PRESSEMITTEILUNG

**Kameras, Beleuchtung, Software und 3D-Vision: Basler mit vielen Innovationen auf der VISION 2022**

**Baslers Fokus auf Produktleistung und Kompatibilität setzt sich auf der weltweit führenden Messe für industrielle Bildverarbeitung weiter fort. Das Unternehmen präsentiert ein breites, vollständig aufeinander abgestimmtes Portfolio von Bildverarbeitungskomponenten und Software-Tools, die die Anforderungen eines breiten Spektrums von Anwendungen erfüllen.**

**Ahrensburg, 12. August 2022** – “Accelerate your Vision” – unter dieser Leitidee präsentiert die Basler AG vom 04. - 06. Oktober auf der VISION in Stuttgart ihr umfassendes Lösungsangebot für breit gefächerte Computer Vision-Anwendungen. Im Fokus stehen dabei die Neuheiten rund um die Basler ace 2 mit 5GigE, neue SWIR-, Thermo- und 3D-Kameras sowie rund 200 neue Beleuchtungskomponenten. Als Software-Highlight stellt Basler die Bildverarbeitungsmodule pylon vTools vor.

**Basler Highlights auf der Vision 2022**

* Das 5GigE-Portfolio der Basler ace 2 Kameras: Neben der hohen Geschwindigkeit zeichnen sich die Kameras durch ihr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und den geringen Integrationsaufwand aus. Durch den bewährten Formfaktor der Kamera und die abgestimmte Software haben Kunden nur einen minimalen Aufwand bei der Aufrüstung ihres Vision Systems.
* Basler pylon vTools: Softwaremodule, mit denen Kunden schnell und einfach komplexe, leistungsstarke Bildverarbeitungsfunktionen für ihre Applikationen nutzen können. Mit den pylon vTools können Nutzer intelligente Strukturerkennung, präzise Objektpositionierung oder robuste Codeerkennung in einem Guss mit Kamerasteuerung und Bildakquise entwerfen, testen und flexibel in die eigene Anwendung einbinden – immer passgenau abgestimmt auf Baslers Kameraportfolio.
* Neue SWIR- und Thermokameras: Die SWIR-Kameras arbeiten jenseits des sichtbaren Spektrums und ermöglichen eine einfache und kostengünstige Infrarot-Detektion für industrielle Anwendungen, z. B. das Erkennen versteckter Strukturen in Prüfkörpern oder das Messen von Wasser- und Zuckergehalt.
* 200 neue Produkte im Basler Beleuchtungs-Portfolio: Die hochqualitativen Komponenten sind für den industriellen Einsatz konzipiert und getestet und zeichnen sich durch eine einfache Integration und die Kompatibilität mit allen anderen Basler Komponenten aus.
* Baslers industrieerprobtes 3D-Kameraportfolio mit Time-of-Flight- und Stereovision-Technologie.

René von Fintel, Director of Products Business Management bei Basler, sieht die strategische Neuausrichtung des Unternehmens auch auf dem Basler Messestand widergespiegelt: „In diesem Jahr machen wir einen weiteren großen Schritt in Richtung eines vollständigen Vision-Komponentenlieferanten. Dazu gehören neben der innovativen Erweiterung unseren Kameraportfolios – wie den neuen 5GigE ace 2 Kameras oder Basler Thermo- und SWIR-Kameras – auch die Erweiterung um Lichtkomponenten und Bildverarbeitungs-Tools in unserer pylon Software.”

In mehreren Live-Demonstrationen am Stand veranschaulicht Basler, wie sich die Produkte in der Praxis bewähren. In einer Demo zur bildgeführten Robotik werden Pick-and-Place, Vermessung und das Auslesen von Barcodes gezeigt. Außerdem stellt das Unternehmen eine in Zusammenarbeit mit NXP® entwickelte Wafer Inspektion vor. Hier können Besucher am Stand Fehler auf einem Wafer simulieren, die von einem Vision System mit Hilfe von AI und Deep Learning detektiert werden.

**Basler auf der Vision 2022: Halle 8 Stand D50**

**Bildunterschrift: Basler präsentiert das neue Lichtportfolio auf der VISION 2022**

Basler ist ein international führender Anbieter von hochwertigen Bildverarbeitungs-Komponenten für Computer Vision Anwendungen. Neben klassischen Flächen- und Zeilenkameras, Objektiven, Framegrabbern, Lichtmodulen und Software bietet das Unternehmen Embedded Vision Module und Lösungen, 3D-Produkte sowie kundenspezifische Produktanpassungen und Beratungsdienstleistungen an. Baslers Produkte werden in einer Vielzahl von Märkten und Anwendungen eingesetzt, u.a. in der Fabrikautomation, Medizin, Logistik, Retail oder Robotik. Sie zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit, ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und lange Verfügbarkeiten aus. Der 1988 gegründete Basler Konzern beschäftigt rund 1000 Mitarbeiter an seinem Hauptsitz in Ahrensburg sowie an weiteren Standorten in Europa, Asien und Nordamerika. Dank der weltweiten Vertriebs- und Serviceorganisation und der Zusammenarbeit mit renommierten Partnern lassen sich passende Lösungen für Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen finden.

Weitere Informationen sind erhältlich unter der Telefonnummer +49 4102 463 500, per E-Mail an sales.europe@baslerweb.com oder über die Website [www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com).

**Pressekontakt:**

Frank von Kittlitz – Content & PR

Tel. +49 4102 463 171

frank.vonkittlitz@baslerweb.com

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

[www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com)