UWS
cash management

AURIGA
the banking e-volution

WWS Cash Management

Die integrierte und optimale Lösung für den End-to-End-Prozess zur Bargeldverwaltung

WWS Cash Management ist eine effektive, effiziente, herstellerunabhängige Omnichannel-Lösung und erlaubt Banken, den End-to-End-Bargeldverwaltungsprozess zu steuern, wobei die Selfservice-Verfügbarkeit gesteigert und die Bargeldbeschaffungskosten für alle Bargeldstellen innerhalb und außerhalb der Filiale (GAAs, ASDs, TARMs, TCRs) gesenkt werden.

Die Lösung wurde entwickelt, um den gesamten Bargeldbestand und den Nachschubprozess für alle im Cash-Management-Prozess involvierten Geräte zu optimieren, antizipieren, automatisieren, unterstützen, kontrollieren und anzuzeigen.

Suchen Sie ein Tool, das die Kosten bei der Bargeldhandlung und dem Geldtransport reduzieren kann?

Für Banken verursacht die intensive Bargeldnutzung Probleme im Zusammenhang mit der Verwaltung, dem Transport und der Sicherheit des Bargelds, was sich verheerend auf die Kosten auswirkt: WWS Cash Management ist die Lösung für Finanzinstitute, die ihr Cash-Management und die damit verbundenen Kosten optimieren müssen. Dank selbstlernender mathematischer Prognosen, die mit vergangenen Daten unterschiedlicher Parameter (physikalisch, versicherungstechnisch, periodisch, logistisch und juristisch) kombiniert und ausgeglichen werden, stellt WWS Cash Management ein wichtiges Werkzeug für die Kosteneinsparung im Cash-Management-Prozess dar. Es garantiert der Bank eine spürbare Senkung der Kosten im Hinblick auf die Bargeldhandhabung und den Bargeldtransport in Höhe von 10% bis 25% nach 18 Monaten. Diese Einsparungen rühren von einer gesteigerten Selfservice-Verfügbarkeit, einer reduzierten Lagerung aller Geldautomaten, verringerten Bargeldbeschaffungskosten und somit geringeren Bargeldtransportkosten her.

Suchen Sie ein verbessertes Dienstleistungsniveau bei allen Geldautomaten?

Die WWS Cash Management-Plattform verwaltet alle im Cash-Management-Prozess involvierten Bargeldstellen (GAAs, betreute Geräte, Filialein- und -ausgänge und Back-Office) gemäß Merkmalschemata, die Prognosen sowie das Konfigurieren und Verwalten von Ein-, Auszahlungs- und Recyclingsgeräten (Banknoten und Münzen) individuell und kombiniert (d. h. mehrere Ein-, Auszahlungs- und Recyclingsgeräte gleichzeitig) ermöglichen. Diese Lösung hat zum Ziel, die Kosten für den Nachschub der Bargeldstellen und Filialen zu optimieren und zu senken, indem der Bargeldbedarf aller Betriebseinheiten (Filialen oder Hauptkassen) antizipiert wird und die Rechenräume Details über die geschätzte Geldmenge liefern Dies führt zu einem erhöhten Dienstleistungsniveau, dank einer Reduzierung der Bargeldausfälle.

Suchen Sie nach einer besseren Überwachungs- und Trackingmethode für den gesamten Cash-Management-Prozess?

Die WWS Cash Management-Plattform ermöglicht eine präzise und detaillierte Nachverfolgung in jedem Auftragsschritt im System, in dem jeder Anwender den Fortschritt des Auftrags kontrollieren und seinen Inhalt verändern kann (z.B. die Anzahl oder den Wert der angeforderten Banknoten oder Münzen). Die Plattform bietet zwei Bereiche für die Leistungskontrolle: zuerst eine Übersicht, die Dienstleistungen, Grafiken und Widgets für die (vergangene, derzeitige und zukünftige) Verfügbarkeit des Geldautomaten, die Anzahl der ausgezahlten, vorhandenen, eingezahlten und/oder recycleten Banknoten und Münzen bei den verschiedenen Filialen, Hauptkassen oder Rechenräumen enthält; zweitens bietet die Plattform Berichte über die Operationen und Bilanzen der Geldautomaten, Filialen, Aufträge, Pakete, Kosten und die Art des Transfers und des Bargeldbestands.

