



## Öffnet Schranken und Türen - RFID Transponder als elektronischer Schlüssel

Der RFID Transponder als elektronischer Schlüssel ermöglicht bereits in vielen Unternehmen den Zugang zum Werksgelände oder zu besonders gesicherten Bereichen. Das häufige Problem: bei diesen Lösungen handelt es sich oftmals um Pakete, die sich nicht in die vorhandene Unternehmens IT integrieren lassen, sondern als Stand-Alone Lösung ihr Dasein fristen.

**Mit der neuen Lösung PZETRM21-SQL kombiniert AE SYSTEME jetzt mehrere Technologien in der Zeiterfassung:** Zutrittskontrolle über RFID Leser über extrem robustes, wettertaugliches Terminalsystem, Online Übertragung der Zugangsdaten in eine SQL Datenbank, Online Auswertung mit aktuellen An- und Abmeldeinformationen von einem beliebigen PC im Netzwerk.

Das Terminalsystem vor Ort wurde speziell für raue bis härteste Umgebungsbedingungen entwickelt. Untergebracht in einem schlagfesten Metallgehäuse mit wasser- und staubdichter Tastatur und für Temperaturen -20...+60/70°C hält es rauen Anforderungen problemlos stand. Der integrierte RFID Transponderleser sorgt für schnellste und problemlose Erfassung der Mitarbeiter. Über Ethernet Netzwerk verfügt das Terminal über eine permanente Verbindung zu einem SQL Server. An- und Abmeldedaten werden just-in-time auf den Server übermittelt und können beliebig ausgewertet werden. (Falls der Server einmal nicht zur Verfügung steht, werden die Daten im System zwischenspeichert und bei der nächsten Ethernetverfügbarkeit übermittelt.)

Im Grundpaket enthalten ist eine Windows Software zur Visualisierung aller KOMMT / GEHT Zeit der Mitarbeiter, eine Anwesenheitskontrolle (welcher Mitarbeiter ist aktuell im Hause..) sowie die Möglichkeit die Stammdaten der anmeldeberechtigten Mitarbeiter an das Terminal zu übertragen.

Darüber hinaus lässt sich die Software mit einfachen Mitteln erweitern: ein im Terminal integriertes Schaltinterface sorgt dafür, dass bei anmeldeberechtigten Personen Türen und Schranken geöffnet werden können. Die Anmeldeberechtigungen können über die Stammdaten im PC Programm kurzfristig vergeben oder entzogen werden. Über ein intelligentes Anzeigesystem lassen sich Nachrichten für einen Mitarbeiter vor Ort definieren und bei An- oder Abmeldung anzeigen. Ein ebenfalls enthaltener automatischer Mailclient ist in der Lage, eMails zu erzeugen und an beliebige Adressaten zu versenden, wenn sich bestimmte Mitarbeiter den RFID Transponder verwenden.

Die Lösung ist ab sofort verfügbar und aufgrund der Modularität in der Lage, sich an individuelle Anforderungen des einzusetzenden Unternehmens anzupassen. Weitere Informationen finden sich auf der Webseite: <http://www.terminal-systems.de/pze1-sql.htm>

AE. Version hjw 20080603