

SCIENTIFIC VISION DAYS

HALLE 6 | STAND 6D23

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

An den Messetagen 2 und 3 der Vision 2010 bietet Ihnen das AIT Austrian Institute of Technology eine Reihe von Vorträgen aus Forschung und Industrie an, die Einblick in die theoretischen und praktischen Herausforderungen auf dem Gebiet der industriellen Bildverarbeitung gewähren.

Darüber hinaus haben Sie die Gelegenheit, mit den Vortragenden und den Fachleuten des AIT über die behandelten Fachgebiete im Anschluss an die Vorträge zu diskutieren.

Nutzen Sie Ihre Chance, um sich mit den genau für Sie interessanten Themen auseinanderzusetzen.

MITTWOCH, 10. 11. 2010

11:00
PRAXISERFAHRUNGEN ZUR KONSTRUKTION
VON SEHR HELLEN ZEILENBELEUCHTUNGEN

Dr. Ernst Bodenstorfer
AIT / High-Performance Image Processing

12:00
OPTISCHE ECHTZEIT 3D VERMESSUNG MIT
STEREO VISION

Dipl.-Ing. (FH) Martin Humenberger
AIT / Safe and Autonomous Systems

13:00 (english spoken)
CUSTOM CMOS IMAGE SENSORS AT
FRAUNHOFER IMS

Dipl.-Ing. Werner Brockherde
FRAUNHOFER IMS

14:00
OBJEKTIVE CHARAKTERISIERUNG VON
KAMERAS NACH DEM EMVA 1288 STANDARD,
RELEASE 3.0 - PRINZIPIEN, PARAMETER, GERÄTE

Prof. Dr. Bernd Jähne
Vorsitzender der EMVA 1288 Working Group

14:30
THEORIE UND PRAXIS DER
KAMERAVERMESSUNG

Dipl.-Ing. Michael Rubik
AIT / High-Performance Image Processing

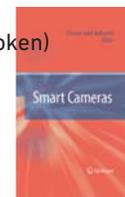
15:15
SMART CAMERAS

Dipl.-Ing. Dr. Ahmed Nabil Belbachir
AIT / Neuroinformatics

16:00
ATOM ODER DSP?
EMBEDDED LÖSUNGEN IM VERGLEICH

Dipl.-Ing. Carsten Strampe
IMAGO Technologies GmbH

(english spoken)



DONNERSTAG, 11. 11. 2010

11:00
WAS IST EINE SMART KAMERA?

Dipl.-Ing. Jan-Erik Schmitt
VISION COMPONENTS GmbH

12:00
VIDEOARCHIVSUCHE

Stephan Veigl
AIT / Video and Security Technology

13:00
WELCHE FÄHIGKEITEN/AUSBILDUNG BRAUCHT
EIN INGENIEUR ZUR BEWÄLTIGUNG VON
AUFGABEN AUS DER INDUSTRIELLEN
BILDVERARBEITUNG?

Prof. (FH) Dipl.-Ing. Kurt Niel
FH Oberösterreich für Technik und Umweltwissenschaften

13:45
HOCHPERFORMANTE 2D-BILDREGISTRIERUNG
MIT NVIDIA-GPUs

Franz Daubner
AIT / High-Performance Image Processing

14:30
OPTISCHE ECHTZEIT 3D VERMESSUNG MIT
STEREO VISION

Dipl.-Ing. Christian Zinner
AIT / Safe and Autonomous Systems

DAS AIT FREUT SICH DARAUF, SIE IN
HALLE 6 - STAND 6D23
BEGRÜßEN ZU DÜRFEN!

AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY