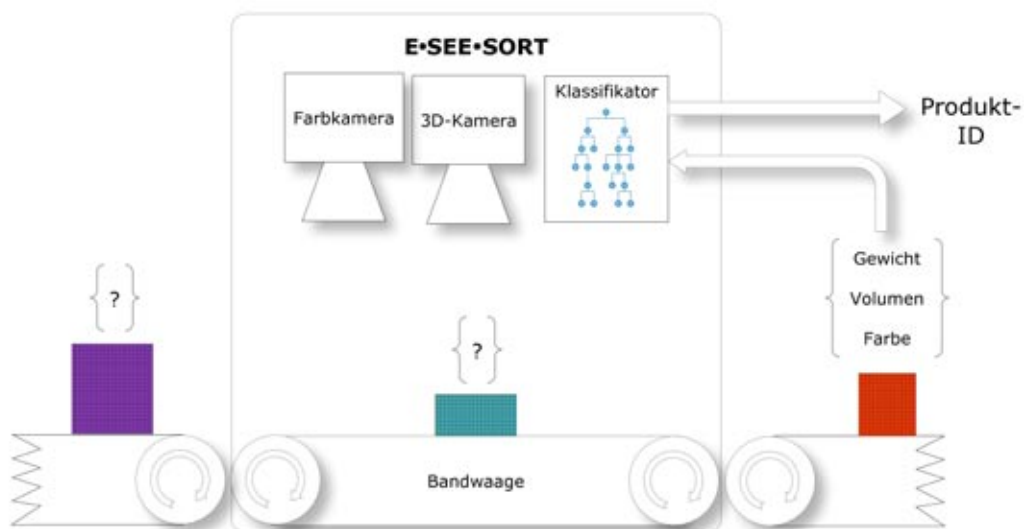


E•SEE•SORT: Identifikation unmarkierter Produkte

In der Distributionslogistik werden Güterströme getrennt und wieder vereint. Um dabei die einzelnen Güter nicht aus dem Auge zu verlieren, werden diese typischerweise mit einer eindeutigen Markierung versehen, die dann maschinell gelesen werden kann. In einigen Fällen ist aber diese Art der Produktidentifikation nicht oder nicht mit ausreichender Leseratte möglich. Entweder verbietet die Gestaltung des jeweiligen Produktes, dass eine Markierung aufgebracht wird oder eine aufbrachte Markierung ist nicht mehr leserlich. Dennoch ist diesen Fällen eine automatische Identifikation der Produkte möglich.

E•SEE•SORT identifiziert Produkte aufgrund ihrer physikalischen Eigenschaften wie Gewicht, Volumen und Farbe und ist damit unabhängig von zuvor aufbrachten Markierungen.



Leistungsdaten

- ▶ Identifikation von bis zu 500 unterschiedlichen Produkten
- ▶ Objektgrößen von 50mm x 50mm x 10mm bis 600mm x 400mm x 400mm (L x B x H)
- ▶ Gewicht max. 30 kg
- ▶ Durchsatz bis zu 2000 Objekte pro Stunde
- ▶ Einfaches Teach-In neuer Produkte

ECKELMANN HAT IHRE LÖSUNG

Die ECKELMANN AG ist mittelständischer Automatisierungspartner für den Maschinen- und Anlagenbau. Seit der Gründung im Jahre 1970 konzentriert sich das inhabergeführte Unternehmen auf die Entwicklung und Ausführung von elektronischen Steuerungen und Leitsystemen, die passgenau auf die individuellen Funktionsanforderungen und die kundenseitigen Umgebungsbedingungen zugeschnitten sind. Als Lösungspartner berät ECKELMANN Kunden bei der vollständigen und strukturierten Anforderungsanalyse ihrer Anwendungen. Entwurf, Umsetzung und Test der Lösungen erfolgen nach erprobten Methoden einer qualitätsgerichteten Entwicklung und Produktion.

Das Lösungsspektrum umfasst die Entwicklung kundenspezifischer Steuerungen, SPS-, Motion Control- und CNC-Steuerungen, Mobile Automation, Kälte-Steuerungen, Leitsysteme für große, verteilte Industrieanlagen, industrielle Bildverarbeitung, Intralogistik, Prüfsysteme sowie Elektroanlagenkonstruktion und Schaltschrankbau. Wichtige Zielbranchen sind: Druck und Papier, Medizintechnik, Maschinenbau, Chemie und Pharma, Grund- und Baustoffe

Alles aus einer Hand – Ihr Partner mit Leistungstiefe

Auf Basis einer besonders hohen Leistungstiefe entlastet ECKELMANN seine Kunden durch die gesamtverantwortliche Realisierung von Projekten:

- ▶ Bildverarbeitungssysteme
- ▶ Produktionsleit- und Materialflusssysteme
- ▶ Lagerverwaltungssysteme
- ▶ Anlagen- und Maschinensteuerungen
- ▶ Elektroanlagenkonstruktion und Schaltschrankbau
- ▶ Inbetriebnahme und Wartung weltweit



ECKELMANN AG, Wiesbaden

Zertifizierungen

- ▶ DIN EN ISO 9001:2008
- ▶ EN ISO 13485:2003 + AC:2007, als Zulieferer für Entwicklung und Produktion von Medizinprodukten
- ▶ UL-gelisteter Schaltschrankhersteller nach UL-File E233027