

Ausblick: Scouting-Tour EuroCIS 2025









www.retail-optimiser.de
www.retail-optimiser.com
www.fourspot.net



Herausforderungen des Handels ...

Personalmangel bewältigen ,...

Out-of-stock vermeiden / Food Waste reduzieren ...

Steigende Betriebskosten im Griff behalten ...

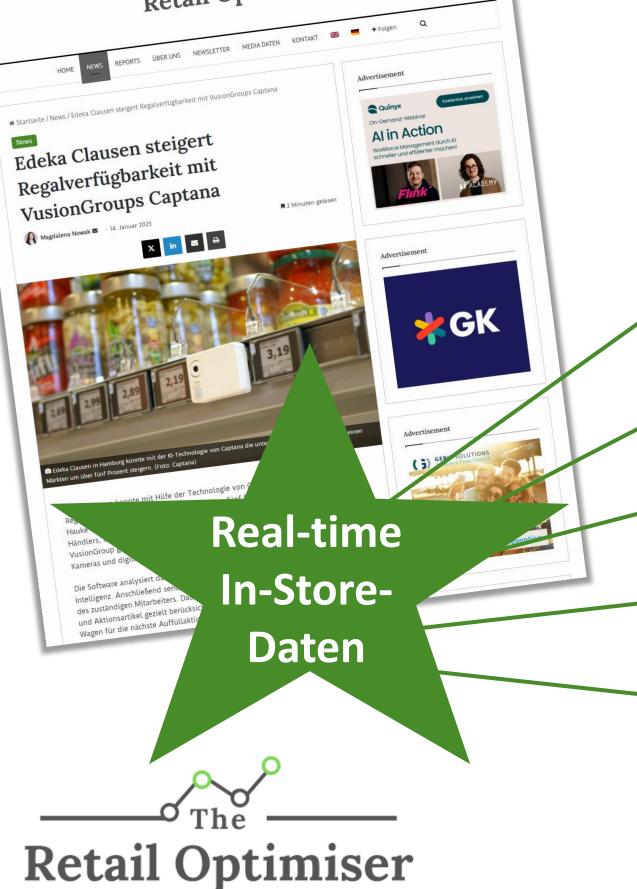
The Retail Optimiser

Diebstahl minimieren ...

Verkauf fördern ...

EU-Vorgaben einhalten ...





#1: Routineprozesse automatisieren

ESL

Vernetzte Kameras

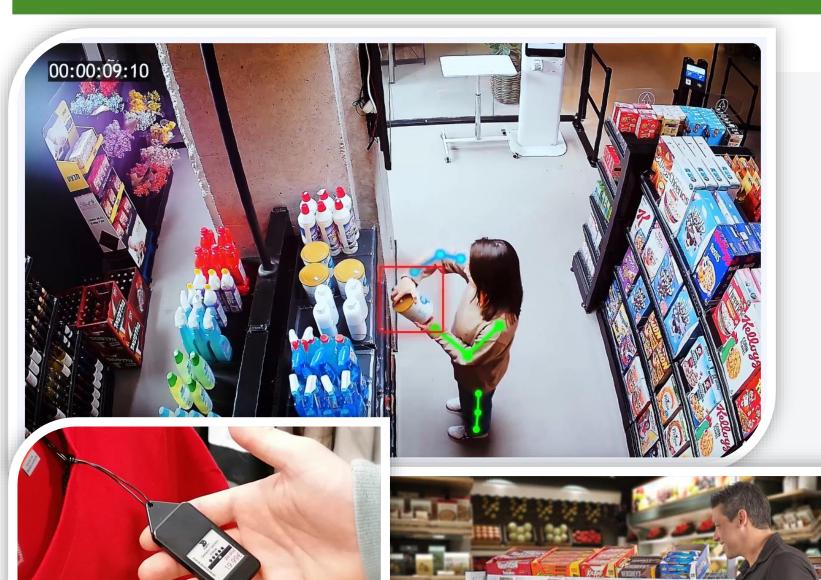
Sensoren

Scan-Roboter

Inventur-Drohnen

- Preis- und Promotion Updates
- O Verfügbarkeit von Waren im Regal messen
- Realogramme erstellen
- Inventur
- Task-Management f
 ür Mitarbeiter
- Optimierung der Bestände und Disposition
- Regal- und Flächen-Planung
- KI-basierte Age Verification am SCO

