

SMARTtill®

by **APG CASH DRAWER**

Ihr Partner für die Kasse mit System
ICPsys
 Intelligent Card Payment Systems GmbH
 Teckstrasse 11 - 71116 Gärtringen
www.icp-sys.com

Vereinfachen Sie Ihre Bargeldbearbeitung

Die SMARTtill Cash-Management-Lösung

Die **SMARTtill**-Lösung ist eine wahre Revolution im Cash-Management. Sie hilft, Geldverluste zu vermeiden, hält die Kosten für die Bargeldbearbeitung gering und erhöht die Produktivität im Store. Die **SMARTtill**-Lösung ist ein innovatives Cash-Management-System für alle Bereiche, in denen Bargeld eine wichtige Rolle spielt.

Die Intelligente **SMARTtill**-Kassenlade erfasst alle Kassenaktivitäten und gleicht diese mit den getätigten Barverkäufen ab. Die Informationen werden hierbei ohne Auswirkungen auf die Bearbeitungsdauer oder den Kaufvorgang erfasst. Die **SMARTtill**-Lösung kann problemlos in eine bestehende POS-Hardware/POS-Anwendung integriert werden.

Die Daten aus den **SMARTtill**-Einheiten können in jede geeignete Datenbank eingepflegt und dazu genutzt werden, intelligentes Cash-Management zu unterstützen, indem am PoS Bargeldsichtbarkeit in Echtzeit gewährleistet wird. Dabei kann es sich um neue oder bereits bestehende Backoffice-Systeme handeln. Beispiele für die Informationsarten einer jeden **SMARTtill**-Einheit umfassen aktuelle Wechselgeldwerte, Wechselniveau im Vergleich zum Optimum, Anforderungen zum Bargeldaufladen, Mehrwert des Zahlungsmittels, verschiedene Warnmeldungen für die Bargeldabschöpfung, Fehler in der Bargeldbearbeitung und Abweichungsdaten geordnet nach Transaktion, Schicht, Kassierer, Zeit und Datum.



Vier Hauptwirkungsbereiche



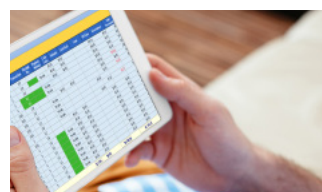
Betrieb

- Abschaffung manueller Kassenabrechnungen und Reduzierung der für die Nachverfolgung von Geldverlusten benötigten Zeit
- Umstellung der Arbeitskraft zugunsten eines verbesserten Einkaufserlebnisses



Verlustprävention

- Reduzierung der Bargeldverluste um bis zu 90%
- Vollständige Protokollierung des Bargeschäfts
- Möglichkeit der Integration einer Videoüberwachung zur Bestimmung von Abweichungen



