PRESSEMITTEILUNG

**18 Megapixel-Sensor ergänzt Gpixel-Portfolio in
ace 2 Kameraserie**

**Gute Bildqualität zu günstigen Preisen: auch bei der aktuellen Sensorintegration setzt Basler auf die vorteilhafte Mischung aus guter Leistung und niedrigen Gesamtkosten. Insbesondere in der Kombination mit den passenden Basler Lenses und abgestimmten Vision Produkten profitieren kostenbewusste Anwendungen der Fabrikautomation, Robotik und der automatischen optischen Inspektion von den acht neuen ace 2 Kameramodellen.**

**Ahrensburg, 25. April 2023** – Mit der Integration von Gpixels CMOS-Global Shutter-Sensor GMAX2518 folgt Basler dem anhaltenden Trend zu höheren Auflösungen in kleineren Sensorformaten. Mit 18 Megapixel Auflösung (4508 x 4096 Pixel) bei einer Pixelgröße von 2,5 µm x 2,5 µm im 1“-Sensorformat liefern die ace 2 Kameras besonders in der Kombination mit den passenden Basler C11 Lenses sehr gute Bildqualität. Ebenso wie die bisherigen ace 2 Gpixel Modelle mit dem 5 Megapixel GMAX2505- und dem 9 Megapixel GMAX2509-Sensor sind auch die neuen 18 MP-Modelle mit USB 3.0- und GigE-Schnittstellen in Mono- und Color-Varianten erhältlich. Dank ihrer integrierten Beyond Features bietet die ace 2 Pro Produktlinie den maximalen Kundennutzen des neuen Kamera-Sensor-Duos. Eine große Auswahl an abgestimmten und getesteten Vision Produkten sowie die pylon Camera Software Suite inklusive der pylon vTools mit leistungsstarken Bildverarbeitungsfunktionen rundet diese kompakt-günstige Lösung ab.

**Kleinere Pixelformate weiterhin im Trend**

Mithilfe von leistungsstarken kleinen Pixeln lassen sich immer höhere Auflösungen auf kleineren Sensorformaten realisieren. Diesem Trend trägt Basler mit seinen ace 2 Gpixel Kameras Rechnung. Der aktuelle Zuwachs erweitert das Portfolio der Basler ace 2 Kamerafamilie mit ihren beiden Produktlinien ace 2 Basic und ace 2 Pro auf insgesamt rund 110 Modelle mit Sensoren von Gpixel und Sony, mit Auflösungen von 2,3 bis 24 Megapixel und Bildraten bis zu 160 Bildern pro Sekunde.

Weitere Informationen finden Sie unter baslerweb.com/ace2

**Bildunterschrift:**

Ein guter Mix aus Leistung und Preis: Baslers ace 2 Gpixel Kameras

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 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)