



Shake Hands

Data Connector

Einer für Alle

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

Denn überall dort, wo mobil 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 Anwendungsprogramme.

Das Programmpaket „Shake Hands“ bietet somit eine kostengünstige und sinnvolle Alternative zur Eigenentwicklung.

Vorteile und Nutzen

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

Die notwendige Projektarbeit setzt sich aus einer Vielzahl einzelner Schritte und umfangreicher Detailarbeit zusammen:

- **Planung und Konzeption**
- **Einarbeitung in neue Tools**
- **Abstimmung mit allen Projekt-Beteiligten**
- **Entwicklung und Dokumentation**
- **Tests und Fehlerbehebung**
- **Programmpflege und Weiterentwicklung**

Statt hiermit eigene Ressourcen langfristig zu binden, greifen viele Firmen lieber auf fertige Basis-Lösungen wie „Shake Hands“ zurück. „Shake Hands“ verkürzt nicht nur die Entwicklungszeiten signifikant, das Programm-Paket ist zudem sehr kostengünstig und kann vollständig auf Ihre Wünsche angepasst werden.



Module

„Shake Hands“ bietet Ihnen folgende Module und Möglichkeiten:

- **Import-Module** zur Übernahme der Daten von Erfassungsgeräten wie Handys, Smartphones, Tablets, ISDN/VoIP-Telefonen, MDE/BDE-Geräten, Barcode-Scanner, Terminals, Tracker, etc.
- **Export-Module** zur Übergabe der Daten in Standardformate wie CSV und XML oder Individualformate an Dateisysteme oder Datenbanken.
- **Leitstand-Modul** zur realtime Überwachung der Schnittstellen und laufenden Import- und Export-Prozesse.
- **Validierungs-Modul** zur Prüfung und Qualitätssicherung Ihrer Daten vor der Weiterverarbeitung.

Der Datenaustausch kann über alle verfügbaren Kommunikations-Schnittstellen erfolgen:

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



Praxis-Beispiel

Die Software „Time-after-Time“ dient der Erfassung und Auswertung von Arbeits- und Projektzeiten sowie Ortungsdaten.

Die Daten werden hierbei von den Anwendern über Barcode-Scanner, Handys, Smartphones, Webmasken und Sprachdialogsysteme erfasst.

Die Anforderungen der Kunden an die Software wurden im Laufe der Zeit immer vielfältiger, wobei einige Projekte in den ersten Jahren wegen der fehlenden Einbindung der gewünschten Erfassungsgeräte nicht realisiert werden konnten.

Ähnliche Wünsche gab es auch beim Export.

Erst die Integration von „Shake-Hands“ als Makler zwischen „Time-after-Time“ und Dritt-Systemen brachte die Lösung.

Die Anzahl nutzbarer Endgeräte wurde dadurch ebenso vervielfacht wie die Anzahl der individuellen Schnittstellen zu Fremdprogrammen.

„Time-after-Time“ ist nun auf jeden Kunden-Wunsch gut vorbereitet!

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

Die gesamte Arbeit an „Time-after-Time“ wurde dadurch neu fokussiert. Statt sich mit immer neuen Erfassungsgeräten und Methoden zu beschäftigen, konnten sich die Entwickler auf ihre Kern-Kompetenz konzentrieren und effektiver arbeiten.



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: