



THINK SAFE THINK ICS



industrial engineering

Success Story

Packet-Tracking mobil und im Web

mobile Applications

Entwicklung einer Applikation für Packet-Tracking im Web und auf mobilen Endgeräten

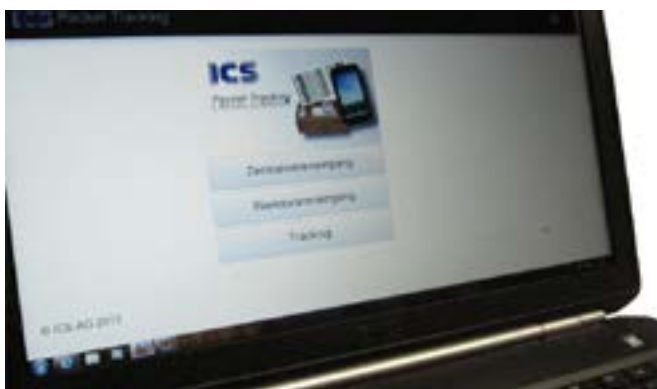
Packet-Tracking Web

Die Applikation PacketTracking Web fokussiert sich auf die Nachverfolgung von Paketsendungen in einem Unternehmen. Zentrale Leistungsmerkmale sind die Übersichtlichkeit, Konfigurierbarkeit und Nachverfolgbarkeit. Die transparent strukturierte Applikation bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten. Im Wesentlichen dient die Applikation zur lückenlosen Dokumentation eines Paketes vom Empfang am Zentralwareneingang bis hin zur Zustellung an den Empfänger im jeweiligen Standort/Werk.

Zusätzlich kann der Anwender jederzeit den Status seines Paketes im konzerneigenen Intranet bis zum Erreichen des Zielortes nachverfolgen.

Benefits

- lückenlose Nachverfolgung
- leichte Bedienbarkeit
- hohe Flexibilität
- Systemunabhängigkeit durch Webapplikation



Packet-Tracking App

Die PacketTracking App ist eine Portierung der PacketTracking Web Applikation mit der Erweiterung der Funktionalitäten um die NFC-Technologie. Hierbei wird nicht mehr nur ein eindeutiger Barcode erstellt, um ein Paket zu tracken, sondern es wird gleichzeitig die Paket-ID in ein NFC Tag gespeichert. Diese Erweiterung ermöglicht es, die Pakete schneller zu finden und Paketdaten direkt am Paket zu hinterlegen. Als Rückfallebene ist der Barcode zusätzlich auf dem Tag erhalten.

Benefits

- mobile Erfassung von Paketen
- Standortunabhängigkeit durch Netzwerkunabhängigkeit
- Schreiben von NFC Tags
- Voller Funktionsumfang von PacketTracking Web in einer Hand