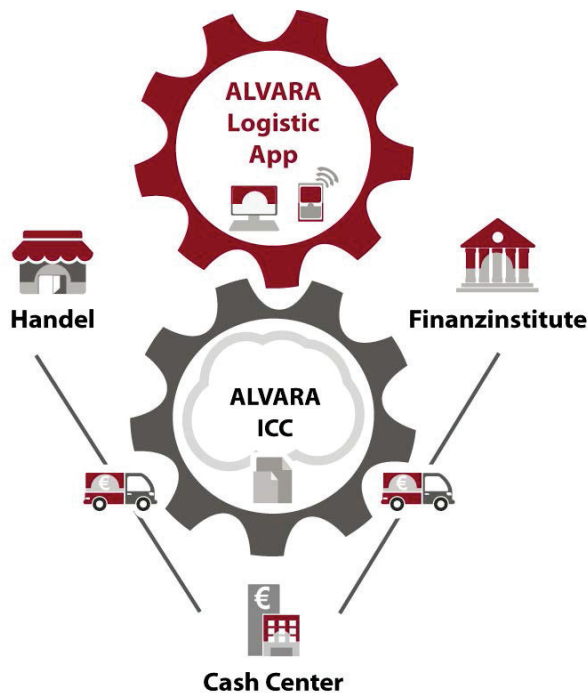


**ALVARA**  
Cash Management Group

## ALVARA Logistic App – Geld- und Werttransport 2.0

### Die Aufgabe

Die ALVARA Cash Management Group AG hat sich der Aufgabe gestellt, das Track & Trace in der Bargeldlogistik auf eine neue Stufe zu heben. Ziel war die Integration einer intuitiv zu bedienenden App in die neueste Tour-Scanner Technologie auf Basis des herstellerunabhängigen Betriebssystems Android.



### Die Lösung

Die ALVARA Logistic App bringt im Zusammenspiel mit der auf Android basierenden Tour-Scanner Technologie einen Mehrwert für die Beteiligten am Bargeldprozess. Erstmals können Wertdienstleister den Bargeldprozess von der Abholung bis zur Ankunft im Cash Center in Echtzeit digital dokumentieren.

Die Echtzeit-Transparenz des gesamten Prozesses wird durch die ständige Verbindung des Tour-Scanners, auf dem die ALVARA Logistic App arbeitet, mit ALVARA Interactive Cash Control (ICC) gewährleistet.

### Der Nutzen

Die ALVARA Logistic App zeichnet sich durch eine einfache und moderne Menüführung aus. Das Handling der Geräte im Arbeitsalltag der Geldtransporteure wird spürbar verbessert: Statt zweier Geräte (Telefon und Scanner) ist nur noch ein Gerät auf der Tour notwendig. Darüber hinaus profitieren sowohl Kunden als auch Wertdienstleister von einer erhöhten Geschwindigkeit des Scanvorgangs.

Für einen effizienten, papierlosen Bargeldtransport kann die Geldübergabe direkt auf dem Touchpad per Unterschrift bestätigt werden. Die so generierte digitale Quittung wird live in ALVARA ICC zur weiteren Verarbeitung übertragen.

Neue Funktionen bringen weitere Mehrwerte für Dienstleister und Kunden. Beispielsweise stehen dem Fahrer Übersichten zu Tour- und Stoppinformationen zur Verfügung. Noch bevor das Fahrzeug abgerüstet wird, stehen dem Cash Center-Personal bereits alle relevanten Daten zur Verfügung. Für einen beschleunigten Übergabeprozess im Cash Center ist es zudem möglich, eine Transportbox als Umbehältnis zu eröffnen.

Die intuitive und selbsterklärende Bedienung der App, die auf beliebigen Android-Geräten installiert werden kann, minimiert den Schulungsaufwand der Nutzer. Schnelle und effiziente Abläufe durch Online-Kommunikation zum Cash Center bei Tourstart und Tourende, Echtzeitübergabe der Daten zwischen ALVARA Logistic App und ICC-Plattform während der Tour reduzieren den bisherigen Aufwand erheblich.

Die doppelte Absicherung der Kommunikationswege schafft eine hochsichere Verbindung zwischen der ALVARA Logistic App und der Online-Plattform. Bei Einsatz eines zentralen Geräte-Managements können bei Verlust eines Scanners alle darauf befindlichen Daten gelöscht und ein Missbrauch verhindert werden. Da die Daten in der ICC-Plattform erhalten bleiben, gibt es dabei keinen Datenverlust.

Ihr Bargeld sicher im Blick.



**ALVARA**  
Cash Management Group

## Die Optionen

Der Funktionsumfang der ALVARA Logistic App ist um zwei Module erweiterbar.

Erfolgt die Zugriffssicherung beim Kunden durch Einmal-Code-Schlösser, kann mit dem Einmal-Code-Generator von ALVARA direkt vor Ort der Freigabe-Code zur Öffnung erzeugt werden. Einmal-Codes werden nur zeit- und bedarfsgerecht generiert. Die aufwändige Verwaltung von Schlüsseln und Listen entfällt. Bei Verlust des Scanners ist mit dieser Technologie ein Missbrauch ausgeschlossen.

Eine schnelle und sichere Autorisierung der Geld- und Werttransport-Fahrer wird durch die digitale Fahrerlegitimation von ALVARA ermöglicht. Der vom Filialmitarbeiter gescannte QR-Code des Fahrers wird automatisch mit den in ALVARA ICC hinterlegten Daten abgeglichen. Papiergebundene Legitimations-Listen entfallen und die Sicherheit der Geldübergabe wird insgesamt erhöht.

## Das Projekt

Die Neuentwicklung der Track & Trace-Lösung ist eine Kooperation zwischen den langjährigen Partnern Loomis Deutschland GmbH & Co. KG und der ALVARA Cash Management Group AG.

Die Softwareentwicklung durch ALVARA erfolgte in partnerschaftlicher Abstimmung mit Loomis Deutschland GmbH & Co. KG.

Entsprechend stellte Loomis Deutschland GmbH & Co. KG sein Prozess-Know-how in der Geld- und Wertdienstleistung zur Verfügung.

In enger Zusammenarbeit haben die beiden Unternehmen eine innovative und zukunftsweisende Anwendung geschaffen, die die Sicherheit und den Kundennutzen nachhaltig erhöht.



ALVARA  
Cash Management Group AG

Querstraße 18  
04103 Leipzig

Tel.: +49 341 989902-00

Fax: +49 341 989902-89

info@alvara.de

www.alvara.de



© 01/2018 ALVARA AG

Ihr Bargeld sicher im Blick.