

pdaCONTROL

Projekt: ATMEL - Mobile Einlagerung

ATMEL- Das Profil

Atmel® entwickelt, produziert und vertreibt weltweit innovative Logic- und Mixed-Signal-Produkte, nichtflüchtige Speicher sowie HF-Bauteile. Atmel ist auch ein führender Anbieter von SLI- (System Level Integration) Halbleiter-Lösungen. Dabei werden CMOS-, BiCMOS-, BCDMOS- und SiGe-Technologien eingesetzt. Der Hauptsitz der 1984 gegründeten Atmel Corporation (Nasdaq: ATML) befindet sich in San Jose (USA/ Kalifornien), mit Produktionsstätten in Nordamerika und Europa. In Deutschland entwickelt, produziert und vertreibt Atmel als Funktionsspezialist innovative Halbleiterprodukte für Kommunikations-, Automobil- und Identifikationsanwendungen.



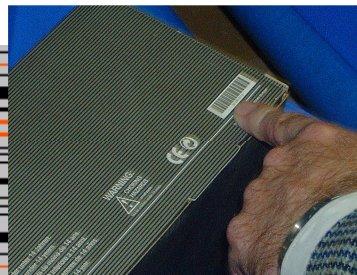
bestehenden LTS (Lot Tracking System). Dabei war es ATMEL wichtig, festzuhalten, welche Charge in welchen Lagerplatz eingelagert wird. Weiter galt es, die Ist-Daten den Soll-Vorgaben gegenüber zu stellen, um sicher zu gehen, dass die von der Produktion gemeldeten Stückzahlen auch tatsächlich zur Einlagerung bereit stehen. Um nach einem erfolgreichen Pilot im Werk Heilbronn den internationalen Einsatz zu garantieren wurde die Mehrsprachigkeit gefordert.

Die Planung

Bereits bei der ursprünglich von ATMEL geplanten Eigenentwicklung war identWERK von Anfang an beratend beteiligt. Vor allem der Einsatz eines WLAN - Netzes mit all seinen Vor- und Nachteilen sowie die Auswahl der geeigneten Barcode-Terminals waren die anfänglichen Consulting – Aufgaben.

Die Aufgabe

ATMEL suchte eine Lösung zur barcodegestützten Einlagerung von direkt aus der Produktion kommenden Artikeln, sowie eine automatische Verbuchung der Einlagerungen im



2005 9163

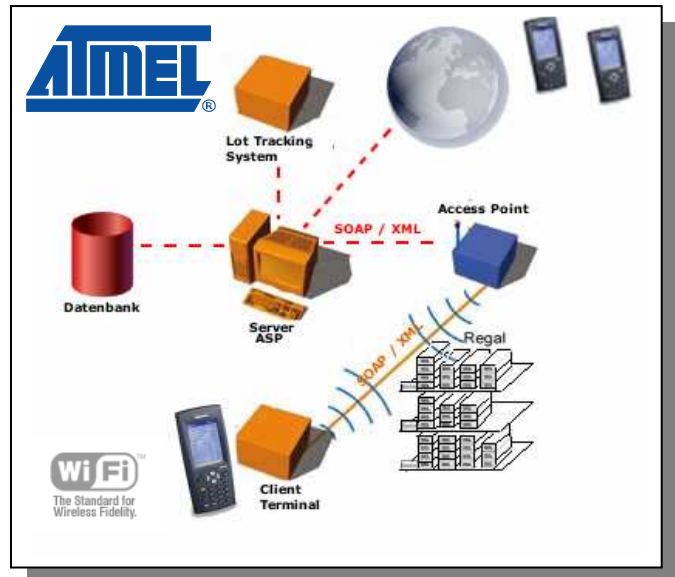
Die identWERK Lösung

Schnell erkannte ATMEL, die Komplexität der Anwendung und gab, auch auf Grund der langjährigen und erfolgreichen Geschäftsbeziehung, identWERK den Auftrag zur Realisierung.

Um dem hohen Sicherheitsgedanken Rechnung zu tragen wird als WLAN – Access Point ein CISCO Aironet 1200 eingesetzt. CISCO bietet heute, durch umfangreiches Sicherheits-Management, das höchste Maß an Sicherheit. Als Erfassungsgerät kommt ein Intermec der700er – Serie mit PocketPC Betriebssystem zum Einsatz.

Um von Anfang an den weltweiten Einsatz zu berücksichtigen ist die eigentliche Prüflöge sowie die Kommunikation zwischen LTS und Barcode-Terminal über ASP (Active Server Pages) – Services geregelt. Dies ermöglicht eine zentrale Administration sowie einen webbasierenden Datenaustausch zwischen Server und Terminal. Als zentrales Datenbanksystem wird ein MS SQL Server 2000 eingesetzt, der die Soll- und Ist-Daten puffert um Sie bei Bedarf zurück an das LTS zu melden oder die Clients mit neuen Einlagerungsaufträgen zu versorgen.

Auf dem Intermec Terminal kommt pdaCONTROL zum Einsatz. Diese flexibel einsetzbare und konfigurierbare Applikation regelt auf der einen Seite die Kommunikation zu der ASP – Serverkomponente, um Daten zu senden und zu empfangen, als auch die Dialog- Funktionen zur barcodegestützten Einlagerung und die Stornierung von Lagerplätzen.



Mit pdaCONTROL hat ATMEL heute ein System im Einsatz, welches in kürzester Zeit auch in weiteren Lagerbereichen, wie der Auslagerung oder der Kommissionierung, eingesetzt werden kann. Die webbasierte Anbindung des asiatischen Standortes in Manila wird derzeit durchgeführt.



**Sprechen Sie mit uns...
...und überzeugen Sie sich selbst!**



identWERK GmbH
Talweg 2
74906 Bad Rappenau

Fon: ++49 (0) 7264 / 9591-0
Fax: ++49 (0) 7264 / 9591-20
info@identWERK.de
www.identWERK.de

Teilen Sie uns Ihre Aufgabenstellung mit!
Gern senden wir Ihnen weitere Unterlagen zu
oder setzen uns mit Ihnen zu einem persönlichen
Gespräch zusammen.

