



Vitronic

Kurzbeschreibung:

- Gründungsjahr: 1984
- Mitarbeiter: rund 300 weltweit, darunter über die Hälfte hochqualifizierte Fach- und Führungskräfte
- Hauptsitz in Wiesbaden, Deutschland; Niederlassungen und Schwestergesellschaften in Deutschland, USA, Australien, England, Lettland
- Umsatz 2005: € 50 Mio.

VITRONIC entwickelt, produziert und vertreibt Bildverarbeitungssysteme – vom Standardprodukt bis hin zu kundenspezifischen Sonderlösungen.

Industrie

Gemeinsam mit Kunden arbeitet VITRONIC daran, die Qualität und Rentabilität in der industriellen Produktion zu optimieren. Unsere Bildverarbeitungssysteme sehen und vermessen zwei- und dreidimensional, sie prüfen Qualität, kontrollieren Produktionsprozesse und ermöglichen automatisiertes Handhaben. VITRONIC liefert Systeme an die unterschiedlichsten Branchen – von Automobilherstellern über Solarzellenproduzenten bis hin zur Pharmaindustrie.

Verkehrstechnologie

VITRONICs Kernkompetenz ist das Überwachen von Fahrzeugen im fließenden Verkehr. Behörden, Staatliche Stellen und private Dienstleister tragen mit VITRONIC-Produkten zu größerer Sicherheit bei. Betreiber von Mautsystemen nutzen unsere Technologie, um Mauterhebung und -kontrolle zu automatisieren.

Logistik

Kunden aus den Bereichen Materialfluss, Paketlogistik sowie Versandhäuser streben nach Optimierung ihrer logistischen Prozesse. Grundlage dafür ist es, Produkt-, Paket- und kundenbezogene Daten automatisch zu erfassen. Das umfasst die Identifikation von Adressen, Barcodes, 2D-Codes und kundenspezifischen Codes genauso wie das Volumen oder das Gewicht eines Stückgutes. Mit Hilfe dieser Daten ist es heute möglich, innerbetriebliche Sortierung, Lagerung und Distribution zu optimieren.

Forschung

VITRONIC leistet es sich, Ideen zu realisieren, für die es heute noch keinen Markt gibt. Beispielhaft dafür erkennt ein System Hindernisse auf Schienen. Damit legt VITRONIC die Grundlage zum fahrerlosen Schienenverkehr. Aus solch einer Idee heraus ist auch der Körperscanner entstanden. Einst als Sonderlösung für einen bildhauenden Künstler entstanden, wird damit heute Maßkleidung hergestellt. Die Orthopädie nutzt den Scanner zu Forschungszwecken der menschlichen Biometrie.

Kontakt:

VITRONIC Dr.-Ing. Stein
Bildverarbeitungssysteme GmbH
Hasengartenstr. 14
65189 Wiesbaden
Deutschland
Tel.: 0611-7152-0
Fax: 0611-7152-133
E-Mail: sales@vitronic.de
Web: www.vitronic.de

