



SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation

cab
we identify more

CASE STUDY

Nr.: 014



KUNDE

MIGROS VERTEILBETRIEB NEUENDORF AG

<https://mvn.ch>

LAND

Schweiz

BRANCHE

Food und Non-Food

VERPACKUNG

Kunststoff-Mehrweggebinden

INSTALLIERTES PRODUKT

SQUIX-Etikettendrucker mit Schneidmesser

LEISTUNG

600 Stk. / Std.

BEMERKUNGEN

Vereinzelung von Kunststoff-Gebinden auf dem Förderband, präzise Platzierung von Etiketten mit vorheriger Bedruckung von auftragsspezifischen Daten und intelligente Steuerung der gesamten Anlage.

AUSGANGSLAGE

Kartonschachteln werden gefüllt, per Hand etikettiert und versendet. Die Schachteln können nach der Bearbeitung nicht mehr gebraucht werden und landen in den Müll.

KUNDENANFORDERUNG

Um ein Nachhaltigkeitskonzept umsetzen zu können, müssen Mehrweggebinden hin und zurückgeschickt, mehrmals gebraucht und für verschiedene Inhalte beschriftet werden können.

SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation
Hauptstrasse 72 CH-5037 Muhlen

Tel. +41 (0)62 738 32 32

Fax +41 (0)62 738 32 42

www.sigtech-ag.ch

sigtech@sigtech-ag.ch



SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation

cab
we identify more

HERAUSFORDERUNG / SIGTECH-LÖSUNG

- Der SQUIX-Etikettendrucker druckt die auftragspezifischen variablen Daten auf Halbkarton (ab Rolle) und schneidet diese auf die Etikettengröße zu.
- Der SIGTECH-Applikator ist das Kernstück der Etiketteneinlegestation, der die Etikette entnimmt und zum Kunststoffgebilde fährt. Die präzise Etikettenplatzierung erfolgt mit Vakuum und vorgängigem Wölben der Etikette.
- Die SIGTECH AG sorgt mit ihren Systemen für die Vereinzelung der Kunststoff-Gebinden auf dem Förderband und übernimmt das Einbauen der Förderanlage.
- Mittels visuellem und akustischem Signal wird die Vereinzelung der Kunststoff-Gebinden wahrgenommen. Der Etikettenvorrat wird mit einer Vorwarn-Meldung überwacht. Der Workflow inkl. Anzeige der Fehlerursachen kann über Touch-Screen überwacht werden.



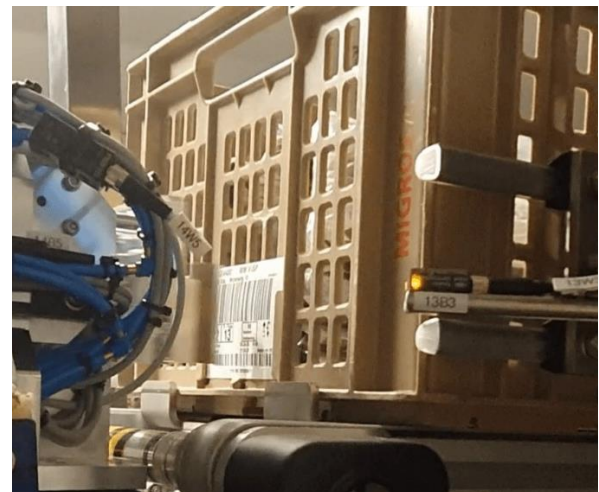
Etiketteneinlegestation in 2m Höhe



Auf Förderband geführte Kunststoff-Gebinden



Befördern der Gebinde auf Höhe des Druckers



Anbringung der Etikette

SIGTECH AG

Kennzeichnungstechnik mit Automation
Hauptstrasse 72 CH-5037 Muhen

Tel. +41 (0)62 738 32 32

Fax +41 (0)62 738 32 42

www.sigtech-ag.ch
sigtech@sigtech-ag.ch