

Transparenz und Optimierung des Bargeldkreislaufs



Bargeld ist weltweit noch immer die Zahlungsmethode Nummer eins.

Kunden erwarten einen einfachen Zugang zu Bargeld – überall, jederzeit, rund um die Uhr und auf der ganzen Welt. Der jährliche Wert der Bargeldabhebungen an Geldautomaten wird bis 2025 voraussichtlich auf 14,3 Billionen US-Dollar steigen.¹ Bargeld muss verfügbar sein, damit Kunden jederzeit sicher und einfach darauf zugreifen können – im Kino, an der Tankstelle oder im Supermarkt.

Reduzierung der Kosten

Geldautomaten mit Recycling-Funktion senken nachweislich die Kosten. Viele Banken stufen deshalb die Cash Recycling-Technologie als eine grundlegende Funktionsanforderung bei der Auswahl neuer Systeme ein. Laut einer Studie von RBR wird die Anzahl der Recycling-Systeme (in der Gesamtzahl der SB-Systeme) in den nächsten fünf Jahren weltweit voraussichtlich um 25 % steigen.²

¹ Quelle: RBR, Global ATM Market and Forecasts to 2025
² Quelle: RBR, Deposit Automation and Recycling 2019

Insbesondere der Einsatz von Einzahlungsautomaten in Filialen wird zunehmen, da die Banken versuchen, mehr Transaktionen von den Schaltern in die Selbstbedienungszonen zu verlagern. In den nächsten fünf Jahren wird dieser Trend zunehmen, da eine Effizienzsteigerung bei gleichzeitiger Kostensenkung erzielt wird.²

RUND 40% DER GESAMTKOSTEN FÜR DEN BETRIEB EINES GELDAUTOMATEN SIND AUF DAS BARGELD ZURÜCKZUFÜHREN.

Kostenexplosion im Bargeld-Handling

Mit jedem neuen Selbstbedienungssystem und jedem neuen Kundenservice wird die Bargeldabwicklung komplexer. Um die Betriebskosten zu optimieren, muss der Bargeldbestand in den Cashpoints optimiert werden. Mit einem manuellen Cash-Handling entstehen unterschiedlichste Risiken, **wie der Mangel an Informationen zum Bargeldbestand.** Im hart umkämpften Bankenmarkt stellt deshalb ein flexibles, kostenoptimiertes Bargeld-Handling bei gleichzeitig hoher Verfügbarkeit eine der größten Herausforderungen für Retailbanken dar.

Bargeld (Verwaltung, Handhabung und Transport) stellt nach wie vor den größten Kostenfaktor bei Geldautomaten dar.

Bargeldbezogene Ausgaben machen rund 40% der Kosten für den Betrieb eines Geldautomaten aus.

ATM Marketplace | 2016

Vynamic™ Cash Management

Vynamic™ Cash Management ist ein Produkt von Diebold Nixdorf aus der Vynamic™ Software Suite. Die Algorithmen des Vynamic™ Cash Managements wurden von Anfang an für komplexe Recycling-Geräte mit mehreren Stückelungen konzipiert. Sie sind seit über einem Jahrzehnt markterprobt und liefern erstklassige Ergebnisse.

END-TO-END CASH MANAGEMENT

Vynamic™ Cash Management dient zur Steuerung und Optimierung des gesamten Bargeldkreislaufs, beginnend mit der automatischen Berechnung optimaler Befüllungsintervalle und -volumen auf Basis hochspezialisierter Prognose- und Planungsalgorithmen. Die branchenübergreifende Lösung generiert auch den Auftrag an das Cash Center zur Bargeldversorgung und verfolgt die Aufträge an die Werttransporteure bis hin zur Übergabe der Abrechnungsdaten an das Backoffice. Die Software ist modular aufgebaut und streng an den Cash-Management-Prozessen ausgerichtet. Ganz gleich, wo Sie die zu optimierenden Bargeldbestände aufbewahren - Cash-Recycling-Systeme, Geldautomaten, automatische Kassentresore oder Handkassen - Vynamic™ Cash Management hat genau das richtige Softwaremodul für Sie.

