

Built to Connect. Built for More.™

Verändern Sie die Art und Weise, wie Ihre Kunden Bankgeschäfte tätigen, mit dem DN Series 500 Dual Tower Cash Recycler.

Dieser Lobby-Geldautomat wird nicht nur von zwei unserer weltweit bewährten Cash-Engines angetrieben – dem Geldautomaten CMD-V6A der 6. Generation und der Cash-Recycling-Engine RM4 der 4. Generation – sondern bietet auch erweiterte Funktionalitäten in einem System. Für höhere Verfügbarkeit und mehr Komfort: Bieten Sie Ihren Kunden mehr Services, mehr Vernetzung und mehr Möglichkeiten, damit sie Ihr Leistungsangebot nutzen können, wann und wo sie es brauchen.



Mehr Personalisierung

Ansprechendes, konsistentes, forschungsbasiertes Design in Verbindung mit dem leistungsstarken Vynamic® Marketing ermöglicht es Ihnen, Verbraucher mit einem personalisierten Angebot an der Schnittstelle von physischen und digitalen Kanälen zu kontaktieren.



Mehr Integration

Eine gemeinsame Plattform, unterstützt von führender Software und innovativen Services, ermöglicht eine reibungslose Integration in die Ökosysteme der Banken.



Mehr Verfügbarkeit

Die intelligente datengesteuerte DN AllConnect™ Service Architektur sorgt für maximale Verfügbarkeit des weltweit bewährten Auszahlmoduls der 6. Generation & des Cash-Recycling-Modul der 4. Generation.



Mehr Effizienz

Betreiben Sie Ihre Bargeld-Umgebung so effizient wie möglich, mit der höchsten Einzahl-, Recycling- und Ausgabekapazität auf dem Markt.



Mehr Zukunftssicherheit

Integrierte Funktionen für Scheckeinreichung, Münzausgabe, Dokumentendruck und Interactive Teller Module (ITM) können bei Bedarf konfiguriert werden.



Mehr Sicherheit

Mehrschichtige Sicherheitsfeatures schützen gegen traditionelle und neu aufkommende physische, Daten- und Cyberbedrohungen.



Technische Daten

CASH & MEDIA RECYLER + DISPENSER

RM4 Engine

(Recycling-Modul der 4. Generation)

- Einzahlung/Auszahlung von bis zu 300-Noten-Bündel
- 4+1 [4 Recycling-Kassetten + 1 Annahmekassette]
- 420 mm Notenkapazität pro Recyclingkassette
- Recycelt bis zu 8 Stückelungen
- Zwei Mehrzweckbehälter
- Fremdkörper-Erkennung
- Konform mit EZB-Banknotenvalidierung

CMD-V6A Engine

(6. Generation Geld- & Medien Ausgabe)

- Auszahlung von bis zu 110-Noten-Bündel
- Bis zu 4 Kassetten
- 340 mm Notenkapazität pro Kassette
- Einzieh-/Ausschleusbehälter oder Kassette mit Trennwand

Check Deposit Module

- Einzahlung von bis zu 30 Schecks in einem Paket
- 4-Wege-MICR + OCR-Erkennung
- Bis zu 126 mm Behälterkapazität
- Einziehbehälter bis zu 30 Stück

Münz-Modul

Münzausgabe (4 Ausgabefächer)

INTERAKTIVES SCHALTER-MODUL 1

ID-Lesegerät

- Dip-Hybrid-Kartenleser
- Kann mit Karten gemäß ISO 7810 ID-1 und Smartcard gemäß ISO 7816 betrieben werden
- EMV Level 1 Zulassung
- Magnetstreifenerkennung 1,2,3 nach ISO/IEC 7810, 7811, 7813
- LoCo & HiCo Karten
- Chipkartenlesen und -schreiben nach ISO/IEC 7816/ 1-3

