

## Neues zum Balluff Vision-Sensor BVS

29.09.2009, 17:49 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Balluff GmbH*

---



Der neue BVS-E Advanced von Balluff ist ein richtiges Multitalent

Mit zwei Neuheiten rund um seine Vision-Sensoren wartet der Sensorikspezialist und Networking-Anbieter Balluff auf. So stellt er pünktlich zur MOTEK auf seiner Homepage [balluff.de](http://balluff.de) für den bewährten BVS-E Sensor ein kostenloses Softwareupdate zum Download bereit, das ihn zum Sensor BVS-E Standard erweitert. Eine weitere interessante Neuheit ist der Sensor BVS-E Advanced, ein Vision-Sensor im Premium-Segment. Er verfügt gegenüber der Standard-Ausführung über weitere exklusive Funktionen und richtet sich an Anwender mit besonders anspruchsvollen Applikationen.

Mit dem kostenlosen Update auf die Convis-Software in der Version 1.2 sind erhebliche Verbesserungen sowie zahlreiche Erweiterungen und neue Funktionen verbunden. So wurde der Inspektionsexplorer und die Online-Hilfe noch übersichtlicher und informativer gestaltet. Dem Anwender stehen jetzt auch mehr als doppelt so viele Programmplätze zur Abspeicherung von Einstellparametern zur Verfügung, was vor allem bei häufigem Formatwechsel sehr nützlich ist. Der besondere Clou: Sämtliche Inspektionen aus früheren Versionen lassen sich problemlos in die neue laden und anschließend bearbeiten. Eine spezielle Zoomfunktion und Shortcuts ermöglichen ihm jetzt eine genauere Einstellung der Werkzeuge. Neben einem rechteckigen Merkmalsbereich lässt sich zusätzlich auch ein runder, drehbarer anwählen. Darüber hinaus kann sich der Nutzer unter anderem nun zwischen vier unterschiedlichen Modi zur Inspektionsumschaltung frei entscheiden. Interessant ist fernerhin die Möglichkeit die integrierte Beleuchtung um ca. 30% zu steigern. So sinkt die Fremdlichtunabhängigkeit und es erschließen sich dem Anwender zahlreiche neue Applikationen. Außerdem lassen sich jetzt bis zu 100 Bilder pro Inspektion abspeichern, was wiederum die

Problembehandlung bei besonders kritischen Applikationen erleichtert.

Ein besonderes Multitalent im Premium-Segment ist der neue Balluff Vision Sensor BVS-E Advanced. Er beherrscht zu geringen Mehrkosten nicht nur sämtliche Funktionen der Standard-Version, sondern auch über einen neuen 480-MHz-Prozessor, der einen noch schnelleren Teiledurchsatz ermöglicht. Darüber hinaus beeindruckt er mit weiteren exklusiven neuen Features. So verfügt er unter anderem über eine 360° Mustererkennung, die es ermöglicht Objekte mit unterschiedlichen Drehlagen sicher zu erkennen. Die Bildauflösung lässt sich in drei Stufen anpassen, um zusätzliche Rechenleistung für eine höhere Inspektionsrate zu gewinnen. Darüber hinaus können erstmals verschiedene Werkzeuge durch logische Verknüpfungen (und, oder, entweder oder, nicht und etc.) so miteinander kombiniert werden, dass eine intelligente Ausgangsschaltung resultiert.

## **Portrait**

Die Balluff GmbH bietet als führender, global tätiger Sensorspezialist und Connectivity-Anbieter mit mehr als 2.180 Mitarbeitern ein Full-Range-Sortiment an hochwertigen Sensoren, Zubehör und anwendungsspezifischen Kunden-Lösungen für alle Bereiche der Fabrikautomation. Neben dem zentralen Firmensitz in Neuhausen auf den Fildern verfügt das Unternehmen rund um den Globus über Produktions- und Entwicklungsstandorte sowie Niederlassungen und Repräsentanzen. Dies garantiert seinen Kunden eine schnelle weltweite Verfügbarkeit der Produkte, einen perfekten Service und eine hohe Beratungsqualität direkt vor Ort.

---

News-ID: 354955 • Views: 1230 (Stand: 03.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/354955/Neues-zum-Balluff-Vision-Sensor-BVS.html>