



Data Connector

Shake Hands - Einer für Alle

**Das Programm Shake Hands verbindet zwei Welten:
Die mobile Datenerfassung und die Auswertung
der Daten in Ihrem Unternehmen.**

Überall dort, wo Daten mobil erfasst werden, erfolgt im zweiten Schritt die Übertragung der Daten an weiterführende Software-Programme.

Genau hier unterstützt Sie das neue Shake Hands.

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



Vorteile und Nutzen

Die Einbindung neuer Geräte und Programme in bestehende IT-Systeme erfordert von Ihren Mitarbeitern einen hohen Entwicklungs- und Pflege-Aufwand.

Die hierbei notwendige Projektarbeit setzt sich aus einer Vielzahl an Einzel-Schritten zusammen:

- **Planung und Konzeption des Projekts**
- **Einarbeitung in neue Tools und deren Besonderheiten**
- **Abstimmung mit Mitarbeitern, Herstellern und Kunden**
- **Programmierarbeit und Dokumentation**
- **Tests und Fehlerbeseitigung**
- **Programmpflege und Weiterentwicklung**

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

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

CrossCom im Profil

Die Basis unserer Programme ist die Erfahrung aus mehr als 15 Jahren Projektarbeit. Seit dieser Zeit helfen wir großen und kleinen Firmen bei der Lösung ihrer täglichen Probleme.

Unsere Kernthemen sind die Rationalisierung von Arbeitsprozessen, die Mobile Zeit- und Datenerfassung sowie Internet-Projekte. Hierbei beraten wir unsere Kunden, berechnen den wirtschaftlichen Nutzen und liefern dann die optimale Lösung.

Dieses strukturierte Vorgehen hat sich vielfach bewährt. Neben großen Unternehmen arbeiten auch viele kleine und mittlere Betriebe mit unseren Produkten.



↳ Mini-Barcode-Scanner O-1



↳ Mini-Barcode-Scanner S-1



↳ Midi-Barcode-Scanner P-1



↳ Midi-Barcode-Scanner Z-2



Module

Shake Hands verfügt über folgende Module und Möglichkeiten:

- Die **Import-Module** zur Übernahme der Daten von Erfassungsgeräten wie Barcode-Scanner, MDEs, Transponder, RF/ID, Card-reader, Smartphones, Handys, Biometrie-Terminals, etc.
- Die **Export-Module** zur Übergabe der Daten in Standardformate wie CSV, XML, SQL, etc. oder beliebige, von Ihnen gewünschte Individualformate.
- Das **Realtime-Status-Modul** zur Anzeige und Überwachung der Module, Schnittstellen und der laufenden Import- und Export-Prozesse.
- Das **Data-Modul** zur Validierung und Verarbeitung der Daten nach Ihren Vorgaben.

Der Import und Export der Daten erfolgt hierbei über alle verfügbaren System-Schnittstellen:

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

Jedes Modul kann separat aktiviert und konfiguriert werden.



↳ Management PDA MC35



↳ Handy 6233



↳ Smartphone E61i



↳ Industrial MDE MC1000



Praxis-Beispiel

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

Die Daten werden hierbei vom Anwender mit einem bestimmten Barcode-Scanner erfasst und über eine 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 neuer Endgeräte.

Ähnliche Hürden tauchten auch beim Export auf. Mal war es eine XML-Datei, mal die Integration der Daten in eine SQL-Tabelle oder die Übertragung der Daten über das Internet zur Zentrale.

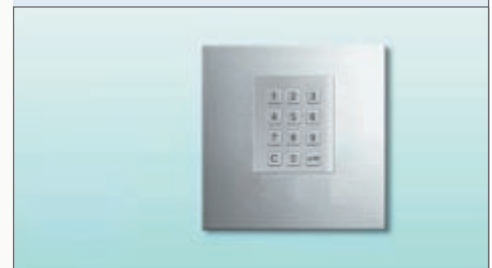
Viele Aufträge gingen so verloren. Erst das Zusammenspiel mit Shake Hands hat die Situation erfolgreich geändert. Die Anzahl nutzbarer Endgeräte wurde vervielfacht und „Time-after-Time“ ist nun auf jeden Kunden-Wunsch gut vorbereitet!

Darüber hinaus konnte bereits in Phase 1 über ein Mann/Jahr an Entwicklungsaufwand eingespart werden.

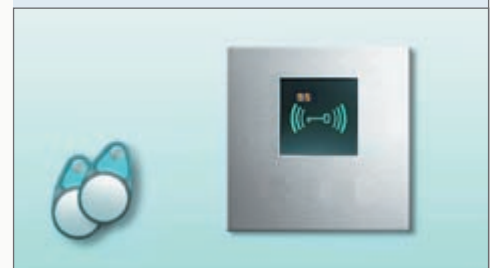
Die gesamte Entwicklungsarbeit an „Time-after-Time“ wurde dadurch neu fokussiert. Statt sich mit immer neuen Eingabegeräten zu beschäftigen, konnten sich beide Seiten auf ihre Kern-Kompetenzen konzentrieren und so viele neue Kunden gewinnen.



↳ Fingerabdruck-Scanner



↳ PIN-Zugangsterminal



↳ Transponder-Lesegerät

Produzent:

CrossCom GmbH

Berliner Allee 69
40212 Düsseldorf

Tel: (02 11) 540 681 · 0

Fax: (02 11) 540 681 · 11

info@crosscom.de

www.crosscom.de

Vertrieb:

