

Prüfaufgaben softwaregestützt einfach umsetzen

VISION SOLUTIONS SMARTCAMERA LITE BVS SL FÜR DIE QUALITÄTSKONTROLLE

Die SmartCamera Lite BVS SL übernimmt die Qualitätskontrolle von Objekten und ermöglicht Ihnen das frühzeitige Erkennen von Produktionsfehlern im Fertigungsprozess. Sie erkennt Maschinencodes, Text oder Seriennummern und unterstützt Roboter in der Positionsfindung.

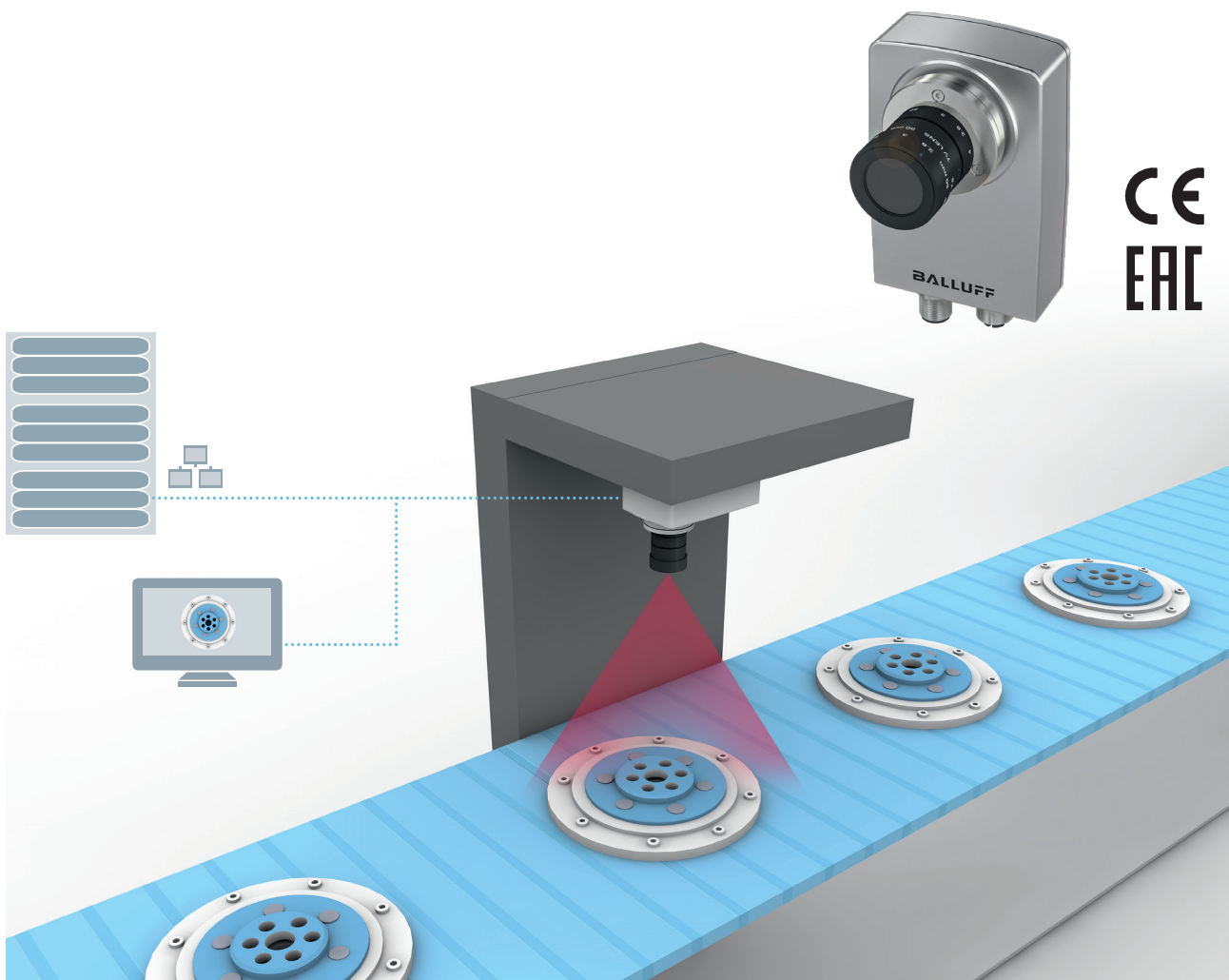
Alle Prüfaufgaben können Sie softwaregestützt einfach umsetzen und die Ergebnisse effizient weiterleiten. Denn über gängige Webbrowser lässt sich die SmartCamera einfach einstellen.

