



Shake-Hands

Data Connector

Einer für Alles

„Shake-Hands“ verbindet die mobile Welt der Datenerfassung mit Ihren IT-Systemen in der Zentrale.

Denn überall dort, wo Daten erfasst werden, erfolgt im zweiten Schritt die Übertragung der Daten an weiterverarbeitende Programme zur Auswertung.

Genau hier unterstützt Sie „Shake-Hands“.

Über eine Vielzahl sofort verfügbarer Connectoren verbindet „Shake-Hands“ die Export-Schnittstellen unterschiedlichster Erfassungsgeräte mit den Import-Schnittstellen Ihrer Anwendungen.

Vorteile und Nutzen

Die Einbindung neuer Erfassungsgeräte in bestehende IT-Strukturen erfordert von Ihren Mitarbeitern einen hohen Entwicklungs- und Pflege-Aufwand.

Die notwendige Projektarbeit setzt sich dabei aus mehreren, zeitintensiven Einzel-Schritten und viel Detailarbeit zusammen:

- **Planung und Konzeption des Projekts**
- **Einarbeitung in neue Tools und deren Besonderheiten**
- **Abstimmung mit Mitarbeitern, Herstellern und Kunden**
- **Programmierung und Dokumentation**
- **Produkttests und Fehlerbehebung**
- **Programmpflege und Weiterentwicklung**

Statt eigene Ressourcen jahrelang zu binden, setzen viele IT-Abteilungen deshalb bewusst auf fertige Basis-Lösungen wie „Shake-Hands“.

„Shake-Hands“ verkürzt nicht nur die Entwicklungszeiten signifikant, das Programm-Paket ist zudem sehr kostengünstig und kann vollständig an Ihre Wünsche angepasst werden.

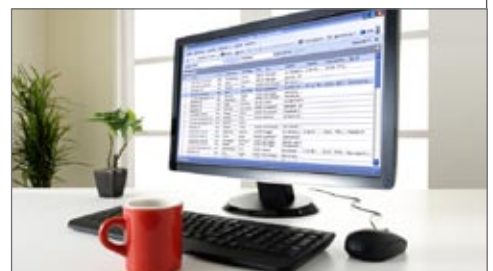
CrossCom im Profil

Basis unserer Produkte ist die Erfahrung aus 25 Jahren Beratung und Projektarbeit im IT-Umfeld.

Unsere Kernthemen sind die Rationalisierung von Arbeitsprozessen, die Datenerfassung und Konvertierung sowie Internet- und Mobility-Projekte.

Wir beraten unsere Kunden, entwickeln Vorschläge, berechnen den wirtschaftlichen Nutzen und liefern dann die optimale Lösung.

Diese konzeptionelle Vorgehensweise hat sich bewährt. Neben großen Unternehmen arbeiten heute auch viele kleinere Firmen mit unseren Lösungen.



Module

„Shake-Hands“ verfügt über folgende Module und Möglichkeiten:

- **Import-Module** zur Übernahme der Daten von Erfassungsgeräten wie Barcode-Scanner, MDE/BDE-Geräten, SmartPhones, Handys, ISDN/VoIP-Telefonen, Data-Terminals, etc.
- **Export-Module** zur Übergabe der Daten in Standardformate wie CSV, XML, SQL, etc. oder beliebige, von Ihnen gewünschte Individualformate.
- **Realtime-Status-Modul** zur Anzeige und Überwachung der Module, Schnittstellen und der laufenden Import- und Export-Prozesse.
- **Data-Modul** zur Validierung und Verarbeitung der Daten nach Ihren Vorgaben.

Der Import und Export der Daten erfolgt hierbei über alle verfügbaren System-Schnittstellen, wobei jedes Modul separat aktiviert und konfiguriert werden kann:

- **Kabelgebunden** wie Seriell, USB, LAN, ISDN, DSL, etc.
- **Kabellos** wie Bluetooth, WLAN, GSM, GPRS, UMTS, etc.



Praxis-Beispiel

Die Software „Time-after-Time“ dient der Erfassung und Auswertung von Betriebsdaten und Arbeitszeiten.

Die Daten wurden hierbei von den Anwendern hauptsächlich über Barcode-Scanner erfasst und über die USB-Schnittstelle in das Programm importiert.

Mit der Zeit wurden die Anforderungen der Kunden an die Software vielfältiger. Anwendungsfälle, die das Programm eigentlich hätte abdecken sollen, scheiterten an der mangelnden Einbindung moderner Erfassungsgeräte.

Ähnliche Hürden gab es auch beim Export. Mal war eine XML-Datei, mal die Integration der Daten in eine SQL-Tabelle oder die Übertragung der Daten über Mobilfunk und Internet in die Zentrale gewünscht.

Viele Aufträge gingen so verloren. Erst das Zusammenspiel mit „Shake-Hands“ hat die Situation positiv verändert. Die Anzahl nutzbarer Endgeräte wurde vervielfacht und „Time-after-Time“ ist nun auf jeden Kunden-Wunsch gut vorbereitet!

Darüber hinaus konnten bereits in der ersten Projektphase mehr als ein Mann/Jahr Entwicklungsaufwand eingespart werden.

Die gesamte Entwicklungsarbeit an „Time-after-Time“ wurde dadurch neu fokussiert. Statt sich mit immer neuen Erfassungsgeräten und Methoden zu beschäftigen, konnten sich beide Seiten auf ihre Kern-Kompetenzen konzentrieren und so schneller neue Kunden gewinnen.



Herstellung und Vertrieb:

CrossCom GmbH

Berliner Allee 69

40212 Düsseldorf

Tel.: (02 11) 540 681-0

Web: www.time-after-time.de

Mail: info@time-after-time.de

Beratung und Vertrieb: