



# INSENSIV

## AUSLESEEINHEITEN FÜR (BAR)CODES UND SICHERHEITSSIGNETS

### ZUVERLÄSSIGE ERKENNUNG VON SICHERHEITSMERKMALEN AUF GETRÄNKEVERPACKUNGEN



Um Pfandgebilde als solche identifizieren zu können, sind Getränkeverpackungen in der Regel mit Sicherheitsmerkmalen wie einem Barcode oder Sicherheitssignet gekennzeichnet. Diese werden bei der Rückgabe der Gebinde durch die insensiv Ausleseeinheit analysiert.

Eine präzise Analyse von Barcode (und Sicherheitssignet) stellt sicher, dass die Auszahlung eines Pfandwertes nur für die richtigen Gebinde erfolgt und Manipulationsversuche unterbunden werden.

Die insensiv Ausleseeinheit ist zur Integration in bestehende Rücknahmeautomaten konzipiert und wird hinter der Tür des Automaten platziert. Mehrere Kameras ermöglichen ein 360° Sichtfeld, um die eingegebenen Gebinde aus jedem Winkel bewerten zu können.

Unsere Systeme sind dabei seit vielen Jahren in unterschiedlichen Märkten wie Deutschland oder Dänemark im Einsatz.

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



#### Grundfunktionen:

- Analyse von Sicherheitsmerkmalen auf Getränkeverpackungen
- Integration in Ihren bestehenden Rücknahmeautomaten
- 360° Sichtfeld durch mehrere Kameras
- Erkennung und Unterbindung von Manipulationsversuchen

#### Bestellung:

- Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und bestellen Sie Ihr Integrationskit mit allen notwendigen Informationen und Teilen für die erstmalige Integration in Ihren Rücknahmeautomaten.

#### Technische Daten:

- Abmessungen: ca. 515 x 415 x 70 mm (abhängig vom Produkttyp)
- Gewicht: ca. 4,2 kg
- Spannungsaufnahme: 24 V DC
- Maximale Eingabegeschwindigkeit: 60m / min
- Erkennung:
  - Barcodes: EAN8 und EAN13, 130% bis 70%, UPC
  - Andere Standardcodes (QR, DataMatrix)
  - Sicherheitssignets: DPG, DRS (weitere Sicherheitssignets nach Kundenvorgabe möglich)

**insensiv GmbH**

Auf dem Esch 28

D-33619 Bielefeld

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

[sales@insensiv.de](mailto:sales@insensiv.de)

[www.insensiv.de](http://www.insensiv.de)