

# Zuverlässige Cash Recycling-Technologie

Weltweit werden durchschnittlich 48 % der Betriebskosten für Geldautomaten-Netzwerke durch das Cash Management verursacht. Diese Kosten lassen sich mithilfe automatisierter Cash Recycling-Technologie senken.

## Die Philosophie

Unsere innovative Cash Recycling-Technologie bietet Banken, die auf spezifische Markt- und Kundenumfelder zugeschnittene Lösungen benötigen, mehr Flexibilität. Die modernen Systeme reduzieren die mit dem Cash Management verbundenen Kosten und Herausforderungen erheblich. Sie sorgen für optimale Bargeldbestände im Geldautomaten-Netz, zählen automatisch das Bargeld, überprüfen den Zustand der Banknoten und erkennen Fälschungen, während sie eingezahlte Noten recyceln und somit Zeit und Geld für die Banken sparen. All dies erreicht der CS 4040 bei geringem Platzbedarf und ermöglicht selbst an kleinen Standorten eine hohe Bargeldverfügbarkeit.

## Innovation, die überzeugt

Mit seinem geringen Platzbedarf besticht der CS 4040 mit hervorragender Performance und zuverlässiger Notenerkennung und -verarbeitung. Die Best-in-Class-Notenerkennungstechnologie mit verbesserten Sensoren und einer innovativen Kassettentechnologie ist die Basis eines einzigartigen und flexiblen Systemkonzepts, das an individuelle Kundenanforderungen angepasst werden kann. Seine hohe Notenkapazität und Verfügbarkeit machen den CS 4040 zum idealen System für hochfrequentierte Anwendungen im Innenbereich. Zusätzlich machen die optimale Zugänglichkeit zu den Komponenten und eine intuitive Oberfläche den CS 4040 zu einem der weltweit benutzerfreundlichsten Cash Recycling-Systemen.



## Technische Daten

### BANKNOTENVERARBEITUNG

#### RM3-Recycling-Modul

- Kassetten
  - 3 + 1 (3 Recycling-Kassetten + 1 All-in Kassette)
  - 4 + 1 (4 Recycling-Kassetten + 1 All-in Kassette)
- Recycling von bis zu vier Denominationen
- Skalierbares Kassettenkonzept 300 mm (groß)
- Einzahlung/Auszahlung von Bündeln mit bis zu 300 Banknoten
- Fremdkörpererkennung
- Transportgeschwindigkeit: maximal 10 Noten pro Sekunde bei Ein-/Auszahlungen

#### Geldkassetten

- Bis zu 5 Kassetten
- CCMS E2E-Kassetten
- Multifunktionskassette mit bis zu 3 Fächern
- Füllstandsmelder
- Skalierbares Kassettenkonzept

#### Notenerkennung

- Banknotenprüfung gemäß EZB-Handlungsrahmen
- Verarbeitung von bis zu 120 Denominationen

### ERHÖHTE SICHERHEIT

#### Physisch

- Sicherheitsspiegel
- Intelligente Bedienerauthentifizierung über CryptA Stick
- Anti-Card-Trapping Funktionalität
- Manipulationssichere Karteneingabe

#### Logisch

- Encrypting PIN Pad (EPP)
- Optical Security Guard (OSG)
- Secure Channel

## Systemoptionen

### SICHERHEIT

- Portrait-, Geldausgabe- und Kartenleserkameras
- Einbruchmeldealarm
- ASKIM
- Sensorüberwachte Kassette mit Schloss
- Banknoteneinfärbesystem
- EPP Sichtschutz
- Tresor
  - Verschiedene CEN Tresore

### BILDSCHIRME

- 15-Zoll-XGA-Benutzer-Farbdisplay
- Vandalismus-geschützter Monitor mit Funktionstasten und/oder Touchscreen
- High Bright/Semi Bright
- Sichtschutzfilter
- 10,4-Zoll rückwärtiges Operatorpanel

### PROZESSOR

- Celeron, i3, i5

### ANSCHLÜSSE

- Kopfhöreranschluss

### KUNDENINTERAKTION

- Logofeld mit Beleuchtung
- Alphanumerische Tastatur

### STROMVERSORGUNG

- Basis Energiearchitektur

### KARTEN- UND IDENTIFIKATIONS-VERARBEITUNG

- Fingerprint Leser
- EMV-fähiger Kartenleser, motorisiert oder DIP
- Kontaktloser Kartenleser
- Barcodescanner 1D/2D

### DRUCKER

- 80 mm erweiterter grafischer Belegdrucker
- Journaldrucker

## Abmessungen



Höhe: 1510 mm

Breite: 450 mm

Tiefe: 830 mm

Siehe Installationsanleitung für weitere Konfigurationen und Installationsparameter