



INSENSIV

MICRO COUNTING CENTER

AUTOMATISIERTE VEREINZELUNG, VERIFIZIERUNG UND ENTWERTUNG VON GESAMMELT EINGEGEBENEN PFANDGEBINDEN



Das Micro Counting Center (MCC) von insensiv ist eine kompakte Lösung für das Clearing als Schüttgut eingegebener pfandhaltiger Getränkeverpackungen. Die Anlage ermöglicht einen dezentralen Zählprozess direkt an Ihrem Logistikstandort.

Gebinde werden aus einem Sack in die Anlage geschüttet, über ein spezielles, patentiertes Spiralfördersystem vereinzelt und durch ein Erkennungsmodul mit einer 360° Ausleseeinheit für Barcodes (und Pfandlogos) sowie einer Konturerkennung transportiert.



Verifizierte Gebinde werden nach Typ sortiert und in einem der kundenspezifisch konfigurierbaren Kompaktmodule entwertet. Beim ersten Durchlauf nicht erkannte Gebinde werden automatisiert in einem sogenannten „Hoffnungslauf“ erneut durch das System gefördert. Dies erhöht die Zähl- und Abrechnungsgenauigkeit der Anlage.



Mehrwegflaschen und nicht erkannte oder nicht pfandhaltige Objekte werden in extra Fraktionen gesammelt. So ermöglicht das MCC einen schnellen und genauen Clearingprozess mit minimalem Platzbedarf.

Funktionen und Vorteile:

- Dezentrales Clearing von Pfandgebinden direkt am Logistikstandort
- Hohe Zählgenauigkeit für Gebindesäcke dank eines „Hoffnungslaufs“
- Modularer Aufbau für kundenspezifische Konfiguration (z.B. Anzahl Kompaktmodule)
- Getrennte und sortierte Sammlung verschiedener Verpackungsarten

Einsatzgebiet:

- Logistikstandorte oder zentrale Sammelstellen, an denen größere Mengen leerer Getränkeverpackungen als Schüttgut anfallen.

Technische Daten:

- Geschwindigkeit: 4.000 Gebinde/Stunde (abzüglich „Hoffnungslauf“)
- Platzbedarf: Abhängig von Konfiguration (min. 10 x 7m)
- Akzeptierte Gebinde: Dosen und PET-Flaschen
- Anzahl der Kompaktmodule: 2 – x (kundenspezifisch konfigurierbar)
- Erkennungstechnologie: DPG-konforme ALE 5.1 Ausleseeinheit + Konturerkennung
- Stromanschluss: 400 V / 32 A
- Stromaufnahme im laufenden Betrieb: max. 8kW
- Bedienterminal: 21,5“ Touchdisplay
- Kompressor: 150 l/min bei 8 bar

insensiv GmbH

Auf dem Esch 28
D-33619 Bielefeld

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

sales@insensiv.de
www.insensiv.de