|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemeldung** | **15.09.2022** |
|  |  |

Allied Vision zeigt GigE Vision Alvium-Kameras und viele weitere Produktneuheiten auf der VISION Stuttgart 2022

*Stadtroda, 15. September 2022* – Vom 4. - 6. Oktober 2022 präsentiert Allied Vision auf der Weltleitmesse der Bildverarbeitung in Stuttgart auf dem **TKH Vision Stand** in der Halle 10, Stand **10.F30**, den Besuchern sein weites Spektrum an Kameralösungen für verschiedenste Anwendungsbereiche. Ein besonderes Highlight stellt dabei die neueste Erweiterung der Alvium-Kameraserie dar: **kompakte Alvium Kameras mit GigE Vision und 5GigE Vision**-Schnittstelle.

**Kameralösungen live erleben**Unter dem Motto **"Enjoy the variety"** können Messebesucher bei Allied Vision auf dem Stand 10.F30 spielerisch verschiedenste Einsatzmöglichkeiten industrieller Kameras erleben. In Live Demos und Präsentationen zeigt der Machine Vision Experte eine Auswahl seiner neusten Kameralösungen

* für verschiedene spektrale Empfindlichkeiten von UV bis XSWIR
* für unterschiedliche Geschwindigkeiten und Bandbreiten
* für Anwendungen von Embedded Vision bis hin zu wissenschaftlichen Analysen
* von modularen Serien bis zu OEM-Lösungen.

**Neue Produkte im Fokus**Als neuste Erweiterung der Alvium-Plattform stehen die **Alvium-Kameraserien mit GigE Vision und 5GigE Vision Interface** im Mittelpunkt der Produktpräsentation. Die Alvium G1-Kameras mit GigE Vision-Schnittstelle bieten ein umfangreiches Feature-Set sowie eine breite Auswahl der beliebtesten Machine Vision Sensoren in einem zukunftssicheren und extrem kleinen Gehäuseformat. Die Alvium G5-Kameraserie verbindet die Vorteile des 5GigE Vision-Schnittstelle mit der Flexibilität der Alvium-Plattform. Dabei bietet sie alle bekannten Vorteile des GigE Vision-Standards und stellt mehr Bandbreite für die Anwendungen zur Verfügung, bei denen Auflösung und Geschwindigkeit von zentraler Bedeutung sind. Durch ihr 29x29mm Sugar-cube-Gehäuse ermöglichen sie ein einfaches Upgrade von vorhandenen GigE Installationen. Neben USB3 Vision und MIPI CSI-2 können Alvium-Anwender nun auch zwischen den zwei Geschwindigkeitsstufen der GigE Vision-Schnittstelle wählen.

**Spektrale Empfindlichkeit von UV bis XSWIR**Auch im Bereich spektrale Empfindlichkeit hat Allied Vision die Vielfältigkeit der Alvium-Plattform weiter ausgebaut. Je nach Anforderung können Kunden zusätzlich zu Kameras für den sichtbaren Lichtbereich auch Modelle wählen, die im ultravioletten oder im Infrarot-Spektrum empfindlich sind. Die **Alvium UV-Kameras** mit Sonys IMX487 CMOS-Sensor mit Ultraviolett-Empfindlichkeit (UV) sind die kleinsten industrietauglichen Ultraviolett-Bildgebungsgeräte auf dem Markt und eignen sich ideal für den Aufbau extrem kompakter OEM-Systeme für Embedded- und Machine-Vision-Anwendungen, wie z.B. Batterieinspektion, UV-Mikroskopie und forensische Inspektion. Außerdem sind die Sony **SenSWIR** Sensoren IMX991 und IMX 990 nun bereits in Alvium-Kameras mit USB3 Vision, MIPI CSI-2, und seit neuestem auch mit GigE Vision und 5GigE Vision Schnittstelle erhältlich.
Die beliebte **Goldeye-SWIR-Kameraserie** wird zudem um Modelle mit VGA- und QVGA-Auflösung ergänzt, die eine erweiterte SWIR Empfindlichkeit bis 2.2µm aufweisen.

Bei Fragen zu allen Alvium Kameramodellen sowie zum gesamten Produktportfolio steht das Allied Vision Team am Stand gerne für Informationen zur Verfügung.

**TKH Vision - Joint Power for your vision solution**Gemeinsam mit anderen TKH Technology Unternehmen wird die TKH Vision Gruppe wieder eine breite Palette von Produkten und Technologien für verschiedene Bildverarbeitungsapplikationen präsentieren.

**Kurzinformation**

* VISION 2022
04.-06.10.2022
Landesmesse Stuttgart
* TKH Vision Stand
Halle 10, Stand 10.F30
* Industrial VISION days 2022
Allied Vision Vortrag
”Next level of multi-camera performance for GigE Vision”
Datum: Mittwoch, 05.10.2022, 15:20 – 15:40

Ort: Hall 8, Stand C70

**Profil von Allied Vision**Seit mehr als 30 Jahren unterstützt Allied Vision Menschen dabei, durch Fokussierung auf das Wesentliche, ihre Ziele zu erreichen. Das Unternehmen liefert Kameratechnologie und Bilderfassungslösungen für unterschiedlichste Anwendungsgebiete der industriellen und wissenschaftlichen Bildverarbeitung sowie für Embedded Systeme. Mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse seiner Kunden findet Allied Vision individuelle Lösungen 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 als TKH Technology Company Mitglied der TKH Vision Gruppe.

[**www.alliedvision.com**](http://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:**Nathalie Többen

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

T// +49 4102/6688-194, E//

nathalie.toebben@alliedvision.com