



INSENSIV

KISTENERKENNUNG

OEM-KOMPONENTE FÜR RÜCKNAHMEAUTOMATEN - DIE LÖSUNG ZUR ANALYSE VON GETRÄNKEKISTEN



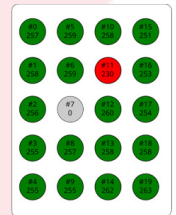
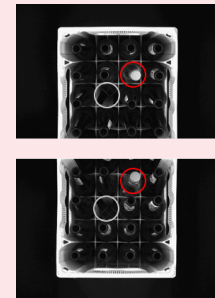
In bestimmten Märkten oder Filialen müssen Leergutautomaten nicht nur einzelne PET-Flaschen und Aluminiumdosen sondern auch ganze Getränkekästen zurücknehmen können. Diese lassen sich mit der insensiv Kistenerkennung analysieren.

Das intelligente Kamerasystem kann oberhalb des Eingabeschachts verschiedener Rücknahmeautomaten montiert werden. Bilder werden auf Anforderung von der Maschinensteuerung aufgenommen.

Die Identifikation der Kiste selbst erfolgt durch den Abgleich von Logo, Farbe und Abmessungen mit einer Datenbank. Um das Innere der Kiste zu analysieren (Belegung der Kistenfächer) und fehlende oder falsche Flaschen zu erkennen, wird eine 3D-Stereo-Optik verwendet.

Unsere Systeme haben sich seit Jahren im deutschen Mehrwegpfandsystem bewährt, wo über 100 verschiedene Kisten im Umlauf sind.

Vertrauen Sie auf unser Qualitätsversprechen als Marktführer im Bereich Erkennungstechnologie für Rücknahmeautomaten.



Beispielergebnis
einer Kistenanalyse

Grundfunktionen:

- Analyse von Getränkekisten und den darin enthaltenen Flaschen
- Integration in verschiedene Rücknahmeautomaten möglich
- Mehrere intelligente Kameras zur Ermittlung des Kistentyps und der Belegung der Kiste
- Web-Benutzeroberfläche zur Verwaltung von Kistendatenbank und Kistenparametern

Bestellung:

- Kontaktieren Sie uns für alle notwendigen Informationen zur Integration des Systems in Ihren Rücknahmeautomaten.

Technische Daten:

- Abmessungen: 783 x 250 x 211 mm (L x B x H)
- Gewicht: 5,9 kg
- Stromversorgung: 24 V DC
- Eingabegeschwindigkeit: Max. 30 Kisten / min
- Analyseergebnis der Kistenfächer:
Richtige Flasche / falsche Flasche / leeres Fach
- Abmessungen der Getränkekisten:
 - Bis zu 200mm Kistenhöhe:
Max. 410 x 410 mm
 - Bis zu 400mm Kistenhöhe:
Max. 300 x 410 mm

insensiv GmbH

Auf dem Esch 28

D-33619 Bielefeld

Tel: +49 (0) 521 - 32 99 47 - 0

sales@insensiv.de

www.insensiv.de