

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. Mit zusätzlichen Optionen wie Bündelanzahlung von Schecks, Sparbuchmodul, Beleg-/Kundeninformationsdrucker und Münzverarbeitung integriert oder im Beisteller, ist der CS 4580 nicht nur auf höchste Effizienz ausgerichtet, sondern bietet darüber hinaus ein verbessertes Kundenerlebnis.

Innovation, die überzeugt

Der CS 4580 bietet eine hervorragende Performance mit 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 4580 zum idealen System für hochfrequentierte Anwendungen im Außenbereich. Zusätzlich machen die optimale Zugänglichkeit zu den Komponenten und eine intuitive Oberfläche den CS 4580 zu einem der weltweit benutzerfreundlichsten Cash Recycling-Systeme für Wandinstallationen.



Diebold Nixdorf CS 4580 Cash Recycling-System für den Wandeinbau im Außenbereich

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
- Maximale Füllhöhe: 300 mm (groß), 200 mm (klein)
- 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
- Separate Falschgeldkassette
- Füllstandsmelder
- Skalierbares Kassettenkonzept

Notenerkennung

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

CCDM (Cash Check Deposit Modul)

- Einzahlung von bis zu 50 Noten/Schecks im Bündel
- Metallerkennung
- MICR- und OCR-Erkennung
- Banknotenprüfung nach EZB-Artikel 6
- Optionen: Fit/Unfit-Prüfung
- Maximale Füllhöhe je Kassette: 215 mm
- Separates Fach für Falschgeld/Retracts

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 Kartenleserkamera
- Sicherheitsspiegel
- 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-Operatorpanel

PROZESSOR

- Celeron, i3, i5

ANSCHLÜSSE

- Kopfhöreranschluss

KUNDENINTERAKTION

- Logofeld mit Beleuchtung
- Alphanumerische Tastatur

STROMVERSORGUNG

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

KARTEN- UND IDENTIFIKATIONS-VERARBEITUNG

- EMV-fähiger Kartenleser, motorisiert oder DIP
- Kontaktloser Kartenleser
- Barcodescanner

DRUCKER

- 80 mm erweiterter grafischer Belegdrucker mit zwei Papierrollen
- Journaldrucker/Kontoauszugsdrucker

EIN-/AUSGABE

- CCDM – Cash and Check Deposit Module
- Münzausgabe (8-fach Auszahlung)
- A6 Einzelscheckscanner

Abmessungen



Höhe: 1675 mm

Breite: 860 mm

Tiefe: 1256 mm

Siehe Installationsanleitung für weitere Konfigurationen und Installationsparameter