|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemeldung** | **15.04.2015** |

Allied Vision erhält Innovator Award 2015 von Vision Systems Design

Die Goldeye G-033 SWIR-Infrarotkamera von Allied Vision wurde auf der Automate 2015 mit einem Gold-Award ausgezeichnet.

Chicago, Illinois, 13. April 2015 – Allied Vision wurde vom führenden Branchenmagazin Vision Systems Design mit einem Innovators Award in Gold prämiert. Die Preisverleihung fand im Rahmen der Fachmesse Automate in Chicago statt. Die Jury aus anerkannten Fachleuten der Bildverarbeitungsbranche wählte die Goldeye G-033 SWIR-Infrarotkamera als eine der Top-Innovationen des Jahres 2015.

**Goldeye G-033 SWIR: Schnellste und kleinste SWIR-Kamera mit GigE Vision Interface**Die Goldeye G-033 SWIR ist die kleinste und schnellste Kamera für den kurzwelligen Infrarotbereich am Markt (SWIR: Short-Wave Infrared). Mit ihren extrem kompakten Abmessungen lässt sich die leistungsstarke Infrarotkamera leicht in jedes Bildverarbeitungssystem integrieren.

Größter Vorteil der Goldeye G-033 gegenüber anderen SWIR-Kameras mit InGaAs-Sensor ist jedoch ihre extrem hohe Bildwiederholrate. So liefert die Kamera bei Vollauflösung über 300 Bilder pro Sekunde. Bei QVGA-Auflösung (320 x 240) sind es sogar über 950. Somit eignet sie sich für eine Fülle anspruchsvoller Applikationen, bei denen eine extrem hohe Bildwiederholrate im Vordergrund steht. Dies gilt insbesondere für Inline-Inspektionsprozesse wie beispielsweise bei der Glasproduktion (Hot-End Glass Inspection) oder in der Recyclingindustrie bei der Sortierung von verschiedenen Plastiksorten (Hyperspektroskopie/Hyperspectral Imaging).

**Expertise für leistungsstarke Infrarotkameras***“Im Namen der Vision Systems Design Innovator Awards gratuliere ich Allied Vision für den Gold-Award“, sagte Alan Bergstein, Herausgeber der Vision Systems Design. „Diese Auszeichnung prämiert die innovativsten Produkte und Dienstleistungen der Bildverarbeitungsbranche nach einem offenen und stark umkämpften Auswahlverfahren“*

*“Wir sind sehr stolz und danken der Jury für diesen Preis“,* sagte Frank Grube, President & CEO von Allied Vision. *„Diese Auszeichnung beweist Allied Visions Expertise in der Entwicklung von leistungsstarken Infrarotkameras für anspruchsvolle industrielle und wissenschaftliche Applikationen“.*

**Profil von Allied Vision**

Seit über 25 Jahren hilft Allied Vision Menschen, mehr zu sehen um mehr zu leisten. Das Unternehmen liefert Kameratechnologie und Bilderfassungslösungen für die industrielle Inspektion, die Wissenschaft, die Medizintechnik, die Verkehrsüberwachung und viele weitere 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](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:** |  |
| Jean-Philippe Roman  Allied Vision Technologies GmbH  Klaus-Groth-Str. 1  22926 Ahrensburg  Germany  Tel.: +49 4102/6688-196  Fax: +49 4102/6688-10  [jean-philippe.roman@alliedvision.com](mailto:jean-philippe.roman@alliedvision.com) |  |