

VISION SYSTEME





TECHNOLOGY

Immer komplexere Prozesse und gestiegene Anforderungen bei der Prozesskontrolle erfordern fortgeschrittene Sensorik. Kamerasysteme bieten kontaktlose, flexible Lösungen für Messsysteme, Bauteilprüfungen und Qualitätssicherung.

Die Technology Unit bietet hierfür Lösungen und Unterstützung für die verschiedenen Lebensphasen des Projektes.

Konzeptphase

Die Technology Unit unterstützt bereits in der Konzeptphase bei der Auslegung von Bildverarbeitungssystemen und Barcodelesern. Dabei wird nicht nur die Kamera selbst betrachtet, sondern auch Kosten, Beleuchtung, Optik, Arbeitsabstand, Einbausituation und Oberflächenbeschaffenheit.

Engineeringphase

- Programmierung von z. B. Cognex InSight

Inbetriebnahmephase

- Erstinbetriebnahme und Einrichtung der Systeme
- Inbetriebnahmeunterstützung

After Sales

- Schulung am System

Machine Vision

Kamerasysteme sind die Augen einer Maschine. Das Anwendungsfeld ist breit, angefangen mit einfachen Anwesenheitsprüfungen bis zu Messaufgaben. Auch Klartexte und Barcodes können gelesen werden. Für die Qualitätssicherung wichtige Prüfungen wie Taumelkreis, Kontur oder Oberflächenprüfung sind möglich. Entscheidend ist das Zusammenspiel aus Licht, Optik und Software.

„Die Notwendigkeit ist die Mutter der Erfindung.“

Platon



TECHNOLOGY



Martin Ebner

Managing Director

Tel. +49 9421 739-441

martin.ebner@strama-mps.de



Timo Bösl

Industrial Vision Systems Engineer

Tel. +49 9421 739-706

timo.boesl@strama-mps.de

MOVING THE LIMITS.
TOGETHER. CONSTANTLY.

Strama-MPS

Maschinenbau GmbH & Co. KG

Ittlinger Straße 195

94315 Straubing / Germany

Tel. +49 9421 739-0

www.strama-mps.de



STRAMAGROUP