

Verfolgen Sie Ihr Bargeld entlang der gesamten Lieferkette.



Tracking

Tracking, eine Komponente der Vynamic® Cash Management-Suite, stellt die transparente Überwachung aller behälterspezifischen Informationen sicher und unterstützt bei der vollständigen Nachverfolgung der Transportwege. Vynamic® Cash Management arbeitet mit dem GS1 Standard zur eindeutigen Kennzeichnung von Versandeinheiten (NVE/SSCC), Standorten (GLN) und Produkten (GTIN). Darüber hinaus lässt sich *Tracking* auch mit kundenspezifischen Nummerierungsschemata einsetzen, falls die Konformität mit den GS1 Standard nicht erforderlich bzw. gewünscht ist. Sämtliche Nummerierungsschemata sind als Barcode darstellbar. Dies hat den Vorteil, dass unabhängig vom Einsatz des GS1 Standards stationäre oder mobile Barcodescanner zur schnellen Datenerfassung eingesetzt werden können.

ÜBERSICHT

- Workflows für die effiziente Kommissionierung von Packstücken
- Komplette Verfolgung (Track & Trace) von Packstücken entlang der gesamten Lieferkette
- Kontrolle mit stationären oder mobilen Scannern
- Unterstützung von Banknoten, Münzen (verschiedene Währungen) und Edelmetallen

NUTZEN

- Verringerter, manueller Dokumentationsaufwand durch definierte und automatisierte Workflows
- Nachweis der jeweiligen Haftungsübergänge
- Sichere und nachvollziehbare Zustellung der Packstücke
- Mehr Sicherheit im Falle von WTU-Insolvenzen durch die Dokumentation von Geldmitteln
- Potenzial für geringere Versicherungsprämien
- Vermeidung von Fehlerfassungen von Auftragsdaten durch automatisierte, mobile Auftragsbearbeitung

AUFTRAGSABWICKLUNG

Um eine vollständige Nachverfolgung aller Packstücke zu gewährleisten, können sowohl Lieferaufträge als auch Packstücke in *Tracking* wie folgt erstellt werden:

- Automatische Erstellung von Aufträgen durch *Planner*
- Manuelle Erstellung von Aufträgen mit *Tracking*, unabhängig von *Planner*

TRACK & TRACE

- Verfolgung von Packstücken über die gesamte Lieferkette, von der Quelle bis zum Ziel
- Vollständige Überwachung des Lieferprozesses und des Auftragsstatus
- Einfaches Ein- und Auschecken mittels stationärer oder zertifizierter mobiler Barcodescanner
- Gesicherte Dokumentation des Haftungsübergangs
- Unterstützung von GS1 Standards: GLN, GTIN, SSCC, NVE
- Übernahme von Track & Trace Informationen aus Drittsystemen

Vynamic® Cash Management/Tracking

NACHVERFOLGUNG VON PACKSTÜCKEN

Lückenlose Nachverfolgung und Überwachung von Haftungsübergängen für jedes einzelne Packstück, das in *Tracking* verwaltet wird, durch Protokollierung der folgenden Informationen:

- Packstücknummer (NVE/SSCC)
- Benutzerinformation/aktuelle Tour (Transportweg)
- Datum und Uhrzeit jedes Ereignisses
- Ausgangs- und Ziel-Cash Point sowie Aufenthaltsorte

KOMMISSIONIERUNG VON PACKSTÜCKEN

Definierte Workflows in *Tracking* erleichtern das Erzeugen von Packstücken verschiedenster Arten.

WORKFLOW-UNTERSTÜTZUNG

Um eine transparente Überwachung entlang der Lieferkette zu ermöglichen, unterstützen definierte Workflows bei der Bestätigung der Auftragsausführung und beim Eingang von Lieferungen:

- Auswahl des nächsten bestätigten Auftrags
- Auswahl der Funktion „Neues Packstück“
- Selektion des nächsten bestätigten Auftrags
- Anzeige nicht verarbeiteter Mengen
- Die Menge wird erfasst und eine neue Packstücknummer wird eingelesen (NVE/SSCC, z.B. Siegel an Safebag)
- Das Packstück (Kassette/Safebag) wird verpackt und versiegelt
- Das Packstück wird automatisch dem Cash Point zugewiesen, der mit der Kommissionierung verknüpft ist und sein Standort ändert sich durch das Einchecken bei einem neuen Cash Point
- Ein Packstück ist immer mit genau einem Auftrag verknüpft
- Optional: Tresorzwischenlagerung per Check-In möglich

AUFTRAGSVERFOLGUNG

Durch die Einbindung von Handscannern und hinterlegten Workflows zum Ein- und Auschecken der Packstücke ermöglicht *Tracking* die erweiterte Auftragsverfolgung innerhalb eines Instituts. Auf Grundlage der kommissionierten Packstücke werden Packstücklisten erstellt, die per elektronischem Versand an mobile Scanner übertragen werden oder in einer PDF-Datei dokumentiert werden können:

- Mobile Scanner sind mit zugeordnetem Fahrzeug/Fahrer und WTU-Touren-Nummer personalisiert
- Der mobile Scanner erhält eine Liste der zu transportierenden Packstücke und prüft eingescannte Packstücke gegen den Inhalt der Packstückliste
- Bei Feststellung einer Unstimmigkeit erhält der Benutzer eine Warnmeldung
- Ein- und Auschecken kann durch Ausdruck eines Quittierungsbelegs dokumentiert werden
- Die Übergabe der Packstücke an die Hauptkasse kann durch Auschecken (mobiler Scanner) oder Einchecken (stationärer Scanner) der Hauptkasse erfolgen

TRACKING-BESTÄTIGUNG

Einchecken: *Tracking* sendet eine „Packstückliste“ an den mobilen Scanner. Nach dem Einchecken (Scannen) eines Packstückes erfolgt die Verifizierung anhand dieser Liste. Die Packstückliste kann zentral und jederzeit vom Institut überwacht werden und weist den aktuellen Transportstatus (korrekte Tour-Zuweisung) für jedes einzelne, eingechekkte Packstück aus

Auschecken: Bei der Übergabe des Packstückes an einen neuen Cash Point wird dieses ausgecheckt. Hierbei erfolgt die Feststellung, ob das Packstück am Ziel angekommen ist. Der Status des Packstückes wird in Echtzeit im System erfasst und kann durchgehend überwacht werden (korrektes/falsches Endziel für Lieferung)

PACKSTÜCKVERWALTUNG

Über das Modul *Tracking* werden Packstücke zentral in Vynamic® Cash Management verwaltet. Ein Packstück wird bei der Neuerstellung dem Cash Point zugeordnet, an dem es kommissioniert wurde und ist immer genau einem Cash Point zugeordnet. Ein Wechsel der Cash Point-Zuordnung eines Packstückes erfolgt durch Scan-Vorgänge. Somit können die Bewegungen jedes einzelnen Packstückes chronologisch verfolgt werden.

INSOLVENZSCHUTZ

Im Falle einer Insolvenz des Werttransportunternehmens bietet *Tracking* eine sofortige Dokumentation der Wertgegenstände des Werttransportunternehmens, um berechnete Ansprüche zu dokumentieren.

ZUGANGSKONTROLLE FÜR DEN KOMMISSIONIERARBEITSPLATZ

- Benutzeridentifikation über Browser
- Zugriffsrechte über Benutzerprofile
- Optionale Freischaltung von Zählmaschinen/Scannern

TRACKING-ANFORDERUNGEN:

- *Basis*

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.

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