

Coca-Cola Europacific Partners (CCEP):

# Coca-Cola Europacific Partners gehört zu den weltweit führenden Konsumgüterunternehmen.

**Branche:** Getränke

**Standort:** Antwerpen, Belgien

## Komplexe Anforderungen

CCEP stellte in Belgien fest, dass die manuelle Erweiterung der Kommissionierprozesse dem wachsenden Volumen am Standort Antwerpen nicht gerecht werden konnte.

Eine flexiblere Lösung war erforderlich, um die breite SKU-Palette sowie die Vielfalt an Produkten und Verpackungsformen effizient zu handhaben und gleichzeitig Fehler und Beschädigungen zu minimieren, sowie die Qualität und Stabilität der Kundenpaletten zu verbessern.

CCEP brauchte eine neue automatisierte Lösung: schnell, robust, sicher und kosteneffizient.



## Implementierte Lösung

Eine automatisierte Layer Picker Lösung wurde nahtlos in die bestehende Betriebsstruktur integriert.

Die Lösung umfasst:

- ein LayerPickerGantry mit zwei Kommissionierköpfen
- drei Transferwagen
- ein Fördersystem

Die Layer Picker Lösung verarbeitet bis zu **150 Lagen** pro Stunde und kann gleichzeitig **110 SKUs** verwalten.

Die maximale Kapazität liegt bei **200 Zyklen** pro Stunde, mit der Möglichkeit, mehr als eine Lage pro Zyklus zu kommissionieren.

## Vorteile

Dank des vollautomatisierten Layer Picker Prozesses kann CCEP die wachsende Kundennachfrage nach gemischten Paletten effizient erfüllen.

CCEP kann nun größere Volumen und eine breitere Produktpalette kommissionieren, bei gleichzeitig höherer Genauigkeit in der Auftragsbearbeitung. Das führt letztendlich zu einem verbesserten Kundenservice.

Zudem sorgt die Automatisierung für eine spürbare Verbesserung der Arbeitssicherheit durch die Reduzierung manueller Eingriffe.

