

## Leistungsstarkes Industriesystem mit BVS-Cockpit und Industrial Controller

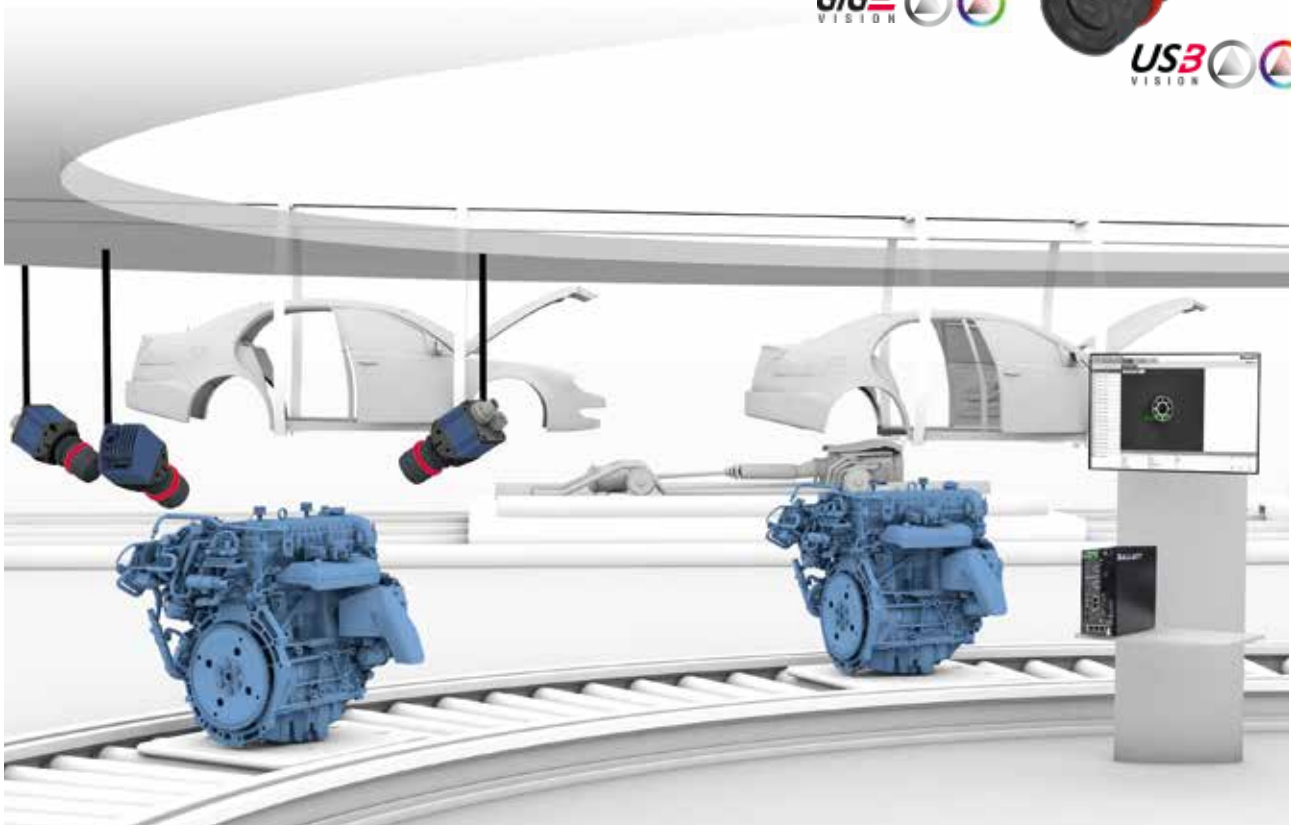
# VISION SOLUTIONS – INDUSTRIAL CAMERA

Mit unseren Industrial Cameras nutzen Sie exzellente Bilder und profitieren von einer besonders schnellen Bildübertragung. Durch die einfache Bedienoberfläche BVS-Cockpit lässt sich die Industrial Camera ohne Vorkenntnisse einfach bedienen und auf Ihre individuellen Anforderungen komfortabel einrichten. Wählen Sie zwischen Farbe und Schwarzweiß und vier unterschiedlichen Bildauflösungen. Dies bietet Ihnen viel Flexibilität bei der Montage. Denn wo auch immer Sie die kompakte Kamera platzieren, ihre hohe Auflösung garantiert Ihnen gestochen scharfe Bilder und damit beste Prüfergebnisse.

