PRESSEMITTEILUNG

**Basler und Siemens besiegeln Partnerschaft für gemeinsame Computer Vision Lösungen in der Fabrikautomation**

**Die Basler AG, ein führender Anbieter von Bildverarbeitungsprodukten, freut sich, ihre neue Partnerschaft mit dem Technologie-Unternehmen Siemens, einem Innovationsführer für Automation im industriellen Umfeld, bekannt zu geben. Diese strategische Partnerschaft wird es Automationskunden in allen Branchen wesentlich erleichtern, Machine Vision direkt in ihre Automationssysteme zu integrieren.**

**Ahrensburg, 15. November 2023** – Die Kooperation zwischen Basler und Siemens bringt Kunden in der industriellen Bildverarbeitung und Fabrikautomation erhebliche Vorteile. Systemintegratoren, Maschinenbauer und professionelle Endanwender, die Computer Vision einsetzen möchten, erhalten durch die Partnerschaft einen einfachen Zugang zu innovativen, automatisierten und einfach zu integrierenden Lösungen. Mit diesen Lösungen können sie ihre Produktionsprozesse rationalisieren, die Effizienz steigern, Kosten senken, sowie Transparenz und Qualitätskontrolle verbessern.

**Basler Vision Connector: das Bindeglied zwischen Kamera- und Automationsportfolio**

Das erste Ergebnis dieser Allianz ist der Basler Vision Connector - eine leistungsstarke, einfach zu bedienende App, mit der sich Baslers Vision Komponenten einfach in das Industrial Edge Ecosystem von Siemens integrieren lassen. "Der Vision Connector ist ein entscheidender Vorteil für unsere Kunden", erklärt Dr. Dietmar Ley, CEO der Basler AG. "Als integraler Bestandteil dieses Ökosystems sinkt die Hürde für unsere Kunden erheblich, Computer Vision in ein bestehendes Automatisierungssystem zu integrieren." Neben dem Industrial Edge wird der Basler Vision Connector auch in die SIMATIC TIA-Systeme von Siemens integriert, sodass Kunden die am besten zu ihrer Anwendung passende Lösung auswählen können.

Diese Konnektivität stellt eine erhebliche Verbesserung bei der Nutzung von Machine Vision dar. "Wir freuen uns sehr über unsere neue Partnerschaft mit Siemens", betont Ley. "Indem wir unser Know-how in der industriellen Bildverarbeitung mit den Stärken von Siemens im Markt der Automatisierung und Digitalisierung kombinieren, können wir getestete Anwendungsszenarien und aufeinander abgestimmte Produktportfolio-Optionen anbieten. So lassen sich Lösungen entwickeln, die unseren Kunden zu erheblich reduzierter Time-to-Market verhelfen können."

Dies ist der erste Schritt der Partnerschaft. Um in Zukunft ein breiteres Spektrum an Computer Vision-Anwendungen abzudecken, soll Baslers pylon SDK auf Automationssystemen von Siemens angeboten werden. Damit werden Kunden auf einfache und nahtlose Weise Vision-Anwendungen in ihre automatisierten Systeme integrieren können – sowohl konventionelle Bildverarbeitungs-Funktionalitäten als auch auf maschinellem Lernen basierende Auswertungen. Ebenfalls Teil der Partnerschaft ist der gemeinsame Kundensupport der beiden Unternehmen, der Kunden als gemeinsamer Ansprechpartner für Informationen und Beratung zur Verfügung stehen wird.

„Gemeinsam integrieren wir die industrielle Bildverarbeitung in die Automatisierung. Das hilft bei vielen Aufgabenstellungen, zum Beispiel wenn es um schwierige Qualitätskontrolle geht oder darum, Fehler und damit Ausschuss in der industriellen Produktion zu verringern, oder auf den Fachkräftemangel zu reagieren. Damit gehen wir einen wichtigen Schritt hin zu einer anpassungsfähigen, nachhaltigen Produktion und hin zu zunehmend autonomen Produktionsabläufen“, sagt Rainer Brehm, CEO Factory Automation bei Siemens.

**Bildunterschrift:** Basler CEO Dr. Dietmar Ley und Rainer Brehm, CEO Factory Automation bei Siemens, besiegeln die Partnerschaft ihrer Unternehmen.

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

frank.vonkittlitz@baslerweb.com

**Basler AG**

An der Strusbek 60-62

22926 Ahrensburg

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