PRESSEMITTEILUNG

Hohe Auflösungen für CoaXPress-Anwendungen: boost Kamera mit passender Basler F-Mount Lens

**Kunden profitieren bei ihren CoaXPress (CXP)-Anwendungen von hochauflösenden boost Kameras mit Sensoren der XGS-Reihe von onsemi und eigens dafür entwickelten und abgestimmten Basler F-Mount Lenses aus der Basler Standard Lenses Produktlinie.**

**Ahrensburg, 26. April 2022** – Basler erweitert sein Portfolio im CXP-Bereich um Basler F-Mount Lenses und bietet seinen Kunden somit eine umfassende Hardware-Lösung für Anwendungen, bei denen hohe Auflösungen benötigt werden. Sie besteht aus Baslers eigens entwickelten F-Mount Lenses, die perfekt auf die boost Kameras mit großformatigen Sensoren der XGS-Reihe von onsemi abgestimmt sind sowie aus Interface Card und Software. Das Design der neuen Basler F-Mount Lenses wurde zusätzlich so optimiert, dass ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis erreicht wird. Diese Lösung aus einer Hand ist ab sofort verfügbar.

**Lösung aus boost Kamera mit Basler F-Mount Lens: Die Kundenvorteile**

boost Kameras mit Sensoren der XGS-Reihe von onsemi und Basler F-Mount Lenses bilden eine perfekte Synergie für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Auflösung und Sichtfeld (engl. field of view). Da die Objektive speziell für diese Basler boost Kameras entwickelt wurden, ist eine hohe Zuverlässigkeit und ein reibungsloser Systembetrieb sicher gestellt. Die Basler F-Mount Lens verfügt über einen blauen Punkt zur Einstellung der Blende, sodass die Kunden sofort mit der Arbeit beginnen können. Anwender sparen Zeit und Kosten für aufwändige Evaluierungs- und Auswahlprozesse und profitieren von der problemlosen Systemeinrichtung und einfacher Integration, die eine schnelle Markteinführung ermöglicht. Nach den jeweiligen Anforderungen der Kunden ist es dank der sorgfältig getesteten und aufeinander abgestimmten Komponenten (Kamera, Objektiv, Interface Card und Software) möglich, ein zukunftsorientiertes und effizientes Computer Vision System aus einer Hand aufzubauen.

Diese perfekte Synergie aus Basler Kamera und Basler Lens bietet Kunden eine optimale Basis für Anwendungen aus der Fabrikautomation und dem Elektronik-Bereich. Sie erreichen eine hervorragende optische Gesamtleistung, die sich durch scharfe Bilder und exzellente und verlässlich reproduzierbare Bildqualität auszeichnet. Denn durch abgestimmte Komponenten aus einer Hand wird die optimale Leistung aus jedem Sensor herausgeholt. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass bei hoher Auflösung weniger Kameras zur Abdeckung eines großen Objektbereichs benötigt werden. Dadurch müssen weniger Bilder gestitcht werden und die Prozessorleistung steht für andere Aufgaben zur Verfügung oder kann eingespart werden.

Natürlich sind Basler F-Mount Lenses auch mit Kameras kombinierbar, die nicht mit Sensoren der XGS-Reihe von onsemi ausgestattet sind. Kurze Lieferzeiten und lange Verfügbarkeit für den industriellen Einsatz sind sowohl bei den boost Kameras als auch den Basler F-Mount Lenses sichergestellt.

Weitere Informationen finden Sie unter baslerweb.com/CXP.

**Bildunterschrift: Basler boost mit Sensoren der XGS-Reihe von onsemi und Basler F-Mount Lens**

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

Fax +49 4102 463 46 171

Frank.vonKittlitz@baslerweb.com

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

Deutschland

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