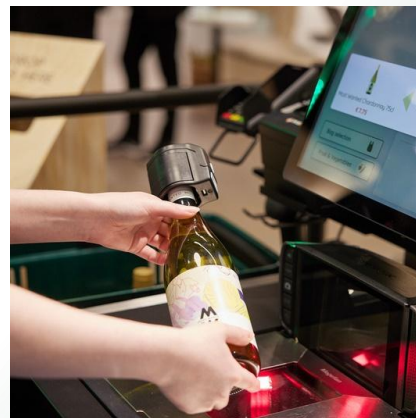




SELF-CHECKOUT – REIBUNGSLOS & SICHER

Smart Tags für ein nahtloses
Einzelhandelserlebnis



Agenda

- Trends im Bereich “Frictionless Self-Checkout”
- Sicherheitsherausforderungen in Self-Checkout-Umgebungen
- Überblick über die Technologie der smarten Anti-Diebstahl Tags
- Vorteile für Einzelhändler und Endkunden
- Fallstudien und Ergebnisse aus der Praxis
- Q&A



Lange Schlangen. Frustrierte Kunden. Ein unbefriedigendes Self-Checkout-Erlebnis

2 Große Markttrends in der Retail Technologie

Reibungsloser Self-Checkout

- Steigende Nachfrage nach Effizienz und Komfort
- Veränderte Erwartungen der Verbraucher

Diebstahlsbekämpfung in der Transformation des Einzelhandels

- Gleichgewicht zwischen Innovation und Sicherheit
- Kombinierung von digitalen und physischen Einkaufserlebnissen



Sicherheitsbedenken bei Self-Checkout Systemen

Wesentliche Probleme

- Erhöhtes Risiko von Diebstahl und Schwund
- Mögliche Beeinträchtigung des nahtlosen Kundenerlebnisses

Herausforderung

- Implementierung von Sicherheitslösungen, ohne die Abläufe an der Kasse zu unterbrechen



Normale Tags vs Smart Anti-Diebstahl Tags

Konventionelle Tags



rapitag Smart Tags



Smart Anti-Theft Tags

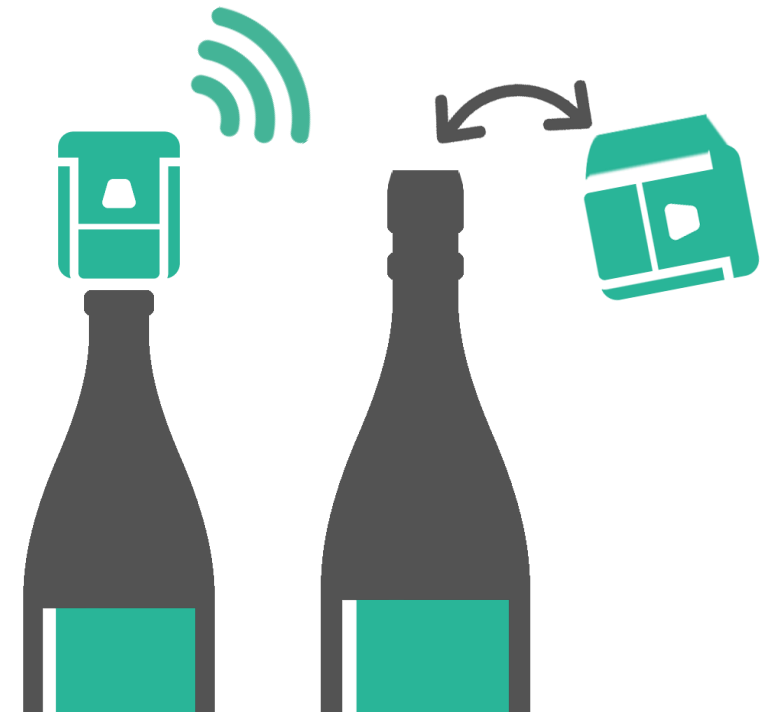
Die Zukunft des sicheren, reibungslosen Self-Checkouts

SMART TAGS

kombinieren IoT-Technologie mit höchsten Sicherheitsstandards

Hauptfunktionen

- Automatische Entriegelung nach dem Bezahlen an der Self-Checkout-Kasse
- Zukunftsfähige IoT-Technologie mit Echtzeitdaten



Reibungsloses und sicheres Self-Checkout

Sicherer und echter Self-Checkout ist nur mit Smart Tags möglich

Self-Checkout in 3 einfachen Schritten

PRODUKT-
AUSWAHL



Der Kunde wählt ein geschütztes Produkt aus und bringt es in den Check-Out-Bereich.

BEZAHLUNG



Nach der Zahlung wird der Smart Tag automatisch geöffnet. **Es ist kein zusätzliches Personal erforderlich.**

REMOVE & GO



Der Kunde wirft den Smart Tag in einen Sammelbehälter und verlässt **GLÜCKLICH** das Geschäft.



Kompatibel mit AM/RF-Antennensystemen.

Smart Security: Ein Gewinn für Einzelhändler und Kunden

Einzelhändler

Bis zu 75% weniger Arbeitsaufwand

→ Operative Effizienz

Bis zu 99% Diebstahlreduktion

→ Best-in-class Security

Up to 20% Umsatzsteigerung im Vergleich zu konventionellen Tags

→ Weniger Wartezeiten & Reibung

Kunden

Kürzere Warteschlangen

→ Schnellerer Checkout

Keine Frustration mehr am Self-Checkout

→ Großartige Kundenerfahrung

“Echter” Self-Checkout ist nur möglich mit rapitag!