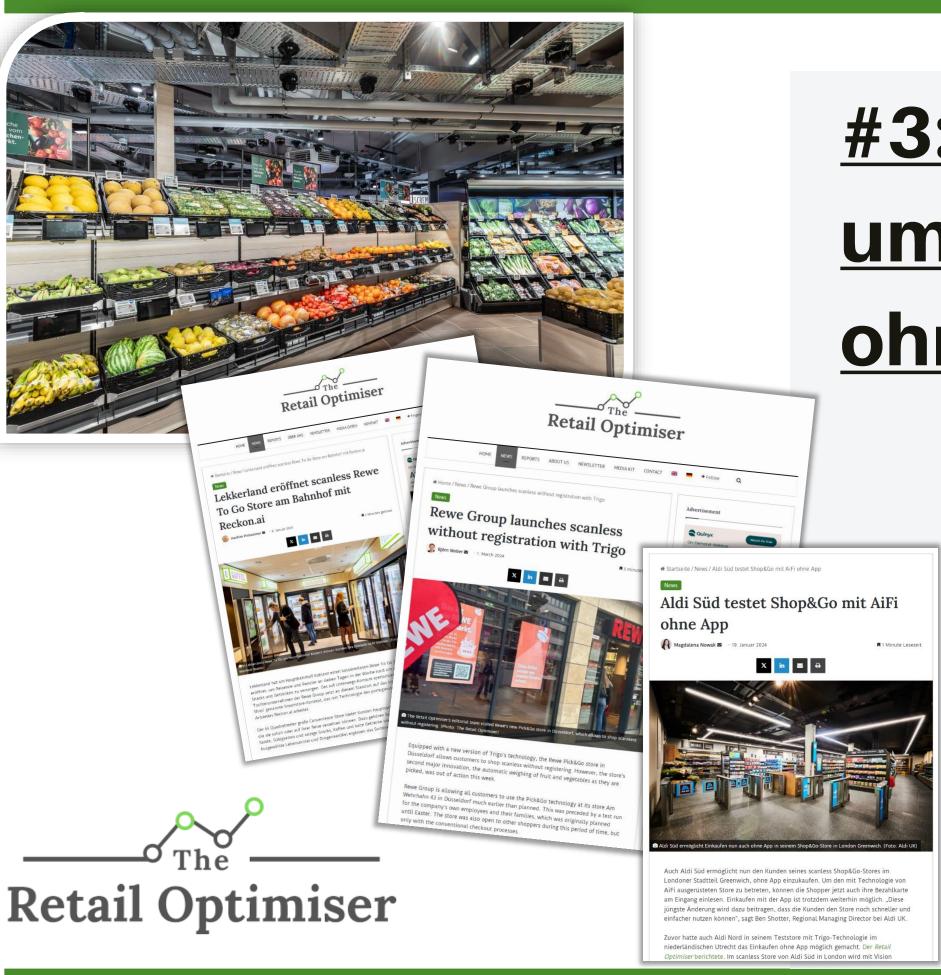




Retail Optimiser

#2: Waren sichern im Store + am Self-Checkout

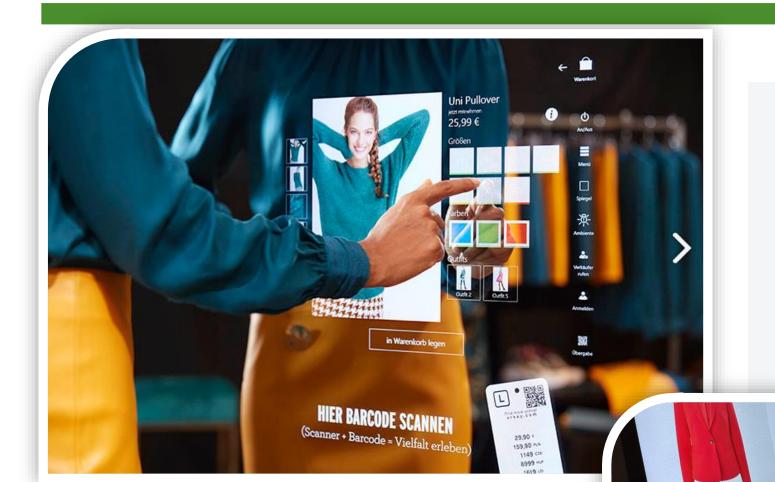
- Loss-Prevention-Lösungen verbinden Kunden- und Produkt-Interaktion im Store mit Checkout
- Front und Top-Kameras am SCO, an der Store-Decke, Gewichts-Sensorik
- Fashion-Label zur Diebstahlsicherung und Ortung (über RTLS-Technologie: Hochfrequenzsignale wie Wi-Fi, Bluetooth oder Ultra-Wideband-Technologie)
- Al-basierte Technologie hilft:
 - Non-Scan Events + Miss Matches zu erkennen
 - Shoppern Fehler zu zeigen, um Selbst-Korrektur zu ermöglichen
 - Alarm an das Store-Personal zu senden



#3: Verkaufszeiten rund um die Uhr anbieten ohne (viel) Personal

Pick & Go-Konzepte:

- Scanless Einkaufen mit und ohne Registrierung
- automatisches Wiegen von Obst und Gemüse bei der Entnahme loser Ware
- Shopper erhalten an Fast-Exit-Terminals noch im Store einen Bon



#4: Verkauf fördern durch smarten Content am POS

- Interaktive Demos wie `Lift & Learn´ über LIDAR
 Sensoren
- Retail Media monetarisiert Screens und LED-Wände
- Software-Plattformen für Digital Signage & Retail
 Media
- Beratung zu Produkten (Wein, Mode, Lebensmittel, Elektronik...)
- Interaktive Schaufenster
- Holographische Projektionen für berührungsloses
 Display

Colruyt führt Self-Checkouts mit

Retail Optimiser

Retail Optimiser ** Satustite! News / Colonyt fisher Self-Checkouts mit Toshiba und Pan Oston ein ** Ijen Weber 2** 16. Dicher 2514 ** Ijen Weber 2** 16

#5: Warteschlangen an der Kasse vermeiden

- Hybrid Checkouts
- o ganzheitliche Self-Checkout-Zone
- RFID-Checkouts
- Mobile Self-Scanning-Lösungen
- Mobile Payment
- Tunnel Scanner
- automatisierte Warenerfassung an bedienter Kasse
- Smarte Einkaufswagen



#6: Effizienz steigern am Checkout

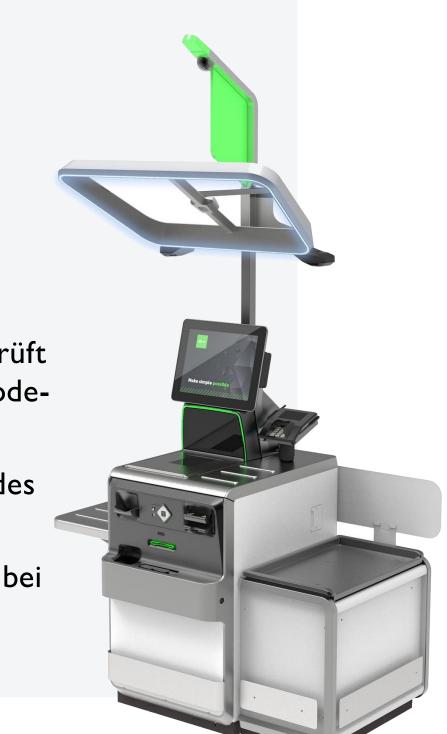
 Self-Checkout-Lösung für kleine Warenkörbe (Convenience Stores, Drogerien, Tankstellen, Quick-Service-Restaurants, Fachgeschäfte)

