PRESSEMITTEILUNG

**Basler erweitert sein Beleuchtungsportfolio für Vision Anwendungen**

**Baslers Beleuchtungsportfolio für Vision Anwendungen wird um insgesamt 200 neue Beleuchtungsprodukte erweitert, darunter 7 neue Beleuchtungsarten wie Flat-Dome-, Hintergrund- oder Spot-Beleuchtung sowie 144 Beleuchtungen und zusätzliches passendes Beleuchtungszubehör. Mit diesem erweiterten Portfolio bietet Basler eine noch größere Vielfalt an Komponenten, um die Vision Lösung des Kunden zu individualisieren. Ein neues Tool, der Lighting Advisor, hilft Nutzern bei der Auswahl des richtigen Beleuchtungs-Setups und spart Kosten und Zeit während der Integrationsphase.**

**Ahrensburg, 26. Juli 2022** - Basler erweitert sein Beleuchtungsportfolio um 200 weitere Beleuchtungsprodukte, um Kunden eine umfangreiche Auswahl für ihre Vision Anwendungen zu bieten. Das Gesamtportfolio umfasst 10 Beleuchtungsarten, von Ring- über Balken- bis hin zu Dome-Beleuchtung und viele mehr, sowie auch zahlreiches Beleuchtungszubehör.

Basler stuft die Lichtquelle eines Vision Systems als entscheidend für jede Anwendung ein und weiß um die Schwierigkeit, das richtige Beleuchtungs-Setup zu finden. Die frühzeitige Auswahl der am besten geeigneten Beleuchtung verhindert, dass der Kunde zu viel Engineering betreiben muss und spart Zeit und Integrationskosten. Das neue Basler Lighting Advisor Tool hilft bei der Entscheidung, welche Beleuchtung am besten zu den individuellen Anforderungen passt.

Die Beleuchtung spielt eine wichtige Rolle in einem Vision System. Keine andere Systemkomponente kann eine unzureichende Beleuchtung kompensieren. Oft ist es eine komplexe Aufgabe, die passende Beleuchtungsart und –technik sowie die geeignete Wellenlänge zu finden. Es ist außerdem entscheidend, die geeignete Beleuchtung bereits in einem frühen Stadium des Entwicklungsprozesses auszuwählen, um die bestmöglichen Ergebnisse für das Vision System zu erzielen. Deshalb legt Basler einen Schwerpunkt auf diese Vision Komponente und bietet eine breite Auswahl für eine optimale Kundenlösung entlang der gesamten Vision Kette - von der Beleuchtung bis zur Bildverarbeitung an.

 Torben Deike, Product Category Manager bei Basler, ergänzt: "Nach der preisgekrönten Basler Lighting Premium-Produktlinie mit SLP Feature erweitern wir nun unser Beleuchtungsportfolio um kostengünstige Lichtquellen, um für jedem Kunden eine optimale Lösung zu ermöglichen."

**Vorteile von Basler Lights**

Basler Lights werden auf Stabilität und Gebrauchstauglichkeit getestet und entsprechen den bekannten Basler Qualitätsstandards. Sie bieten einen sehr wettbewerbsfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem weltweiten Markt. Die Beleuchtungen sind die perfekte Ergänzung für Basler Kameras und Basler Lenses und tragen so dazu bei, das bestmögliche Ergebnis zu erzielen. Zum Einsatz kommen industrieerprobte LED-Beleuchtungen, die eine hohe Gleichmäßigkeit für wiederholbare Bildqualität in Machine Vision Systemen bieten. Dank ihres effizienten Wärmemanagements stellen sie zudem einen geringen Wartungsaufwand und eine lange Lebensdauer sicher.

Die Basler Lights lassen sich schnell integrieren, reduzieren die Systemkomplexität und sind für eine einfache Einrichtung und einen reibungslosen Betrieb entwickelt worden. Dank des Basler Lighting Advisors spart der Kunde Zeit, indem er individuelle Produktempfehlungen erhält. Kunden werden in diesem Tool Schritt für Schritt zu einer auf ihre Bedürfnisse abgestimmten Auswahl an Beleuchtungskomponenten geführt.

Mit seinem erweiterten Beleuchtungsportfolio bietet Basler seinen Kunden alle benötigten Vision Komponenten aus einer Hand.

Ausführliche Informationen zu Baslers Beleuchtungslösungen finden Sie unter: [www.baslerweb.com/beleuchtung](http://www.baslerwb.com/beleuchtung)

**Bildunterschrift: Basler Lights**

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

Frank.vonkittlitz@baslerweb.com

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

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