



OTTO
ID SOLUTIONS

Weltneuheit: den kompletten Warenbestand in einem RTW in 45 Sekunden erfassen

Fulda, 15. Mai 2019

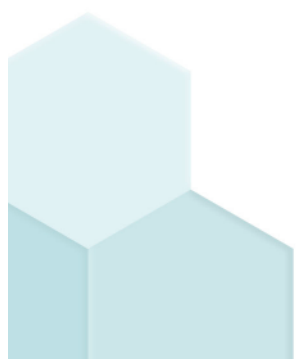


Auf der RETTMobil 2019 stellt Otto-ID Solutions, Gewinner des Frankfurter Gründerpreis 2019, eine Weltneuheit vor: Erstmals ist es möglich, den kompletten Bestand an Verbrauchs- und Ausrüstungsgegenständen eines RTW, mit einem Scan innerhalb von 45 Sekunden zu erfassen.

In einer engen Kooperation zwischen Otto-ID Solutions, BINZ GmbH und Witcotech UG wurde ein RTW mit RFID Lesegeräten so ausgestattet, dass alle Gegenstände innerhalb des RTW mit einer Genauigkeit von 95% innerhalb von 45 Sekunden erfasst und gescannt werden können.

Otto-ID Solutions ermöglicht diese schnelle Erfassungszeit durch eine spezielle Kombination von Antennen und Lesegeräten im Fahrzeug, sowie einer neuen Software, die bei der Erfassung eingesetzt wird. Alle Verbrauchs- und Ausrüstungsgegenstände im Fahrzeug werden mit speziellen RFID-Transpondern ausgestattet.

Die Lösung von Otto-ID Solutions erlaubt eine kontinuierliche Bestandsverfolgung. Bei Verlassen des Einsatzortes und bei Rückkehr des Fahrzeugs auf die Wache ist eine sofortige Übersicht über alle Materialien im Fahrzeug und der übergeordneten Lagersoftware von Witcotech verfügbar. Dabei kann auch überwacht werden, dass kein wertvoller Ausrüstungsgegenstand (z.B. eine Einsatztasche oder medizinisches Gerät) am Einsatzort zurückgelassen wurde.



Weitere Vorteile sind:

- Möglichkeit der Dokumentation für das Medizin-Produkte Gesetz
- Digitales Medikamentenbuch führen
- Rechtzeitiges erfassen von Kalibrier- und Wartungszeiten und ablaufenden Mindesthaltbarkeit
- Chargenrückverfolgbarkeit, bei Einzeltelerfassung, zu 100% gegeben wg möglichen Rückrufaktionen

Die eingesetzte Software wird direkt per Schnittstelle mit dem Warenwirtschaftssystem des Betreibers des RTW verbunden. Dadurch wird der RTW selbst zum Lagerort für die Gegenstände in der Warenwirtschaft. Verbrauchsmaterial wird also erst dann als "verbraucht" ausgebucht, wenn sie tatsächlich verwendet wurden und nicht wie bisher, wenn sie in das Fahrzeug beladen wurden.

Daraus ergeben sich Vorteile von Otto-ID Solutions:

- Deutliche Reduzierung der Rüst- und Dokumentationszeiten
- Reduzierung der Sicherheitsbestände und Verlust der Ware
- Kapitalbindung kann um bis zu 30% reduziert werden. Dies sind Erfahrungswerte aus Otto-ID Kundenprojekten und Vergleichsindustrien
- Nachbestellungen sind im System sofort und automatisch hinterlegt
- Anbindung an Drittunternehmen (Bsp Erfassen und Verfolgen von Wäscheteilen, Wartungs- und Fuhrparksmanagement, Werkzeuge)
- Zugangsberechtigung und Entnahmedokumentation

Unternehmensgründer und Inhaber Karsten Otto sagt dazu: "Eigentlich ist der Scan bereits schon nach 30 Sekunden abgeschlossen. Die Vorteile der Digitalisierung der Logistik für die Rettungsdienste und die Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sind gewaltig. Was mich persönlich aus eigener Erfahrung ganz besonders freut ist, dass der Mitarbeiter im Einsatzfahrzeug nach dem Einsatz eine Menge persönliche Zeit spart."

Über die Unternehmen:

Otto-ID Solutions ist Systemintegrator mit dem Anspruch "Rethink RFID". Das Unternehmen wurde im März 2018 gegründet und ist in **2019 Gewinner des Frankfurter Gründerpreis**. Otto-ID Solutions hat 5 Mitarbeiter und betreut Kunden in den Bereichen Textile Dienstleistungen, Rettungsdienst und Maschinenbauindustrie. Karsten Otto hat Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Innovationsmanagement studiert und den Anspruch entwickelt, wegweisende Lösungen zu erarbeiten. Nach internationalen Schlüsselpositionen im Operations Management in den Branchen Medizinprodukte und Textilwirtschaft verbindet er all diese Erfahrungen und hilft Unternehmen dabei, komplexe Prozesse zu digitalisieren und mit Hilfe von RFID-Technologie effizienter zu gestalten. Karsten Otto hat 11 Jahre Erfahrung auf Notarzteinsatzfahrzeugen und Rettungswagen.

BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH steht seit mehr als 80 Jahren für individuelle Lösungen in Sanitäts- und Spezialfahrzeugen gepaart mit einem Höchstmaß an Sicherheit, Effizienz und Mobilität. Am Firmensitz in Ilmenau beschäftigt BINZ GmbH derzeit 175 Mitarbeiter. Jährlich verlassen rund 1.500 Fahrzeuge die Werkhallen, um in Deutschland und weltweit in Einsatz zu gehen.

Witcotech UG ist ein auf Software-Lösungen für Behörden- und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben spezialisiertes Unternehmen mit dem Schwerpunkt auf innovativen Lager- und Logistikkonzepten. Besonders für den Einsatz im Rettungsdienst wurde die Software VisBOS entwickelt, um u.a. die Lagerverwaltung und das Bestellwesen von Verbrauchsmaterialien im Rettungsdienst zu optimieren und individuell auf die Bedürfnisse einzelner Kunden anzupassen.

Das Unternehmen vereint eine umfassende Expertise in der Softwareentwicklung mit wissenschaftlich fundierten und innovativen Konzepten sowie einer langjährigen Erfahrung im aktiven Rettungsdienst und der Lagerverwaltung bei Hilfsorganisationen.

Fotomaterial zum download auf <https://www.otto-id.com/presse>

Kontakt:

Otto-ID Solutions, Herr Karsten Otto
Karsten@otto-id.com, +49.151. 24 22 27 48

BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH, Frau Katrin Möller
k.moeller@binz-automotive.com, +49 36 77 6414-163

Witcotech UG, Herr Andreas Fuhr
a.fuhr@witcotech.de, +49 (6128) 860 01 61