Zum Einsatz mit dem BVS-Cockpit-System benötigen unsere Industrial Cameras einen SmartVision Controller, auf dem die Software integriert ist. Da Sie auf einen Controller gleichzeitig mehrere Kameras aufschalten können, erlaubt Ihnen dies auch Mehrfachprüfungen. So lässt sich eine Inspektion gleichzeitig aus verschiedenen Blickwinkeln durchführen. Dies erhöht nicht nur die Qualität der Prüfung, sondern ist auch besonders wirtschaftlich, da Sie unterschiedliche Abfragen einfach lösen und deren Ergebnisse über den Industrial Controller simultan verarbeiten können.

### Die Besonderheiten

- flexibler, applikationsoptimierter Einsatz von mehreren Industrial Cameras
- optimierte Bilddatenübertragung
- schnelle Datenverarbeitung basierend auf der benutzerfreundlichen BVS-Cockpit-Lösung
- standardisierte Prozessschnittstellen TCP/IP/UDP oder Profinet
- Remote Control in vernetzten Standorten



## INDUSTRIAL CAMERA



## SMARTVISION CONTROLLER



Monochrom, 1,6 MP	BVS003A	BVS003M
Color, 1,6 MP	BVS003C	BVS003N
Monochrom, 3,2 MP	BVS0038	BVS003K
Color, 3,2 MP	BVS0039	BVS003L
Monochrom, 5,1 MP	BVS0036	BVS003H
Color, 5,1 MP	BVS0037	BVS003J
Monochrom, 12,4 MP	BVS0034	BVS003E
Color, 12,4 MP	BVS0035	BVS003F
Abmessung	40 x 40 x 68,7 mm	40 x 40 x 50,9 mm
Sensorchip	CMOS	CMOS
Objektiv	C-Mount	C-Mount
Datenschnittstelle	GigE Vision	USB3 Vision
Digitalschnittstelle	4 Eingänge, 4 Ausgänge	2 Eingänge, 4 Ausgänge
Betriebstemperatur	0...+45 °C	0...+45 °C
Schutzart	IP67	IP30
Gehäusematerial	Aluminium	Aluminium
Gewicht	140 g	110 g

	BAE0103
Beschreibung	SmartVision Controller
Abmessung	192 x 229 x 88 mm
Spannungsversorgung	15...24 V
Betriebssystem	Linux, BVS-Cockpit
Prozessor	i7 – 6700TE
RAM	16 GB DDR4
Festplatte	256 GB SSD
Schnittstellen	2 x LAN 4 x GIGE-LAN 4 x USB3 4 x USB2 2 x Profinet
Applikationssoftware	BVS-Cockpit mit HALCON-Lizenz
Betriebstemperatur	+10...+50 °C
Gehäusematerial	Stahlblech, beschichtet
Gewicht	2700 g
Netzgerät und Montagesystem im Lieferumfang enthalten	

Im Lieferumfang nicht enthalten: Objektive, Anschlusskabel und weiteres Zubehör, siehe [www.balluff.com](http://www.balluff.com)

## DIENSTLEISTUNGEN

Im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte und Lösungen können Sie sich auf unsere Unterstützung verlassen: von der Konzeption und Planung Ihrer Projekte über Prüfung und Einrichtung vor Ort bis hin zu Schulung und Support. Für weitere Informationen, besuchen Sie uns online auf [www.balluff.de/services](http://www.balluff.de/services)