROVIS-Mobot, Inspect-Radarsensoren, AUROVIS-Inspect, SmartMotor-System Class 6D*	Roger Schelbert **AUROVIS**

Deep Learning SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH

09:25	Oberflächen Erkennung - Herausforderung mit Deep Learning, Einfach. Selbst. Einlernen. *Live Demo*	Fernando Schneider **SAC**

Defekte und Oberflächen-Fehler Erkennung – Hochauflösend und sehr schnell

10:00	Oberflächenerkennung mit Linescan *Software-Lösungen Deep Learning mit Cognex VisionPro ViDi* *Präsentation mit Videos*	Roman Bättig Bruno Odermatt **AUROVIS**
10:25	**Pause**	
10:35	Bin Picking - Herausforderungen, Applikationsbeispiele für viele Aufgaben *Eine Einführung in Bin Picking – Lösungen, MechMind Neuheit für kleine Teile,* *Bin Picking mit Deep Learning*	Darío Martínez Roger Schelbert **AUROVIS**
10:50	Bin Picking - Kosten senken, mehr Einnahmen erzielen, Engpässe bei der Arbeit beseitigen	Manuel Cerny **Cambrian Robotics**

Schunk Greifsysteme, Neuheit Adheso Adhäsionsgreifer

11:15	Adheso Greifsystem und weitere innovative Produkte und Möglichkeiten mit Schunk für kleine bis mittelgrosse Komponenten *Greifer zum Anfassen - Applikation zum Staunen*	Robel Getachew **SCHUNK**

ROKAE kollaborativ mit Adheso Greifer

11:35	AUROVIS coole Lösung für Sie! *Live Demo - Greifen heisst Begreifen*	Roman Bättig **AUROVIS**

12:00 **Stehlunch - Networking**
Kleiner Imbiss

12:15 **Ihre Applikation - Kontakt zum Spezialisten**
Ihre Applikation können Sie mit dem Spezialisten vor Ort besprechen. Umgehend, oder als Termin vereinbart.

12:30 **AUROVIS-Carrera-Racing**
Spass an der Innovation. Für alle die noch Lust auf ein Race haben…und Tracking mit Cognex Vision System.