|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemeldung** | **07.04.2016** |

Allied Vision präsentiert auf der 30. Control in Stuttgart weites Leistungsspektrum

**Vom 26. bis 29. April 2016 präsentiert Allied Vision im Rahmen der Messe Control Kameralösungen für Qualitätssicherung und Messtechnik.**

Stadtroda, 7. April 2016 - Der Kamerahersteller Allied Vision ist Aussteller auf der Control, der Weltleitmesse für Qualitätssicherung, die vom 26. bis 29. April 2016 in der Landesmesse Stuttgart ihren 30. Geburtstag feiert. Schwerpunkt der Produktpräsentation auf dem **Stand 1905 in der Halle 1** bilden die **neuesten Mako-Kameramodelle mit CMOS-Sensoren** und die **Infrarot-Kamera Goldeye**. Präsenz zeigt Allied Vision zudem auf dem Forum für Bildverarbeitung „Control Vision Talks“ mit einem Vortrag über Infrarot-Kameratechnologie.

**Hohe Bildqualität zu kleinem Preis : Einstiegskamera Mako**Im Bereich der kleinen, kostengünstigen Einstiegsmodelle präsentiert Allied Vision u.a. das neueste Modell der Kamerafamilie Mako, die Kamera Mako G-234. Die GigE-Kamera vereint den kompakten Formfaktor mit den Vorteilen des neuen CMOS Sensors IMX249 von Sony. Dank ihrer geringen Maße (60,5 mm x 29 mm x 29 mm) und ihrer zahlreichen Input- und Output-Steuerungsmöglichkeiten lässt sich die Mako-Kamera einfach und flexibel in vorhandene Systeme integrieren. Sie ist besonders gut für den Einsatz in kompakten Anlagen mit geringem Einbauplatz sowie kostensensitiven Anwendungsbereichen in der Industrie, wie z.B. für die automatisierte Qualitätskontrolle, geeignet.  
Neben den GigE-Modellen kann sich der Besucher auf dem Messestand auch über Mako-Kameras mit USB3-Vision-Schnittstelle informieren.

**Mehr sehen als das menschliche Auge: SWIR-Kamera Goldeye**Wie berührungslose Qualitätssicherung auch bei undurchsichtigen Materialen möglich ist, verdeutlicht Allied Vision mit einem Anwendungsbeispiel der Kamera Goldeye, die im kurzwelligen Infrarotbereich zwischen 900 nm und 1700 nm empfindlich ist. Zahlreiche Ausstattungsmerkmale, wie umfangreiche Steuerungsoptionen und integrierte Sensorkühlung, machen die Goldeye besonders geeignet für anspruchsvolle Hyperspektral- und Infrarot-Anwendungen.   
Neben den etablierten GigE-Vision-Modellen der Kamerafamilie präsentiert Allied Vision erstmalig in Deutschland die Goldeye-Kamera mit Camera Link-Schnittstelle.

**Form „Control Vision Talks“**Welche Möglichkeiten die Infrarot-Kameratechnologie im Bereich der Qualitätssicherung und Messtechnik bietet, können Besucher der Control auf dem Forum „Control Vision Talks“ erfahren. In seinem Vortrag **am 28. April 2016, um 10:00 Uhr,** bietet Ludger Kemper von Allied Vision einen Einblick in die Möglichkeiten der Infrarot-Technologie im Bereich der Bildverarbeitung. Das Forum „Control Vision Talks“ wird von der EMVA veranstaltet und findet in Halle 1 auf dem Stand 1076 statt.

**Allied Vision Leistungsspektrum**Neben den genannten Schwerpunkten kann der Besucher bei Allied Vision darüber hinaus die Vielfalt der modularen Kamera-Familie Manta sowie die Leistungsfähigkeit der hochauflösenden Prosilica GT-Modelle (bis zu 29 Megapixel) erleben. Das breite Produktportfolio bietet für unterschiedlichste Anforderungen und Anwendungen eine passende Lösung. Die Experten von Allied Vision stehen für Fragen rund um die Kameralösungen zur Qualitätssicherung und Messtechnik zur Verfügung und beraten gerne bei der Wahl der richtigen Kamera.

**Control, 26.-29.04.2016, Landesmesse Stuttgart**

* Allied Vision  
  Halle 1, Stand 1905
* Control Vision Talks  
  Halle 1, Stand 1076  
  Vortrag ”Overview of short-wave-infrared technology for machine vision”  
  Ludger Kemper, Allied Vision Technologies GmbH   
  Datum: 28.04.2016, 10.00 Uhr

Profil von Allied Vision

Seit mehr als 25 Jahren unterstützt Allied Vision Menschen dabei, mit dem Fokus auf das Wesentliche ihre Ziele zu erreichen. Das Unternehmen liefert Kameratechnologie und Bilderfassungslösungen für die industrielle Inspektion, die Wissenschaft, die Medizintechnik, die Verkehrsüberwachung und viele weiteren Anwendungsgebiete der digitalen Bildverarbeitung. Mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse seiner Kunden findet Allied Vision eine individuelle Lösung für jede Applikation. So wurde Allied Vision zu einem der weltweit führenden Kamerahersteller für den Machine Vision Markt. Das Unternehmen hat acht Standorte in Deutschland, Kanada, den USA, Singapur und China und wird von einem Netzwerk von Vertriebspartnern in über 30 Ländern vertreten. www.alliedvision.com

**Kontakt (Firmenzentrale):**Allied Vision Technologies GmbH | Taschenweg 2a | 07646 Stadtroda, Germany  
Tel.: +49 36428/677-0 | Fax: +49 36428/677-24 | [info@alliedvision.com](mailto:info@alliedvision.com) | [www.alliedvision.com](http://www.alliedvision.com)

**Ansprechpartner für die Medien:**Nathalie Többen

Allied Vision Technologies GmbH

Klaus-Groth-Str. 1

22926 Ahrensburg

Germany

Tel.: +49 4102/6688-194

Fax: +49 4102/6688-10

nathalie.toebben@alliedvision.com