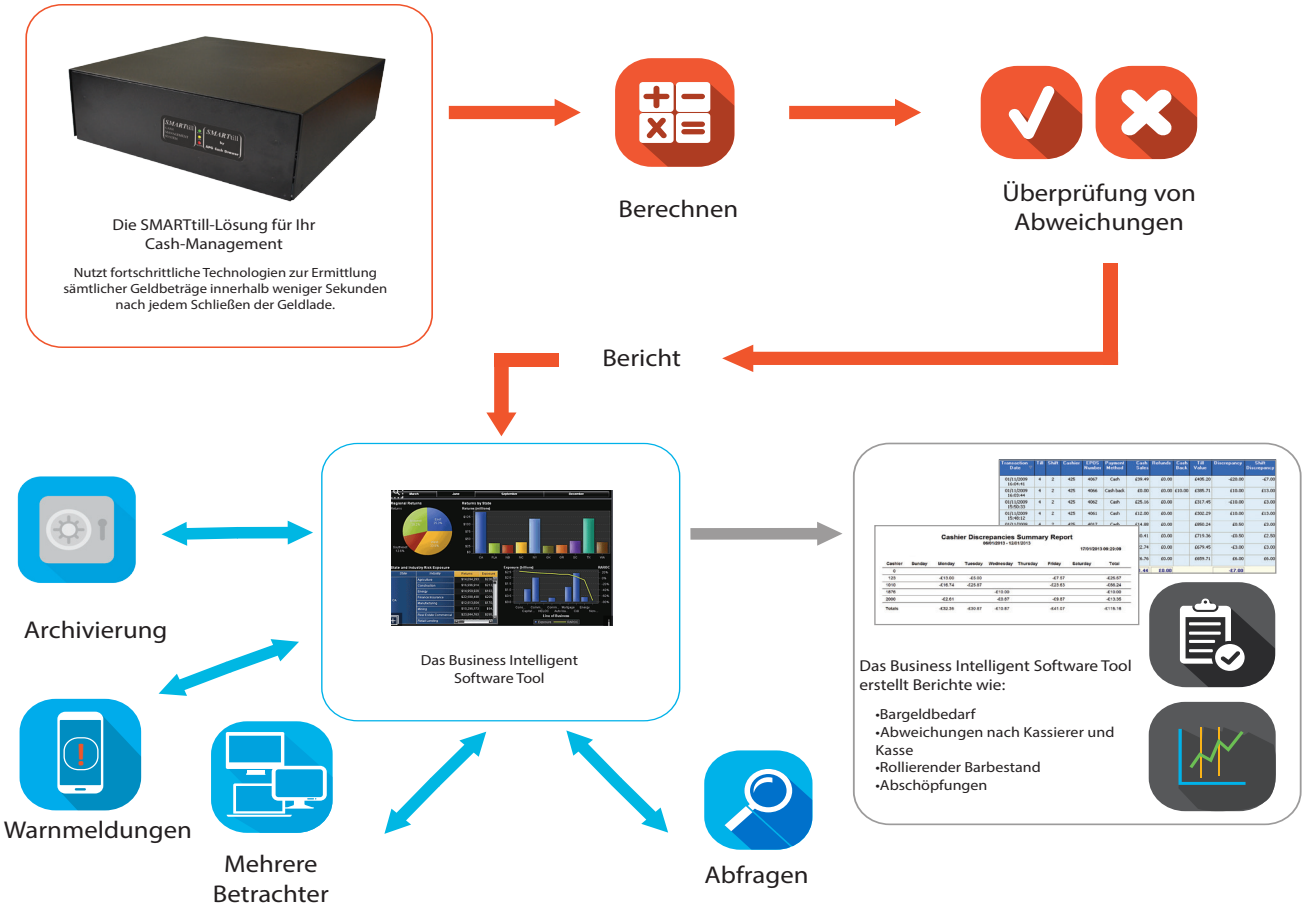
Datenanalytik

- Sicherheitswarnungen zu Fehlern im Bargeschäft, Abschöpfungen, Aufladungen und Abholungen im Rahmen des Geldtransports (CIT)
- Predictive Analytics: Daten zu Kassierern, Kassenschlangen und Geschäftserfolgen



Treasury

- Reduzierung der Cash-in-Transit-(CIT)-Gebühren
- Reinvestition Ihres "toten" Geldes



Eigenschaften der intelligenten Geldschublade 415 ST2

Größe: • 415B x 422H x 145T mm
 16.3B x 16.6H x 5.7T inches

Material/Farbe: • Stabile Stahlkonstruktion in vielen Farbvarianten

Lebensdauer: • Auf mehr als 1 Mio. Öffnungen ausgelegt

Erforderliche Stromversorgung: • 12V - 40V DC bei 6 Watt (dynamisch automatische Stromspannung)
 • Optionale Energieversorgung via Ethernet (Klasse 4 - 48vdc)

Schnittstellen: • Standard Geldladenöffnung über Drucker
 • Kommunikationsschnittstellen RS232, USB und TCP/IP
 • Bei Nutzung des TCP/IP-Protokolls sollten Ethernetkabel mit Ferritkern (Entstörfiltern) genutzt werden

POS-Softwareschnittstellen: • Direct-Demand-Protokoll
 • XML-Protokoll
 • Bei serieller Konfiguration sind Treiber für Windows JavaPOS und OCX verfügbar

Schubladeneinsatz: • 6 wägbare Notenfächer
 • 8 wägbare & herausnehmbare Münzbecher
 • Für diverse Währungen (Euro, Pfund, Franken etc.)
 • Gewichtssensoren unter allen Münz- und Notenfächern
 • Maximaler Wert aller Münzen: €685.00
 • Max. Anzahl an Noten pro Scheinfach: a 186 Stück

Sicherheit: • Optional Schloß/Deadlock mit unterschiedlichen oder gleichen Schliessungen

Befestigung: • Vorbereitet für die empfohlene Verschraubung im Tresen



Optional Schloß/Deadlock

