|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemitteilung** |  **20. September 2019** |

Allied Visions Alvium Kameraserie erhält den Innovative Product Award in China

Neues Kameramodul wird vom Modern Manufacturing Magazine ausgezeichnet

*Stadtroda, Deutschland; Shanghai, China, 20. September 2019* – Allied Visions revolutionäre Kameraserie für Industrial Embedded Vision wurde mit dem Innovative Product Award ausgezeichnet. Verliehen wird der Preis vom "Modern Manufacturing Magazine" des Verlages Vogel Communications in China. Mit der Auszeichnung werden innovative Produkte gewürdigt, die einen entscheidenden Beitrag zur weiteren erfolgreichen Entwicklung der Embedded-Systems-Industrie leisten.

Das Alvium Kameramodul wurde von einem Gremium aus Branchenexperten zum Sieger im Bereich Automation and Driving Area gekürt, gefolgt von einer Online-Abstimmung.

"Wir sind sehr stolz auf diesen Preis. Mit dieser Auszeichnung bestätigt die Jury, dass die Alvium Kameraserie eine bahnbrechende Innovation ist, die Maßstäbe für die Zukunft der Bildverarbeitung setzt", sagte Liming Zhang, Sales Director APAC, bei Allied Vision in Shanghai. Die Preisverleihung fand am Dienstag, den 17. September 2019 in Shanghai statt.

**Machine Vision Leistung für embedded Systeme**Die Alvium Kameraserie ist eine innovative Kameraplattform, die die Vorteile klassischer Bildverarbeitungskameras mit den Vorteilen eingebetteter Sensormodule kombiniert: umfangreiche Funktionen zur Bildkorrektur und -optimierung, eine große Auswahl an modernsten Sensoren, intelligentes Power Management, kostenoptimiertes Design und ein kleiner Formfaktor mit modularem Konzept.

Die ALVIUM®-Technologie, ein Application-Specific Integrated Circuit (ASIC) mit integriertem Bildsensorprozessor (IPS) und Bildverarbeitungsbibliothek (IPL), ermöglicht industrielle Leistungsfähigkeit für Embedded Vision. Durch die Verlagerung von Bildkorrektur- und Verarbeitungsaufgaben vom Host auf das ALVIUM® IPL der Kamera können Ingenieure die CPU auf ihren Embedded-Boards für alternative Verarbeitungsaufgaben entlasten oder die Gesamtsystemkosten durch Verkleinerung des Host-Prozessors senken.

**Über das Modern Manufacturing Magazine**Modern Manufacturing Magazine ist ein breit aufgestelltes Fachmedium, das Entscheidungsträger aus den Bereichen Management, Produktion, Automatisierung und Engineering informiert. Die leistungsstarke Informations- und Kommunikationsplattform für die Kernbranchen der Fertigungsindustrie hat eine thematische Basis im globalen Umfeld, einschließlich China. Modern Manufacturing Magazine hat eine jährliche Gesamtauflage von über 30.0000 Exemplaren auf dem chinesischen Festland.

**Profil von Allied Vision**

Seit 30 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. Allied Vision ist Teil der TKH Gruppe.

**www.alliedvision.com**

**Kontakt Firmenzentrale:**Allied Vision Technologies GmbH, Taschenweg 2a, 07646 Stadtroda, Germany
T// +49 36428 677-0, E// info@alliedvision.com

**Ansprechpartner für die Medien:**

Chris Zou

Allied Vision Technologies (Shanghai) Co., Ltd.

2-2109 Hongwell International Plaza, 1602# ZhongShanXi Road, Shanghai 200235, China

T// +86 (21) 64861133-117, E// chris.zou@alliedvision.com

Nathalie Többen

Allied Vision Technologies GmbH, Klaus-Groth-Str. 1, 22926 Ahrensburg, Germany

T// +49 4102 6688-194, E// nathalie.toebben@alliedvision.com