Vynamic™ Cash Management ist eine integrierte Softwarelösung, die alle Funktionsbereiche der Bargeldversorgungskette abdeckt und dadurch eine ganzheitliche Optimierung durchführen kann. Diese eine Plattform kann Bargeldstückelungen, Filialsynchronisation und Werttransporteur (WTU) -Herausforderungen abdecken. Aber auch Lieferprozesse von Fremdwährungen, Gold und anderen Wertgegenständen werden integriert, so dass die Filialen die Lieferungen von der Beschaffung bis hin zum Lieferprozess aufeinander abstimmen können.

FLEXIBLE ANALYSE VON BARGELD-PROZESSEN

Diese Lösung ermöglicht Ihnen eine gezielte Senkung der Bestands- und Befüllkosten, indem die Geldmengen und -intervalle automatisch an die Anforderungen jedes einzelnen Cashpoints angepasst werden. Die softwaregestützte Auswertung historischer Daten erlaubt es, selbst bei nur geringen Schwankungen, Muster zu erkennen. Aus den Ergebnissen dieser Cashflow-Analyse lässt sich der Bargeldbedarf prognostizieren – entweder für ganze Filialen oder für einzelne Systeme. Die daraus generierten Bargeldbestellungen sorgen für eine maximale Verfügbarkeit der SB-Systeme. Unsere Lösung hilft nicht nur den Transportbedarf zu rationalisieren, sondern senkt dabei sowohl die Kosten als auch den CO₂-Ausstoß und hilft Ihnen so, einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten.



Vynamic Cash Management Suite

Vynamic Cash Management generiert automatisch Befüllungs- und Entnahmeanträge und gibt diese automatisiert an den Wertdienstleister weiter.

PRÄZISE BERICHTE UND ANALYSEN SORGEN FÜR VOLLSTÄNDIGE TRANSPARENZ

Die Standardberichte umfassen:

- Gesamthalt und Inhalt pro Kassette
- Betriebskosten, aufgeschlüsselt nach Zins- und Servicekosten
- Umsatz pro Kassette, aufgeschlüsselt nach Ein- und Auszahlungstransaktionen
- Befüll-Historie
- Verbleibender ATM-Lebensdauerzyklus
- Qualität der Optimierung

Basis

Basis bildet die Infrastruktur und das technologische Fundament: Die Plattform ist für die Organisation der grundlegenden Datenobjekte und die Kommunikation mit der relationalen Datenbank verantwortlich. Sie stellt die Administration sowie die Workflows zur Verwaltung von Mandanten, Benutzern, Cashpoints, Gruppen, Bestellungen und weitere Funktionen in einem Webinterface zur Verfügung. Insbesondere können durch Dispositionssperren und Zusammenfassung von Aufträgen auch komplexe und mehrstufige Bestellprozesse eines Instituts abgebildet werden.

Livelinventories

„Livelinventories“ bietet eine Live-Datenverarbeitung Ihrer Geldautomaten durch taggleiche Umsatzprofile und erhöhte Planungsgenauigkeit. Darüber hinaus bietet „Livelinventories“ zahlreiche zertifizierte und zuverlässige Datenanbindungsverfahren.

Planner

Für die vollautomatische Vorhersage und optimale Planung aller Serviceeinsätze und Bestellmengen im Geldautomatennetz ist „Planner“ das perfekte Modul. Basierend auf fortschrittlichen Algorithmen bildet es die Grundlage für die zentrale oder dezentrale Auftragsplanung und für die Ausführung von Aufträgen durch Werttransportunternehmen (WTU) oder Bankfilialen/Einzelhandelsgeschäfte.

Syncro

Die synchronisierte Versorgung ist die wirtschaftlichste Methode für mehrere Kassenstandorte oder Filialen. Das bedeutet, an jedem Standort werden mehrere Bargeldleistungen zusammengefasst – und dadurch die Transportkosten weiter gesenkt. Wir setzen eine patentierte Optimierungstechnologie ein, um die Planung der Standortbelieferung viele Wochen im Voraus zu koordinieren.