WWS CASH PREDICTIVE - Funktionen auf einen Blick

WWS Cash Predictive ist das Back-End-Modul der WWS Cash Management-Plattform. Das System basiert auf der Analyse der Daten von zwölf Monaten, erstellt von selbstlernenden und vorhersagenden Algorithmen, und dient zur Feststellung des Banknoten- und Münzenbedarfs in unterschiedlichen Währungen und Werten für jede Bargeldstelle.

- Anzahl der ausgezahlten Münzen und Banknoten
- Banknotenarte
- Bezeichnung der Banknoten und Münzen
- Währung (falls ausländisch)
- Voraussichtliche Bargeldmenge, die vom Bargeldtransportunternehmen gesammelt wird

All diese Vorhersagen werden kombiniert und sie berücksichtigen Standort, Versicherung, Kalender (Veranstaltungen, Feiertage), Logistik und den Rechtsvorschriften, die an jeder Bargeldstelle und für jede in den Cash-Management-Prozess involvierte Einheit (Filiale, Bargeldlager, Cash Center, Bargeldverwaltungsbüro) gelten. Jeder geplante Auftrag, Banknoten und Münzen auszuliefern, muss von einer autorisierten Führungskraft bestätigt werden, die jeden Antrag akzeptieren, ablehnen, verändern oder einen neuen Auftrag erstellen kann.

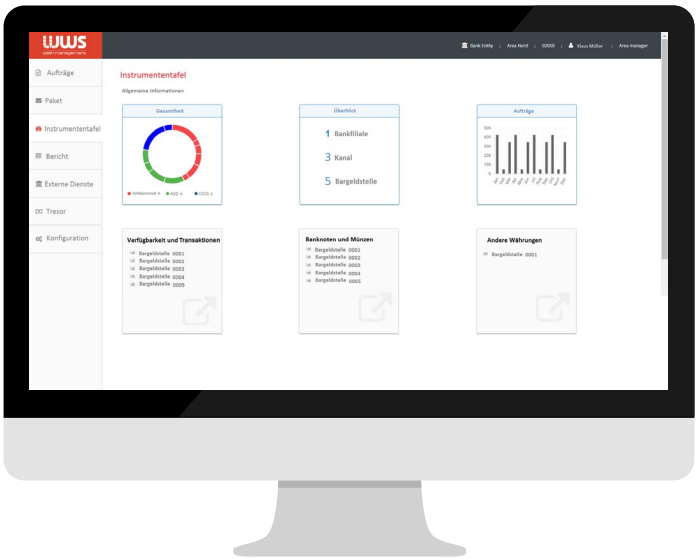
WWS CONSOLE - Funktionen auf einen Blick

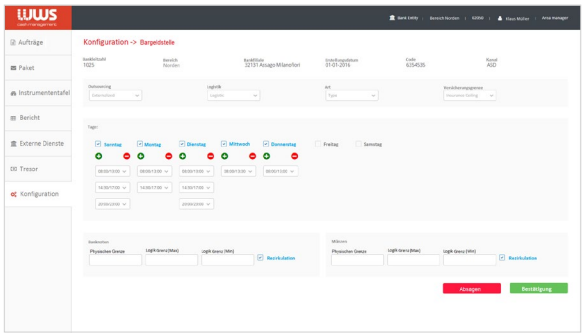
WWS Cash Console ist ein Front-End-Modul der WWS Cash Management-Plattform und empfängt alle erforderlichen von WWS Cash Predictive angeforderten Berechnungen, um den gesamten Verwaltungs- und Handhabungsprozess des Bargelds zu steuern und zu überwachen.

