

Zeiterfassung für ein mittelständisches Unternehmen Funktional und Kostensensitiv

Die ABB abService ist ein Full Service Dienstleister im Sonderanlagenbau. Sämtliche Leistungen werden durch engagiertes Fachpersonal auf Basis von Dienstleistungs- oder Werkverträgen oder auch als Generalunternehmer erbracht. Für die Abrechnung der Leistungen wie auch der Kontrolle von Werkverträgen wurde ein leistungsfähiges, aber einfaches Zeiterfassungssystem benötigt. Xnet wurde mit der Lieferung des STAMP-Systems auf Basis des XH-5 Terminals beauftragt.

KUNDE

ABB abService

Die ABB abService GmbH im Industriepark Bobingen (Augsburg) ist eine Tochter der ABB AG. Die ABB abService ist spezialisiert auf den Sonderanlagenbau. Sie bietet die gesamte Spannweite vom Engineering, über die Konstruktion bis hin zum Bau von kompletten Anlagen.

In eigenen Werkstätten betreibt man eine moderne Zerspannung sowie ein schweißtechnisches Kompetenzzentrum.

HIGHLIGHTS

- Vollwertiges Betriebssystem
- (Windows embedded)
- LAN/WLAN = Netzwerkfähig
- Datenbank
- offene Schnittstelle
- 2-D Imager mit Bewegungsmelder
- Touchscreen
- Verwendung von Barcodes statt teuren RFID Chips
- und Platz genug für Informationen an die Mitarbeiter

DIE HERAUSFORDERUNG

Die ABB abService entwickelt kundenspezifische Problemlösungen für Investitionen oder Anlagenoptimierungen in der prozessorientierten Industrie, wie zum Beispiel im Bereich Maschinenbau, Chemie, Verfahrenstechnik, Faserherstellung und Kerntechnik und übernimmt die Planung, Beschaffung, Errichtung und Instandhaltung des erforderlichen Maschinen- und Anlagenparks.

Es handelt sich dabei um ein relativ kleines, dafür hochspezialisiertes Team von Mitarbeitern. Sowohl für die Werkstatt und Produktion als auch die Verwaltung wurde ein Zeiterfassungssystem gesucht, das autark läuft, eine einfache Verbindung zur Personal u. Zeitwirtschaft ermöglicht, zudem netzwerkfähig ist und den integrierten Betrieb mehrerer Erfassungsterminals sicherstellt.

Marktübliche Zeiterfassungssysteme erwiesen sich für ABB abService vom Funktionsumfang her als überdimensioniert und dadurch letztendlich auch zu teuer in Anschaffung und Betrieb.

DIE LÖSUNG

ABB abService entschied sich für Xnet STAMP. STAMP basiert auf dem XH5-Terminal von Xnet. Es handelt sich dabei um eine Standard-PC-Hardware mit einem integrierten Barcode-Scanner. Die Bedienung des Terminals erfolgt dabei über einen eingebauten Touch-Screen. XH5 ist ein Multifunktionsterminal für das verschiedene Softwarepakete zur Verfügung stehen, wie in diesem Fall die STAMP Zeiterfassung. Im Einzelhandel wird das Terminal z.B. häufig als Kundenscanner verwendet, über den sich Kunden über Produkte und Preise informieren und gleichzeitig Aushilfen im Markt ihre Stundenabrechnung erbringen.

Dieser Mehrfachnutzen garantiert entsprechende Stückzahlen und damit eine kostengünstige Produktion.

Die Xnet STAMP Software verwendet offene Standards in Verbindung mit einem vollintegrierten Betriebssystem. Die Lösung ist netzwerkfähig. Der Anschluss erfolgt über Ethernet oder aber über die eingebaute WLAN-Karte. Die Datenhaltung erfolgt in einer SQL-Datenbank, die in der vom Kunden gewünschten Form exportiert wird.

Die Erfassung der Personalzeitdaten erfolgt nicht über teure RFID-Chips oder Magnetstreifenkarten, sondern über den Barcodescanner.

XNET SYSTEMS

Die Xnet Communications / Systems GmbH wurde 1996 gegründet und ist ein Anbieter-unabhängiger Systemintegrator für ein breites Aufgabenspektrum der Datenkommunikation im Großkundenumfeld.

Mit insgesamt 50 Mitarbeitern, 35 davon in der Entwicklung, hat Xnet eigene Produktfamilien für das IT-Management und die Datenverteilung entwickelt. Außerdem ist Xnet deutscher Distributor der NetOp-Produkte für Fernwartung des dänischen Herstellers Danware.

Das technisch orientierte Team verbindet die eigenen Produkte mit Standardkomponenten und passt sie bei Bedarf an individuelle Situationen an, um kundenspezifische schlüsselfertige Komplettlösungen zu planen, zu entwickeln und zu implementieren.

Auf Wunsch bietet Xnet auch den regelmäßigen Support und die Wartung an.

Neben dem Stammhaus in Hamburg hat Xnet Niederlassungen in Frankfurt/Main, in Atlanta/USA und in Posen (Polen).

ANSPRECHPARTNER

Frank Richters
Stresemannstr. 375
22671 Hamburg
Tel. 040- 89 702 - 0
Fax 040- 89 702- 100
eMail: frichters@xdsnet.de
www.xdsnet.de



ABB abService verwendet mehrere der XH5-Terminals für die Zeiterfassung - sowohl in der Produktion wie auch in der Verwaltung.

Die STAMP-Lösung arbeitet dabei in einem Master-Slave-Verfahren: Ein Terminal beinhaltet die Datenbank - die anderen Terminals legen die erfassten Daten dort ab.

Ein gesonderter File- oder Datenbankserver ist für die Lösung nicht erforderlich.

ABB greift mit seiner zentralen Personalwirtschaft direkt auf die STAMP-Datenbank durch und ist so in der Lage, alle zur Abrechnung notwendigen Daten in der gewünschten Form zu holen.

Darüber hinaus stellt ABB abService zusätzliche Information für seine rund 30 Mitarbeiter in Listenform zur Verfügung. Hierbei handelt es sich um Eingangstempel, Ausgangstempel, Pausenzeiten und unaufgelöste Arbeitszeiten.

Die lokale Verwaltung verfügt ausserdem über die Möglichkeit, Daten im begrenzten Umfang zu ändern (z.B. wenn der Mitarbeiter vergessen hat zu stempeln).

NUTZEN:

ABB abService verfügt nun über eine hoch flexible, leicht zu handhabende Zeiterfassung, die es ermöglicht an der zentralen Datenverarbeitung teilzunehmen und trotzdem lokal Einfluss nehmen zu können.