Transport

Um die Kosten des Cash Managements unter Transportgesichtspunkten zu optimieren, unterstützt „Transport“ das Tourenmanagement mit dem Ziel, notwendige Spitzenkapazitäten zu reduzieren und die Transportdokumentation zu automatisieren. Es reduziert die Fixkosten auf Wertdienstleister-Ebene (Personal und Fahrzeuge) bei gleichzeitiger Verbesserung der Pünktlichkeit der Lieferungen.

CashCenter

„CashCenter“ verwendet spezielle Algorithmen und Workflows zur Unterstützung der Kommissionierung und der zentralen Bargeldbestellprozesse im Cash Center. So wird eine Reduzierung der Bargeldbestände durch Prognose und Optimierung der Bestell-/Rückgabemengen zentraler Bargeldbestände sowie Rationalisierung der Abläufe erreicht.

Tracking

Eine transparente Überwachung aller Kassetten-spezifischen Informationen und eine lückenlose Verfolgung entlang der Transportwege wird durch „Tracking“ gewährleistet.

CashEDI

Mit Vynamic™ Cash Management ist es möglich, Daten für Bargeldbestellungen und Einzahlungsbenachrichtigungen elektronisch auszutauschen und den Status aller Bestellungen sowie die entsprechenden Auslieferungen in Bezug auf Zentralbankaufträge jederzeit zu verfolgen. CashEDI (Cash Electronic Data Interchange) ist ein Standard, der auf den GS1-Definitionen basiert.

Reconciliation

Mit der Auftragsabstimmung ist es möglich, die Auftragsabwicklung durchgängig abzubilden, von der Auftragserstellung bis zur abschließenden Bearbeitung von Retouren an ein Cash Center. Weiter verfügt das Modul über einen detaillierten Dialog zur Klärung von Differenzen inklusive der Möglichkeit der Dokumentation (Kommentare, Datei-Upload) und der Eingabe von korrigierten Restbeträgen zur automatischen Buchung („Kassenwerte“).

Bereit sein für die Zukunft

Die DN Vynamic™ Software bietet Wachstumspotenzial für Ihr gesamtes Netzwerk.

Mit Vynamic™ Cash Management erreichen Sie optimale bedarfsgerechte Befüllungsintervalle und -volumina in Selbstbedienungssystemen über Filialnetze hinweg. Vynamic™ Cash Management ist vollständig in das DN Vynamic™ Software-Portfolio integriert, wodurch sich weiteres Optimierungspotenzial bietet. Mit Vynamic™ Teller haben Sie die Möglichkeit, Bargeldbestände aus der Handkasse, dem Haupttresor und weiteren Tresoren oder automatischen Kassentresoren in den Bargeldkreislauf Ihrer Filiale zu integrieren. Sie erhalten einen Überblick über ihre gesamten Bargeldströme und können so ein optimiertes Bargeldmanagement in ihren Filialen umsetzen. Eine Kombination mit Vynamic™ View sorgt dafür, dass die Bargelddaten und Statusmeldungen in das Cash-Management einfließen und so als Grundlage für Optimierungen und Prognosen dienen.

DIEBOLD NIXDORF VYNAMIC™ SOFTWARE

DN Vynamic™ ist ein leistungsfähiges Software-Portfolio, das Finanzinstituten ermöglicht, Reibungsverluste zu beseitigen, um das Benutzererlebnis und den Betrieb zu optimieren. DN Vynamic™ ist flexibel und anpassungsfähig und wurde so entwickelt, dass es sich an die Arbeitsweise von Finanzinstituten anpasst und die moderne Bankumgebung unterstützt – einschließlich aller Kanäle und Zahlungen sowie des gesamten Betriebs.

Finden Sie heraus, wie Sie Ihr Bargeldversorgungs-Management optimieren können.

Kontaktieren Sie Ihren Diebold Nixdorf Ansprechpartner noch heute.

Vynamic™ Cash Management, auch bekannt als CCO - Cash Cycle Optimizer, wird gemeinsam mit unserem Partner planfocus software gmbh angeboten.



Um mehr zu erfahren, **besuchen Sie [DieboldNixdorf.com](https://www.dieboldnixdorf.com).**