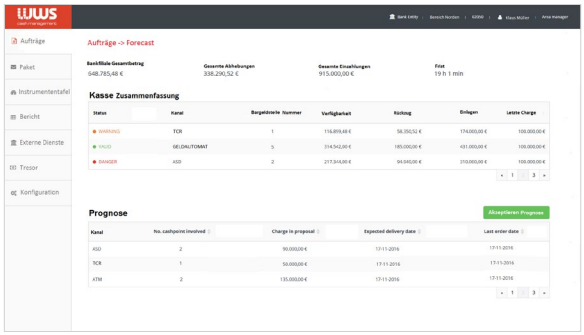
Ist der Auftrag akzeptiert und autorisiert, wird er vom System an das Bargeldtransportverwaltungssystem geschickt, damit das Bargeldtransportunternehmen den Auftrag ausführen kann. Wenn der Auftrag ausgeführt wurde, kann sein Status kategorisiert werden, um dem System die Erstellung eines Berichts auf der Grundlage des Erfüllungszeitpunkts des Bargeldtransportunternehmens zu erlauben. Die Automatisierung des Cash-Management-Prozesses wirkt sich auf die Bank und ihre Kunden sehr positiv aus: Bargeldverwaltungstools lassen Bargeldmängel selten auftreten, womit beispielsweise der Geldautomat an einem Samstagmorgen nicht außer Betrieb gesetzt wird. Diese Verbesserung reduziert erheblich Unannehmlichkeiten für die Endkunden, wovon das gesamte Bargeldnetzwerk profitiert.

Die Hauptfunktionen sind:

- Bargeldauftragsmanagement:
  - Akzeptieren von geplanten Aufträgen, Banknoten und Münzen zu be- und entladen
  - Erstellen neuer Aufträge für den Bargeldnachschub
  - Akzeptieren, ablehnen und verändern von Aufträgen im System
- Überwachen von Paketen autorisierter Aufträge
- Erstellung, Konfiguration und zeitliche Planung von Berichten über die Bilanzen jeder Bargeldstelle, jedes Auftrags, Pakets und der Kosten
- Überwachung und Vorhersage der Zeiten, Kosten und Erträge des Bargeldnachschubs durch Fremdleistungen
- Statistiken & Berichte auf einer interaktiven Übersicht bezüglich der vergangenen, derzeitigen und zukünftigen Verfügbarkeit der Bargeldstelle
- Vault-Vorhersage und Übersicht, um den Geldfluss zu überprüfen und zu überwachen
- Konfiguration aller relevanten Betriebseinheiten entsprechend ihrer Betriebstage und -zeiten







Eine wirklich effiziente Lösung für die Bargeldverwaltung

Die Bargeldkosten enthalten normalerweise Kosten für die Zählung, den Transport, die Stilllegung von Mitteln und die erforderliche Zeit, um wiederaufzustocken und abzurufen, und Ausgaben, die mit den Ausfallzeiten zusammenhängen. Der Hauptpunkt betrifft die Fähigkeit der Bank, Cash-Management-Kosten um geschätzte 10% bis 25% zu senken, was hauptsächlich von den folgenden Faktoren abhängt:

- Echtzeitüberwachung der Bargeldbestände und Tracking des gesamten Bargeldbereitstellungs- und Auszahlungsprozesses;
- Verringerte Bargeldmenge, die an den unterschiedlichen Bargeldstellen dank der Optimierung der Nennwertbezeichnungen und Transportzeiten der Geldmenge, aus dem Umlauf gezogen wird, was klare Einsparungen erlaubt;
- Geringere Versicherungskosten aufgrund einer reduzierten Geldmenge und eines höheren Sicherheitsniveaus in den Filialen;
- Optimale Verwaltung der Arbeitsabläufe in den Bargeldlagern und den Filialen;
- Geringere Überweisungskosten vom Cash Center und der Zentralbank;
- Bessere Betriebseffizienz.

Des Weiteren ist die WWS Cash Management-Plattform herstellerunabhängig und erfordert keine bestimmte Integration mit Geräten. Indem die vergangenen Operationen der Bargeldstelle analysiert werden und die physischen, versicherungs- und regeltechnischen Grenzen bestätigt werden, können präzise zeitliche Vorhersagen für alle Arten von Bargeldstellen getroffen werden, die die genannten Daten der Operationen der letzten 12 Monate zur Verfügung gestellt haben.