PRESSEMITTEILUNG

Basler präsentiert kleine und schnelle Zeilenkameras für Mainstream-Anwendungen

**Mit den neuen 2k- und 4k-Zeilenkameras racer 2 S erweitert Basler seine racer 2 Kameraserie. Zusammen mit vielen kompatiblen Komponenten bietet Basler alles, was für ein komplettes Linescan Vision System für Mainstream-Anwendungen gebraucht wird, z.B. spezielle Linescan LED- Beleuchtung und C-Mount Objektive.**

**Ahrensburg, 29. Oktober 2024** – Die Basler AG erweitert Ihre Zeilenkamera-Produkserie racer 2 um 12 neue sehr preisgünstige racer 2 S Modelle. Diese weisen einen besonders kleinen Formfaktor von 29 mm x 29 mm auf und sind für eine Vielzahl an Anwendungen im Mainstream-Bereich geeignet. Die neuen Modelle mit 2k oder 4k Auflösung, Zeilenraten bis 172 kHz und Gpixel GL3504-Sensor sind mit GigE-, 5GigE- oder CXP-Schnittstelle in Mono- und Color-Varianten erhältlich. Die integrierte Shading Correction sorgt auf Knopfdruck dafür, dass pixelgenau besonders homogene Bilder geliefert werden. Der kleine Formfaktor ermöglich den Einsatz in Anwendungen, bei denen Platz und Gewicht kritisch sind. Eine große Auswahl an abgestimmten und getesteten Komponenten wie Beleuchtung, Objektive, PC-Karten und Kabel ermöglicht eine einfache Integration und höchste Kompatibilität. Zusammen mit Baslers pylon Software inklusive der pylon vTools und pylon AI entstehen äußerst kostengünstige Vision Lösungen.

Typische Einsatzmöglichkeiten für die racer 2 S sind Fließbandanwendungen, die Inspektionen zylindrischer Objekte oder Anwendungen mit sich bewegender Kamera. Beispiele dafür sind das Sortieren von Paketen, die Inspektion medizinischer Ampullen sowie die Inspektion von Eisenbahnschienen.

**Bildunterschrift:** racer 2 S Zeilenkamera

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 rund 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 oder über die Website [www.baslerweb.com](http://www.baslerweb.com).

**Pressekontakt:**

Frank von Kittlitz– Editor

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)