PRESSEMITTEILUNG

IP67-Kamera und -Komponenten: Basler stellt Komplettlösung vor

**Basler präsentiert ein IP67-geschütztes Vision System, das zuverlässig Bilder unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen mit Staub, Schmutz und Wasser liefert.**

**Ahrensburg, 23. Juli 2025** – Die Basler AG, internationaler Hersteller hochwertiger Machine Vision Hardware und Software, stellt ein nach IP67-Standard geschütztes Vision System vor. Das System besteht aus ace 2 IP67-Kamera, Objektiv, Objektivgehäuse, IP67-Beleuchtung und Kabeln. Alle Komponenten sind in zahlreichen Varianten erhältlich, was eine hohe Flexibilität bei der Systemkonfiguration gewährleistet. Sie sind untereinander kompatibel und ermöglichen eine beschleunigte Implementierung in die Zielapplikation. Auf dem Weg zur individuellen Lösung unterstützen Baslers Vision Spezialistinnen und Spezialisten Kunden von der Bedarfsanalyse bis zur Inbetriebnahme.

**Bestandteile des IP67 Vision Systems**

Die neuen industrietauglichen ace 2 IP67-Kameras im kompakten Gehäuse sind mit einem M12-GigE-Stecker ausgestattet und liefern Bildraten bis zu 51 fps. Passend zu den verfügbaren Sensorauflösungen bis 24,5 MP und Sensorformaten bis 1,2" sind Objektive verfügbar. Zum Schutz dieser Objektive gemäß IP67-Standard werden passende Objektivgehäuse angeboten. Die IP67-Beleuchtung umfasst Ring- und Balkenbeleuchtungen in verschiedenen Größen und Lichtfarben für wahlweise Dauer- oder Triggerbetrieb. Daten- und I/O-Kabel mit verschraubbaren M12- bzw. M8-Anschlüssen an der Kameraseite komplettieren das IP67 Vision System. Baslers zuverlässige Lieferkette aller Komponenten über einen Zeitraum von zehn Jahren sichert langfristig funktionierende Lösungen.

**Hohe Kompatibilität und effiziente Konfiguration für schnelle Integration**

Für die Intra-Operabilität der Komplettlösung validiert Basler bereits in der Entwicklungsphase der Kamera alle weiteren Komponenten. Patrick Markiefka, Product Manager der Basler AG, erläutert: „Kunden profitieren nicht nur von unserem breiten IP67-Portfolio, das neben der Hardware auch die pylon Software umfasst. Sie profitieren auch von der Kompatibilität der Komponenten, die den Integrations- und Wartungsaufwand reduziert.“ „Um schnell zum individuellen System zu gelangen, bieten wir unseren Kunden an, uns als Vision Spezialisten in die Systementwicklung einzubeziehen“, ergänzt Kimberly Matsinger, Application Engineering Manager der Basler Inc. „Unsere Erfahrung zeigt, dass sich eine maßgeschneiderte Lösung so am effizientesten realisieren lässt.“

Weitere Informationen: [www.baslerweb.com/ip67](http://www.baslerweb.com/ip67)

**Bildunterschrift:** IP67-Kamera und -Komponenten bilden Komplettlösung

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 850 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 35 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– Editor

Tel. +49 4102 463 171

[Frank.vonKittlitz@baslerweb.com](mailto:Frank.vonKittlitz@baslerweb.com)

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

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