Sie können Inspektionsprogramme generieren und Prüfergebnisse der Steuerung oder Dateiservern zuführen. Weiterer Pluspunkt: Menge und Format der Daten lassen sich anpassen.

Auch die Integration ist leicht. Die SmartCamera binden Sie einfach über digitale Ein-/Ausgänge, Standard-LAN oder RS232 in Ihre Systemumgebung ein.

Die Besonderheiten

- schnelle Einarbeitung durch einfache Werkzeugbedienung
- flexibler Einsatz über beliebige Testplanerstellung
- sichere, applikationsgerechte Ergebnisverwaltung zur Maschinensteuerung
- vielfältig einsetzbar durch vielfältige Schnittstellen: Gigabit Ethernet, RS232, digitale Ein-/Ausgänge
- prompter Zugriff in vernetzten Standorten (Remote Control)



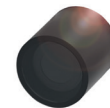
BVS SL
SMARTCAMERA LITE



	BVS003U	BVS003R	BVS003W	BVS003T	BVS003P
Beschreibung	SmartCamera Lite Tracking	SmartCamera Lite Tracking	SmartCamera Lite Ident	SmartCamera Lite Mono	SmartCamera Lite Color
Anwendungsbereich	Bildaufnahme und Bildabspeicherung	Bildaufnahme und Bildabspeicherung	Identifikation	Identifikation, allgemeine Bildanalyse	Identifikation, allgemeine Bildanalyse
Sensorprinzip	CMOS, 1/1.8", monochrom, Global Shutter	CMOS, 1/1.8", color, Global Shutter	CMOS, 1/1.8", monochrom, Global Shutter	CMOS, 1/1.8", monochrom, Global Shutter	CMOS, 1/1.8", color, Global Shutter
Bildaufösung	1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel	1280 x 1024 Pixel
Systemschnittstelle	Gigabit-Ethernet	Gigabit-Ethernet	Gigabit-Ethernet	Gigabit-Ethernet	Gigabit-Ethernet
Prozessschnittstelle	TCP, UDP, RS232	TCP, UDP, RS232	TCP, UDP, RS232	TCP, UDP, RS232	TCP, UDP, RS232
Digitalschnittstelle	6 x Eingang/Ausgang	6 x Eingang/Ausgang	6 x Eingang/Ausgang	6 x Eingang/Ausgang	6 x Eingang/Ausgang
Gehäusematerial	Aluminium, lackiert	Aluminium, lackiert	Aluminium, lackiert	Aluminium, lackiert	Aluminium, lackiert
Größe	65 x 40 x 99.5 mm	65 x 40 x 99.5 mm	65 x 40 x 99.5 mm	65 x 40 x 99.5 mm	65 x 40 x 99.5 mm
Schutzart IEC 60529	IP67 (mit Schutztubus)	IP67 (mit Schutztubus)	IP67 (mit Schutztubus)	IP67 (mit Schutztubus)	IP67 (mit Schutztubus)

Not included: Lenses, connection cable and other accessories – see www.balluff.com

ZUBEHÖR



	BAM03H3	BAM03AC	BAM01YP	BAM02W0
Beschreibung	C-Mount-Objektiv, Brennweite 12 mm, für Industriekameras BVS CA-... <12 Mpix	Halterungen für Industriekameras BVS CA, für Montagesysteme BMS	Schnellwechselplatte für Vision-Sensoren BVS ...-E, für SmartCamera BVS SC, für Anschlussplatte VESA 75/100, für 3D-Haltesystem, für Halterung Schnellwechselplatte	Schutzabdeckung Optik für Vision-Sensoren BVS SC-...

STECKVERBINDER



	BCC0HZK	BCC0HZL	BCC0KE6
Beschreibung	M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, X-codiert, PUR geschirmt grün, 2 m	M12x1-Stecker, gerade, 8-polig, X-codiert, PUR geschirmt grün, 5 m	M12x1-Buchse, gerade, 12-polig, A-codiert, PUR geschirmt schwarz, 2 m, schleppkettentauglich