



Think Quality.

### HK-Etikettier- und Verpackungstechnik

**Kundenbedarf** Ein Unternehmen der Lebensmittelbranche benötigt eine individuelle Etikettierlösung für Obstschalen.

**Spezifische Besonderheiten** Obstschalen müssen vor der Auslieferung an Supermärkte mit Etiketten von oben und unten versehen werden. Weiterhin sollen die Obstschalen in eine andere Transportverpackung gestapelt werden. Etikettierung und Umverpackung sollen automatisiert gesteuert werden.

**HK Lösung** Die Anlagentechnik besteht aus einem Transportbandsystem mit Rollen- und Gurtbändern, Vereinzelungseinheiten, einem Tripod-Handlingsystem sowie Etikettier-Drucker und verfügt über elektrische Antriebstechnik und pneumatische Aktoren. HK implementiert ein zentrales IPC-Steuerungssystem mit dezentraler Peripherie sowie parametrierbarer und rezeptgesteuerter Datenverwaltung.

**Kundenbenefit** Die schnelle Materialflusssteuerung gewährleistet einen zügigen Durchsatz, ohne Mitarbeiter zu binden. Die Etikettierung und Umverpackung erfolgt automatisiert und vermeidet Fehler, die bei manueller Handhabung in großen Stückzahlen entstehen können.

● HK Inside. Think Quality.