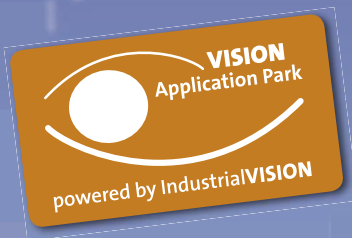


Holt uns hier raus!



Besuchen Sie den Application Park
Hannover Messe, Halle 17, Stand B 24



IndustrialVISION
we publish your visions.

SmartRay

Vision Academy
Systematic Training for Machine Vision

SENSOPART
WIR SCHALTEN SCHNELLER

tech3dcontrol
messtechnik + automation

tovi

SICK
Sensor Intelligence.

PHENIX CONTACT

Simple & friendly
Kawasaki Robot

a-s-e-n-t-i-c-s
vision technology

EPSON
EXCEED YOUR VISION

avt
Automatisierte Verpackungstechnologie GmbH

autoVimation
machine vision construction kit

Hirata

OLYMPUS
Your Vision, Our Future

RITTAL

Fraunhofer
IPA

KEYENCE

WMV
Vision & Robots

HEITEC

NATIONAL INSTRUMENTS

DENSO

FESTO

playmobil

HBI
ROBOTICS

BLUHM
systeme

VC Vision Components
The Smart Camera People

EVT

AT
Automation Technology

TURCK
Industrie Automation

markem·image

ibea

avs

Variotech
Spezialanbieter für Werkstattträger

Weitere Informationen finden Sie unter www.partners-for-vision.info



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

ich lade Sie ganz herzlich zur HANNOVER MESSE 2010 ein. Begrüßen möchte ich Sie vom 19. bis 23. April 2010 vor allem zu unserem „Application Park“, den die Fachzeitschriften IndustrialVISION und MSR Magazin zusammen mit 34 Partnerunternehmen in diesem Jahr in Halle 17 veranstalten. Unter dem Motto „Partners for Vision“ können Sie auf über 200 m² den Einsatz moderner Bildverarbeitung und Automatisierungstechnik in Verbindung mit flexiblen Handling-Systemen entdecken. Sie erleben eine modulare Prüfanlage, in der Playmobilfiguren auf Herz und Nieren geprüft werden. Ihre Spielzeugfigur dürfen Sie natürlich mitnehmen. Ich freue mich auf Sie!

Dirk Schaar (Chefredakteur)



Halle 17
Stand B24



Holt uns hier raus!

Sind Konstrukteure, Entwickler und andere Techniker nicht letztlich alle von Berufswegen Spielkinder? Wie sich komplexe Automatisierungslösungen, vor allem wenn Hochtechnologien wie die Bildverarbeitung, Handhabungstechnik und Automatisierungstechnik aufeinander stoßen, spielerisch lösen lassen, zeigt auf der Hannover Messe 2010 zum zweiten Mal der „Vision Application Park“. Wie diese Disziplinen optimal zusammenarbeiten, können Besucher nach dem tollen Erfolg in 2009 auch diesmal live erleben.



Zehn modulare Prüf- und Bearbeitungszellen sind in der Anlage mit einem Transfersystem verbunden. Hat der Besucher seine individuelle Playmobil-Figur ausgewählt, bringt die Anlage diese mittels eines automatischen Depallettierers und Kamertechnik auf dem Rundparcours. Hier findet gleichzeitig die Beschriftung der Figuren mit hochwertigen Etiketten statt. Anschließend wird jede weitere Prüfzelle durchlaufen. Dabei stehen Prüfungen wie z.B. Farberkennung und Spektralanalyse, die Inspektion auf Kratzer, 3D-Erkennung, Erstellung von Höhenprofilen oder geometrische Vermessung auf dem Programm. Auch zahlreiche spielerische Aspekte stehen im Vordergrund. Alle Messergebnisse kann sich der Besucher auf Monitoren an den Prüfstationen ansehen. Am Ende werden die Zubehörteile der Playmobil-Figur kommissioniert und zusammen mit der geprüften Ware in eine Verpackungsmaschine transportiert. Auch hier kommen wieder Kamertechnik und optische Messgeräte sowie Beschriftungsautomaten zum Einsatz. Schließlich übergibt ein umhausungsfreier Roboter die Verpackung mit der Playmobil-Figur an den Besucher, der diese zur Erinnerung mit nach Hause nehmen darf. Ergänzt wird der Prüfparcours wieder durch einen Vision-Lehrpfad. Auf Schautafeln zu den einzelnen Prüfzellen erhalten die Besucher detaillierte Informationen über Inhalte und Ausbildungsmöglichkeiten im Bereich der industriellen Bildverarbeitung.



Das Team von IndustrialVISION sowie unsere Partnerunternehmen stehen Ihnen während der HANNOVER MESSE jederzeit zur Verfügung.

Sprechen Sie uns gerne an – wir freuen uns auf Sie!

Ein Projekt wie der „Application Park“ braucht starke Partner. Und genau die haben sich zu einem außergewöhnlichen Event zusammengefunden. Was Sie zur Teilnahme bewogen hat und warum Sie „Partners for Vision“ unterstützen, erfahren Sie hier:



„Der Application Park ist eine fantastische Gelegenheit um gemeinsam mit anderen Profis zu zeigen, was industrielle Bildverarbeitung leisten kann. Besucher erleben bei uns live die Leistungsfähigkeit unserer Smart Kameras, die PC-Lösungen komplett überflüssig machen. Wir freuen uns, dass wir unsere Produkte in diesem tollen Umfeld dem Fachpublikum präsentieren dürfen!“

Jan-Erik Schmitt, Geschäftsführer, Vision Components GmbH



„Der Application Park gibt nicht nur einen breiten Überblick über aktuelle Vision-Systeme, sondern schafft es auch, die Leistungsfähigkeit der Bildverarbeitungssysteme an beispielhaften Anwendungen anschaulich darzustellen. Für uns eine ideale Umgebung um unser Vision-System Eyesight vorzustellen.“

Claude Kuhnen, Marketingmanager, SensoPart Industriesensorik GmbH



„Für Turck ist der Application Park eine ideale Gelegenheit, die Möglichkeiten und die Interoperabilität unserer Bildverarbeitungs- und RFID-Lösungen im Rahmen einer durchgängigen Automatisierungskette zu demonstrieren. Jeder Besucher kann sich an der Anlage selbst überzeugen, wie aus seiner Bestellung mit Hilfe der Turck-Identifikationslösungen und der Systeme anderer namhafter Anbieter in einer Minute vollautomatisch ein maßgeschneidertes Produkt wird.“

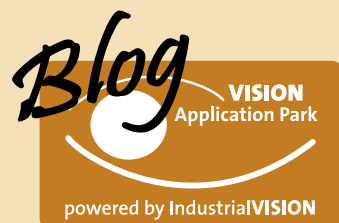
Christian Wolf, Geschäftsführer, Hans Turck GmbH & Co. KG



„Der Application Park bietet uns die Möglichkeit, die Besucher praxisnah über den Einsatz moderner Bildverarbeitungs- und Sensor-Technologien in Verbindung mit unseren flexiblen Handling- und Robotik-Systemen zu informieren und anhand einer realen Aufgabe mit unterschiedlichen Prozess-Schritten individuelle Lösungen zu diskutieren. Der Application Park verschafft uns ein vielschichtiges Umfeld unsere Produkte und Dienstleistungen anhand einer typischen Anwendung vorzustellen.“

Matthias Schneider, Geschäftsführer, Hirata GmbH

Besuchen Sie uns auch auch online:



**Nutzen Sie auch unseren
Microsoft Tag:**

