

Intelligent und multifunktional: die Zeilenkamera VICAM 3S



Zunehmend komplexe Lieferketten und steigendes Sendungsvolumen im KEP-Bereich erfordern integrierte Lösungen, die Prozesse verschlanken, Fehlerquoten senken und mehr Transparenz herstellen. Wichtige Triebfeder hierfür sind Auto-ID Lösungen. Die vollautomatische Erfassung von Sendungsdaten verbindet die Vorteile innovativer Bildverarbeitungstechnologien mit durchgängigen IT-Lösungen. Das Ergebnis: transparente Daten für die gezielte Vernetzung und Integration der logistischen Prozesse.

Erfassung und Verarbeitung in Echtzeit

Die neue Zeilenkamera VICAM 3S ist das Herzstück moderner Auto-ID Systeme. Dank hoher Zeilenfrequenz, großem Fokusbereich und hoch-effizienter LED-Beleuchtungstechnik generiert die VICAM 3S im Durchlauf hochaufgelöste Bilder von Paketen, Großbriefen oder Polybags. Die integrierte Auswerteeinheit erkennt zuverlässig Barcodes und 2D-Codes, verarbeitet diese und übermittelt die erfassten Daten in Echtzeit an angebundene Warenwirtschaftssysteme.

Smart, schlank und synchronisiert

Die VICAM 3S verfügt über integrierte Bildauswertetechnik und erlaubt einen unkomplizierten

Plug & Play-Betrieb, ohne dass eine zusätzliche Rechneinheit benötigt wird. Durch ihre kompakte Größe mit rund 40 Prozent weniger Gewicht im Vergleich zum Vormodell ermöglicht sie einfaches Handling bei geringem Wartungsaufwand. Das Ergebnis ist ein leistungsstarkes Kamerasystem, das auch bei hohen Fördergeschwindigkeiten und breiter Fördertechnik exzellente Bildqualität und zuverlässige Datenerfassung in Echtzeit gewährleistet. Die gewonnenen Informationen werden über die eingebaute Archivierungsfunktion für Analyse-zwecke gespeichert.



VITRONIC
the machine vision people

VITRONIC

Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH

Hasengartenstr. 14, 65189 Wiesbaden

Tel.: +49 611 7152-0

Fax: +49 611 7152-133

sales@vitronic.de

www.vitronic.de

