Control VISION TALKS

PROGRAMM 2019

Forum für optische Messtechnik und Bildverarbeitung

Halle **6**
Stand **6515**

Dienstag, 07.05.19

3D-Bildverarbeitung – Technologien & Applikationen

10:00	Automation Technology	New type of 3D laser triangulation sensors
10:30	IDS	3D-Bildverarbeitung mit On-board Processing
11:00	LMI Technologies	Multi-view processing for 3D inline inspection
11:30	Zivid	Precise high speed 3D vision with collaborative robots
12:00	Photoneo	Inline Inspection with Multiple 3D Cameras
12:30	Opto	Berührungslose Reflexionsanalyse von Oberflächen
13:00	Lucid Vision	Time-of-Flight gets precise with Sony DepthSense Sensor
13:30	AIT	Inline 3D Microscopy for High-Accuracy Optical Inspection
14:00	Precitec Optronik	3D-Profilinspektion in der Laser-Materialbearbeitung
14:30	Nerian	Novel hardware for Stereo Vision applications in real time

Mittwoch, 08.05.19

Optische Messtechnik – Offline bis Inline

10:00	Fraunhofer IOSB	Novel chromatic confocal detector for fast 3D sensing
10:30	Trioptics	Automatisierte Geradheitsmessung von Führungsschienen
11:00	Isra Vision	White Light Interferometry for 3D metrology
11:30	Nikon	Laser Radar for Car Body Inspection
12:00	Creaform	Wie 3D-Scanner traditionelle KMGs entlasten – eine ROI Analyse

12:30 Podiumsdiskussion
Neue Konzepte für die Messtechnik der Zukunft

13:30	SAC	Oberflächeninspektion mit strukturierten Beleuchtungsmustern
14:00	Hitachi High-Technologies	Surface Metrology by Atomic Force Microscopy
14:30	Fraunhofer IKTS	Inline monitoring in 3D printing by laser speckle photometry
15:00	Heliotis	Industrielle Weißlichtinterferometrie für Inline-Applikationen

Donnerstag, 09.05.19

Hyperspectral Imaging, X-Ray & CT

10:00	Spectronet	Multi- and hyperspectral imaging in industry and daily life
10:30	Luxflux	New Algorithmic Approaches to Hyperspectral Data Processing
11:00	Photonfocus	Drone systems with Hyperspectral Imaging
11:30	JAI	Tunable multispectral prism-based camera technology
12:00	EVK	Quantitative Chemical Imaging in the Industry

12:30 Podiumsdiskussion
Hyperspectral Imaging – Wo sind die Anwendungen?

13:30	Volume Graphics	CT im Lebenszyklus der additiven Fertigung
14:00	Werth	Schnelle Koordinatenmesstechnik mit CT-Sensorik
14:30	Polytec	Hyperspectral X-Ray Imaging for industrial NDT applications

Control VISION TALKS 2019 wird präsentiert von der Messe Control, dem EMVA und der inVISION

www.emva.org/cvt2019