Fallstudie: Projekt in Italien

Übersicht der Smart Tag Lösung

1 Filiale: 750 Smarten Flaschen-Tags

Gesicherte Produkte : Hochwertige Artikel mit einem Preis von über 20 €, einschließlich Premium Champagner, Weine und Spirituosen

ROI BREAK EVEN INNERHALB VON 21 MONATEN

Schwundreduktion: 36% während der Pilotphase

Zeitersparnis: **3.2x schnellere Abwicklung**, Einsparung von 316 Arbeitsstunden pro Jahr

Jährliche Einsparung von €7,900 Lohnkosten pro Filiale

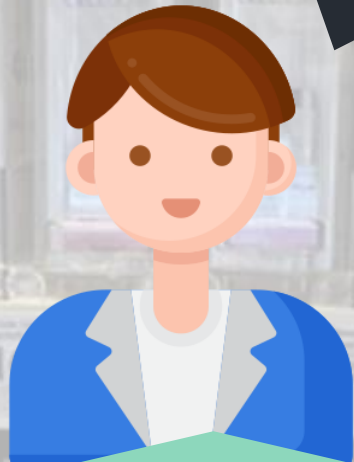
Umsatzerhöhung: **+12%** auf Grund der reibungslosen Checkout-Lösung



Smart Tags in Aktion

Echte Erlebnisse, reale Wirkung – Nutzerzitate

“ Oh mein Gott, wie cool ist das denn! ”



“ Charmant! ”

“ It's magic! ”

“ Wow, wow, wow! ”



“ Amazing ”

“ Für mich ist die Möglichkeit, Artikel selbstständig zu entriegeln, fast schon ein Hygienefaktor oder ein „Muss“ an Selbstbedienungskassen. ”

“ Die Kunden müssen sich keine Gedanken darüber machen, welche Kasse sie benutzen müssen oder welche Produkte sich in ihrem Einkaufswagen befinden. ”

Reibungsloser Checkout, sicherer Einzelhandel

Nahtloses Einkaufen ohne Kompromisse

Wichtigste Erkenntnisse

- Reibungsloses Self-Checkout ist ein **wachsender Trend mit spezifischen Sicherheitsherausforderungen**
- Intelligente Anti-Diebstahl-Tags bieten eine **sichere und reibungslose Lösung**, die zu **zufriedenen Kunden** führt
- **Nachgewiesene Erfolge** durch Fallstudien aus der Praxis unterstreichen den Bedarf an einer neuen Art von Security Tags

Sicherheit und reibungsloser „echter“ Self-Checkout sollten nicht im Widerspruch zueinander stehen, sondern Hand-in-Hand gehen!

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.



Kontakt:

Dr. Daniel Porzig

dporzig@rapitag.com



Modernste IoT-Technologie

Ihre Antwort auf den Einzelhandelsdiebstahl

Smart Tag Gesamtlösung

Tag-Typen für unterschiedliche Anforderungen und Zubehör zum Aufladen, Abnehmen usw.



rapitag Retail Cloud Suite

rapitag Dashboard: alle Daten auf einen Blick



Mitarbeiter-App



Kunden-SDK (in Entwicklung)



FUNKTIONSWEISE



Einzigartige Aktuatortechnologie und Smart Tags ermöglichen kürzeste Handhabungszeiten und **automatische Entriegelung** per Bluetooth-Trigger



Verschlüsselungstechnologie und **Entsperrung der Tags erst an der Kasse** während der Zahlung bieten **höchste Sicherheit**



Einfache Integration in die Ladeninfrastruktur durch Software Development Kit und vorkonfigurierte Entsperrgeräte (drahtlos)



100%ige Nachverfolgbarkeit aller Tag-Interaktionen zur Überprüfung des Bestands sowie aller Entriegelungen und Zugriffe durch Mitarbeiter

rapitag in Aktion

Messbare Erfolge

Mit jahrelanger Erfahrung im Bereich der Diebstahlsicherung ist **rapitag** ein zuverlässiger Partner für die Erhöhung der Sicherheit im Einzelhandel.

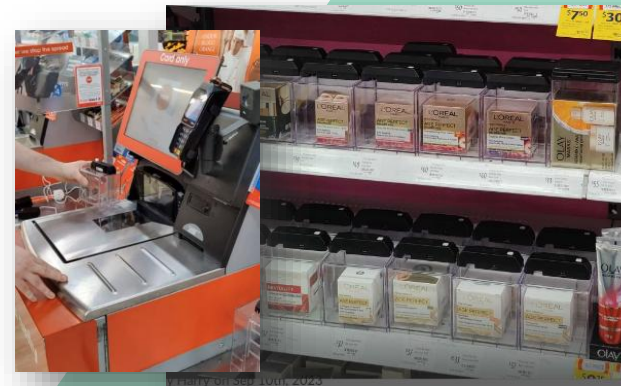
- Globale Präsenz auf den wichtigsten Märkten, darunter Japan, Australien, die USA und Europa
- Integriert über zahlreiche Marken und Produkte



Führende italienische Hypermarkt-Gruppe



Führender Elektro-Einzelhändler in Japan



Nationale Supermarktkette in Australien



Führende deutsche Drogeriemarktkette