PRESSEMITTEILUNG

Basler erweitert 3D-Portfolio um Stereokameras für bildgeführte Robotik

**Eine neue Modellreihe von Stereokameras mit abgestimmter Applikations-Software ergänzt Baslers 3D-Produktpalette für bildgeführte Robotik für Anwendungen in der Fabrikautomation und Logistik.**

**Ahrensburg, 26.03.2024 –** Die Basler AG baut ihr Angebot für 3D-Bildverarbeitung weiter aus und ergänzt ihr Produkt-Portfolio um die industrietaugliche Kameraserie Basler Stereo visard Mit Basler Stereokameras ausgerüstete Roboter können ihre Umgebung hochaufgelöst wahrnehmen. Die fünf Modellvarianten sind in Basisabständen von 65 Millimetern und 160 Millimetern, jeweils in Monochrom- und Farbversionen, verfügbar. Alle Kameras sind mit einem vorinstallierten, modularen Onboard-Software-Paket ausgestattet, das sich für typische Robotik-Applikationen wie beispielsweise Objekterkennung oder den sogenannten „Griff in die Kiste“ eignet.

Die Idee der Basler Stereo visard Kameraserie basiert auf einer Plug-and-Play Computer Vision Lösung, die weder Erfahrung noch Fachwissen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung erfordert. Dank der Onboard-Verarbeitung können die Kameras direkt – ohne externen Computer – integriert werden. Das bereits auf der Kamera installierte Software-Paket enthält sechs Module, die auf verschiedene Robotik-Anwendungen abgestimmt und individuell wählbar sind.

Für diese Erweiterung seiner 3D-Produktpalette arbeitet Basler eng mit der Münchener Roboception GmbH, einem Spezialisten für Hardware- und Softwareprodukte im Bereich der 3D-Sensorik zusammen. Sebastian von Holdt, Head of Product Management 3D Image Acquisition bei Basler, freut sich über die für beide Unternehmen gelungene Partnerschaft: „Die Erweiterung von Baslers 3D Vision Portfolio ist ein wichtiger Schritt in Richtung unserer Kunden und eine nötige Antwort auf die vielfältigen Herausforderungen bei der robotergestützten Automatisierung ihrer Prozesse. Die enge Zusammenarbeit mit unserem Partner Roboception ermöglicht unseren Kunden den Einsatz intelligenter Stereolösungen, die durch ihre einzigartige Benutzerfreundlichkeit herausstechen und so die Umsetzung von bildgeführten Roboteranwendungen für eine Vielzahl an Kunden erst möglich machen.”

**Bildunterschrift:**

Die Basler Stereo visard Kameraserie ist in Modellvarianten mit Basisabständen von 65 und 160 Millimetern und jeweils in Monochrom und Farbe erhältlich.

Die Basler AG ist ein international führender und erfahrener Experte für Computer Vision. Das Unternehmen bietet ein breites aufeinander abgestimmtes Produktportfolio an Bildverarbeitungs-Hardware und -Software an. Zudem löst es gemeinsam mit Kunden deren Vision Applikationsfragen und entwickelt kundenspezifische Produkte oder Lösungen. Der 1988 gegründete Basler Konzern beschäftigt über 1000 Mitarbeitende an seinem Hauptsitz in Ahrensburg sowie an weiteren Vertriebs- und Entwicklungsstandorten in Europa, Asien und Nordamerika. Das Unternehmen investiert maßgeblich in die Entwicklung von innovativen, zuverlässigen und langlebigen Produkten mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank der weltweit agierenden Vertriebs- und Serviceorganisation und der Zusammenarbeit mit renommierten Partnern findet Basler seit über 30 Jahren passende Lösungen für Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen.

Weitere Informationen sind erhältlich unter der Telefonnummer +49 4102 463 500, per E-Mail an [sales.europe@baslerweb.com](mailto: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

Fax +49 4102 463 46171

Frank.vonKittlitz@baslerweb.com

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

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