Pass-/ID-Scanner

- Erfasst hochauflösende Bilder in mehreren Wellenlängen (sichtbar, IR, UV)
- Liest MRZ aus ICAO 9303-konformen Dokumenten, einschließlich Reisepässen, elektronischen Reisepässen, Personalausweisen, Visa und ISO 18013-konformen Führerscheinen
- Das kontaktlose RFID-Lese-/Schreibgerät ISO 14443 unterstützt die ICAO LDS-Standards, einschließlich BAC, PA, AA, EAC, SAC

- Liest 1D/2D-Barcodes von Smartphones, Tablets und Papier
- Betrieb ohne externe Stromversorgung über USB 3.0
- Optionales Erweiterungsdock bietet Kontakt-Smartcard- und MSR-Lesen, 2 zusätzliche USB-Anschlüsse und 2 SAM-Module

Unterschriftpad

- 5 Zoll (800 x 480 Pixel) dünnes und leichtes Farb-LCD-Unterschriftenpad
- Gehärtetes Deckglas mit Anti-Glare-Behandlung bietet eine Signaturoberfläche mit einem natürlichen papierähnlichen Gefühl
- Anschluss über USB
- Der VCP-Modus wird für virtuelle Computerumgebungen unterstützt
- Höchste Sicherheit mit modernster Verschlüsselung (AES256/ RSA2048 Verschlüsselung)

Wireless Mobilteil

- Modularer und kompakter Aufbau
- Automatische Verriegelung und Erkennung des drahtlosen Mobilteils
- Integrierter Alarm bei Verbindungsabbruch mit der Basisstation (Terminal)
- Reichweite: ± 15m
- Batterieautonomie von 50 Transaktionen für Chats von 5 Minuten oder 4 Gesprächen von einer Stunde
- Akkuladezeit ca. 4 Stunden
- Wireless Funksignal von 2,4 GHz ISM

ERHÖHTE SICHERHEIT

Physisch

- Porträt, Kassenschlitz und Umgebungskamera
- Sicherheitstresore: CEN I, CEN III GasEx, CEN IV GasEx
- Basic- oder ActivGuard-Alarmoptionen®
- Anti-Fraud Systemdesign
- Elektronische oder mechanische Tresorschlösser
- Anti-Bargeld-Trapping-Sensor

Daten

- Spiegel zur Nutzersensibilisierung
- Verschlüsseln des PIN-Pads
- PIN-Pad-Schutzschild
- Umfassende Anti-Skimming-Funktionen

Cyber

- Vertrauenswürdige Gerätekommunikation
- Grundlegender Endpunktschutz

- CryptTA Stick-gesicherter Service-Zugang
- DN Dynamic® Security Suite
- Trusted Platform Module (TPM)

Bildschirm

- 15" oder 19" Multitouch-Bildschirm
- Vandalismusgeschütztes Display
- Standard- oder High-Bright-LCD
- Blichschutzfilter

Prozessor

- Intel® Celeron, i3, oder i5
- Intel® Active Management Technology (AMT)
- Festplatte oder Solid-State-Laufwerk
- DVD-Laufwerk

Barrierefreiheit

- Entspricht den regionalen Anforderungen an Höhe und Reichweite
- Kopfhörer- oder Headset-Buchse
- Beleuchtetes Benutzerhandbuch

ID-Geräte

- EMV-motorisierte, dip- und/oder kontaktlose Kartenleser
- Barcode Scanner 1D/2D
- Fingerabdruckleser

Drucker

- 80 mm Thermobondrunder
- Journaldrucker
- A4-Auszugsdrucker

Serviceability

- Front- und Heckbefüllung
- Integriert in die DN AllConnect Services-Architektur

Plattform-Software und Betriebssystem

- ProBase/C
- Windows®

Application Software

- Vynamic Software Suite

Abmessungen (HxBxT) in Millimeter

1495 mm x 930 mm x 1130 mm

(58.9 in x 36.6 in x 44.5 in)

Siehe Installationshandbuch für andere Konfigurationen und Installationsparameter

*Komponenten und Technologien variieren je nach Region und unterliegen der Verfügbarkeit