PRESSEMITTEILUNG

Basler erweitert Möglichkeiten zur Beleuchtungs-Steuerung

**Basler stattet nahezu alle Kameras mit dem Basler-eigenen SLP Feature zur Beleuchtungs-Steuerung aus und bietet ab sofort mehrkanalige Lighting Controller an.**

**Ahrensburg, 17. Oktober 2023** – Das Basler-eigene SLP Feature ist jetzt auf nahezu allen Basler Kameraserien verfügbar, z.B. auf der ace 2, boost R, ace U und ace L. Im Zusammenspiel mit dem passenden Basler SLP Controller ermöglicht das SLP Feature auf der Kamera eine einfache Integration der Beleuchtung in das Vision System über die pylon Software. Insbesondere die einzigartige automatische Blitzsynchronisation kann die Entwicklungszeit auf Kundenseite deutlich verkürzen.

Basler SLP Controller können entweder bereits in den Beleuchtungen integriert sein, wie bei den Basler Camera Lights der Premium Produktlinie, oder als externe Controller mit Basler Standard Lights verwendet werden. Dank des SLP Features kann die Beleuchtung in verschiedenen Modi betrieben werden, wie z.B. Dauerlicht, Strobing (Blitz-Betrieb) oder Overdrive (Betrieb mit höherer Lichtintensität). In Kürze werden auch die Basler ace 2 X visSWIR Kameras mit dem SLP Feature ausgestattet.

Darüber hinaus erweitert Basler sein Vision Portfolio mit zwei neuen kostengünstigen Lighting Controllern. Die Basler Standard Controller für die Beleuchtungs-Steuerung in einem Vision System sind mit zwei (2C) oder vier (4C) Kanälen erhältlich. Damit werden zwei bzw. bis zu vier Beleuchtungen für eine Anwendung kostensparend von nur einem Controller gesteuert. Mit den neuen Basler Lighting Controllern kann die Beleuchtung in einem durchgängigen Modus (continuous Mode) geschaltet oder synchron zur Kamera getriggert werden (pulsed Mode). Die Einstellung der Beleuchtungs-Steuerung erfolgt entweder manuell direkt an der Hardware oder beim 4-kanaligen Controller auch über ein Webinterface.

Die neuen Lighting Controller sind bereits Teil des Basler Illumination Advisors. Dieses Online-Tool ist ein wichtiges Hilfsmittel, um schon am Anfang des Entwicklungsprozesses kompatible und auf das Vision System abgestimmte Beleuchtungskomponenten auszuwählen. User werden Schritt für Schritt zu einer auf ihre Bedürfnisse abgestimmten Auswahl an Beleuchtungskomponenten geführt und können so Zeit sparen.

**Bildunterschrift: Beleuchtungs-Steuerung mit Basler Lighting Controllern**

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)