Computer Vision und KI erkennt und prüft gleichzeitig bis zu 20 Artikel ohne Barcode-Scanning

 kurze Verarbeitungszeit nach Auflegen des letzten Artikels

 Batterie-betrieben auch im Freien oder bei Veranstaltungen einsatzbereit





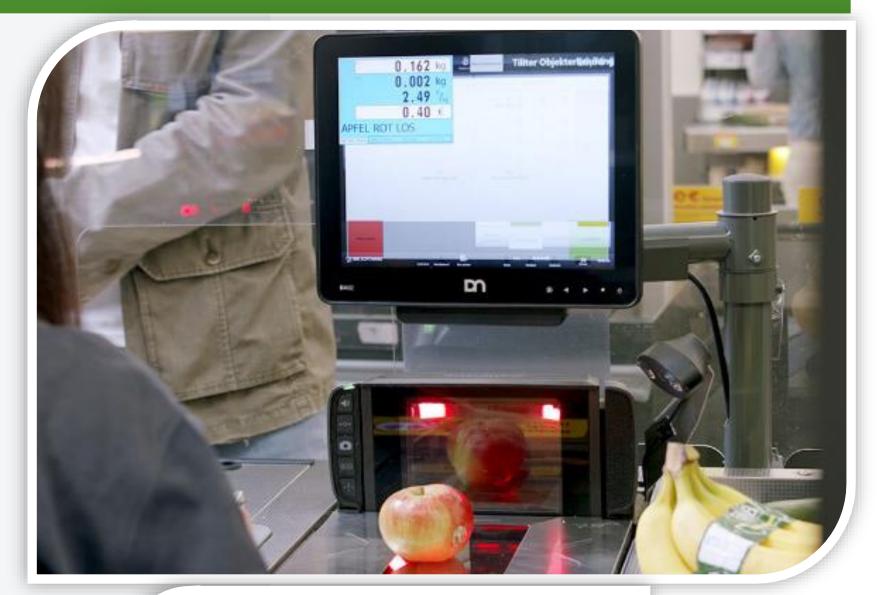


#7: Personalmangel bewältigen

- Smarte Einkaufswagen mit Scan & Go- und Bezahl-Funktion (integriertem Treuprogramm)
- Bildschirm (Werbung, Info und App-Integration)
- Sensoren, Kameras und Wägezellen (bis 2g genau) minimieren Diebstahl
- kein Umpacken + Warten an der Kasse
- Device Management + Reporting
- Temperaturen von -20°C bis +50°C
- Aufladen über:
- o Einkaufswagen-Haus mit integrierter Lade-Technik
- o mobile Lade-Schiene

#8: Checkout-Zeiten verkürzen

- KI-basierte Computervision-Software identifiziert automatisch frische Produkte, Backwaren, Schüttgüter und lose Artikel ohne PLU-Codes
- Verwendung von Plastiktüten sowie Miss Matches werden erkannt
- verkürzt Checkout-Zeiten für Shopper um 90% für Store-Personal um 35%







Scouting-Tour EuroCIS

18. Februar 2025

10:15 - 12:15 Uhr

Treffpunkt: Stand des dLv / Halle 9 / B02

Holen Sie sich wertvolle Impulse für Ihr Business.

Erleben Sie smarte
Technologie-Lösungen
und ausgewählte
Innovationen.

Sprechen Sie direkt an den Ständen mit den Verantwortlichen der Unternehmen.



Bleiben Sie auf dem Laufenden

Abonnieren Sie unseren Newsletter kostenlos:

> retail-optimiser.de/news







Annette Böhm:



SCAN ME

Björn Weber:



SCAN ME