|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemitteilung** | **10.01.2018** |

Allied Visions 1er Produktlinie von inVision als "Top Innovation 2018" ausgezeichnet

Neue Kameraplattform von Allied Vision erhält Gütesiegel für die Bildverarbeitung

*Stadtroda – 10. Januar 2018* - Allied Visions 1er Produktlinie, die die Leistungsfähigkeit einer Machine Vision-Kamera mit den Vorteilen einer embedded Kamera verbindet, wurde Anfang Januar 2018 von der inVision als Top Innovation 2018 ausgezeichnet. Die Fachzeitschrift für Bildverarbeitung, Embedded Vision und 3D-Messtechnik prämierte zum vierten Mal bedeutende Innovationen im Bereich Bildverarbeitung und optische Messtechnik.

Eine unabhängige Expertenjury hat nach intensiven Beratungen Allied Visions neuer Produktlinie das Gütesiegel "inVISION Top Innovation 2018" verliehen. Die Kameraplattform überzeugte die Jury durch ihren technischen Innovationsgrad, und die Möglichkeit, Bildverarbeitung in Zukunft deutlich einfacher zu gestalten bzw. erfolgreicher am Markt zu etablieren.

**Machine Vision für Embedded Systeme**Der zunehmenden Bedeutung von eingebetteten Systemen als Alternative zur PC-basierten Bildverarbeitung haben die Ingenieure von Allied Vision Rechnung getragen und eine zukunftsweisende Kameraarchitektur entwickelt. Die Allied Vision 1er Produktlinie schlägt eine Brücke zwischen der embedded und der PC-basierten Welt der industriellen Bildverarbeitung und stellt für beide Bereiche einen innovativen Ansatz dar.

Mit der Allied Vision 1er Produktlinie erhalten Entwickler von Embedded Systemen Zugang zu einer Bildqualität und Kameraleistung, die vorher aus Kosten- und Platzgründen für sie unerreichbar waren. Doch die neue Produktreihe ist auch die perfekte Plattform für Integratoren von PC-basierten Machine Vision-Lösungen, die auf eingebettete Systeme umsteigen aber keine Abstriche bei Bildqualität und Leistungsstandards hinnehmen möchten.

**Neue Kameraarchitektur**Die einzigartige ALVIUM® Technologie ist das Herzstück der neuen Allied Vision 1er Produktlinie. Sie besteht aus einem proprietären Chipdesign, das für hochentwickelte digitale Bildverarbeitung optimiert wurde. Ausgestattet mit einer umfangreichen Bildverarbeitungsbibliothek spiegelt die Technologie mehr als 25 Jahre Expertise in industrieller Bildverarbeitung wider.

Die ersten auf dieser Plattform basierenden Kamerafamilien “powered by ALVIUM® technology” sind die 130er und 140er Serien. Beide Kameraserien werden mit MIPI CSI-2 und USB3 Vision-Schnittstelle und einer großen Auswahl an Sensoren erhältlich sein.

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 unterschiedlichste Anwendungsgebiete der industriellen Bildverarbeitung und für Embedded Systeme. 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 neun Standorte in Deutschland, Kanada, den USA, Singapur und China und wird von einem Netzwerk von Vertriebspartnern in über 30 Ländern vertreten.

[www.alliedvision.com](http://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, E-Mail: [nathalie.toebben@alliedvision.com](mailto:nathalie.toebben@alliedvision.com)