



INNOVATIVE IT IN EINER MOBILEN WELT

Mobile Prozesse in Produktion, Logistik & Services

Heute schon an morgen denken

In der heutigen Zeit sind mobile Lösungen nicht mehr wegzudenken. Ob im privaten oder im geschäftlichen Umfeld, der Einsatz von Apps wird immer selbstverständlicher.

Mit der eigenentwickelten Business-App „4mobile“, bietet die ICS Group speziell Unternehmen im logistischen Umfeld flexible, skalierbare mobile Lösungen an. Damit setzt die ICS auf die Zukunft, in der sich mobile Endgeräte wie Tablets und Smartphones immer weiter entwickeln und neue Systeme wie beispielsweise Smartwatches auf den Markt kommen. Vor allem der Einsatz von hands-free Devices spielt in der Logistik und der Produktion eine zunehmende Rolle.

„Doch je kleiner das Endgerät umso mehr gibt es bei der Softwareapplikation zu beachten. Gerade bei kleinen Displays ist weniger mehr“, so Oliver Moser, Entwicklungsleiter der ICS Group. Trotz der eingeschränkten Darstellungsoptionen, muss die mobile Lösung die tatsächlichen Arbeitsabläufe abbilden und den Mitarbeiter unterstützen.

Die ICS begleitet und berät Unternehmen im Mobilitätsprozess mit angeschlossener Softwareentwicklung, Workshops und Go-Live Betreuung. Dabei profitieren die Kunden von jahrelanger Logistikexpertise und einem umfangreichen Lösungs- und Serviceangebot.

WIR SIND DIE **SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.**

MOBILE PROZESSE NEU GEDACHT

Neue Prozesse haben nur dann Erfolg, wenn alle Beteiligten vom Mitarbeiter bis hin zum angebundenen Systemumfeld, gut durchdacht und geplant sind.

Nur, wenn die Lösungen die Arbeiten erleichtern und vereinfachen, kann eine App funktionieren und wird von den Mitarbeitern akzeptiert. Dabei setzt die ICS mit Erfolg auf die im privaten Alltag erlernte intuitive Bedienung.

Hands-free Devices

Nur wenige Unternehmen nutzen das volle Potenzial von mobilen Devices aus. Vor allem die neue Generation der „hands-free Devices“ bietet einen hohen Nutzen in der Produktion und Logistik. Immer dort, wo freihändiges Arbeiten den Prozessablauf deutlich vereinfacht oder dies vorgeschrieben ist, bietet der Einsatz bspw. einer Smartwatch einen klaren Vorteil. Der Mitarbeiter kann so direkt wichtige Informationen abrufen und speichern, ohne den Arbeitsplatz verlassen zu müssen. Durch die Anbindung über UMTS, LTE oder WLAN werden die erfassten Daten in Echtzeit verarbeitet.



Für die Dateneingabe stehen eine Vielzahl von Möglichkeiten bereit. Auch im Bereich der hands-free Devices sind zwei Systeme besonders zu erwähnen. Der kleine handliche Ring-scanner und der leistungsstarke Blockscanner. Beide werden via Bluetooth angebunden. Das erhöht die Bewegungsfreiheit und steigert so die Produktivität.



Eine ebenso vielversprechende Entwicklung stellt der Ansatz der Augmented-Reality dar. Alle Informationen wie Lagerplatz, Stückliste etc. werden dem Mitarbeiter in einer speziellen Brille angezeigt. Die Arbeitsabläufe funktionieren berührungslos und interaktiv. Über Eyetracking wird bspw. gescannt um Informationen anzuzeigen und per Voice wird mit dem System kommuniziert. Fehler und Suchzeiten werden so minimiert und dank der Vernetzung werden Abläufe und Prozesse selbständig miteinander kombiniert und optimiert.



Gerne zeigt Ihnen die ICS Group auch für Ihr Unternehmen mögliche Einsatzgebiete. Gemeinsam erstellen wir eine Ist-Analyse und decken Gaps und Potentiale auf.

Dank der nahtlosen IT-Integration, zum Beispiel in SAP® oder in andere ERP- / Lagerverwaltungssysteme ist ein Customizing nach Kundenanforderungen mit geringem Zeit- und Kostenaufwand möglich. Kunden des WMS STRADIVARI® profitieren bereits von einer vollständigen Integration.

Key Benefits

- Softwareentwicklung für nahezu alle mobilen Endgeräte
- Praxisnahe Workshops zugeschnitten auf Ihre Anforderungen
- Von Experten für Experten, ganzheitliches Mobility-Know-How
- Plattformunabhängige Applikationen (iOS, Android)
- Skalierbare Managed Services

Mobile Applikationen u. a. für

- Wareneingang / -ausgang und Umlagerung
- Kommissionierung
- Artikelauskunft & Bestellerfassung
- Inventur
- Versand & Transportlogistik

Partner & Technologien



servicenow

Honeywell



Microsoft

