

AEIII+ PZE – Datenerfassungsgerät – Ein Gerät – viele Lösungen!

Immer mehr Unternehmen messen heutzutage dem Sicherheitsaspekt eine zunehmende Bedeutung zu. Sie möchten nur bestimmten Mitarbeitern zu bestimmten Zeiten an bestimmten Orten den Zutritt gewähren. Zudem sind durch den gestiegenen Kostendruck die Anforderungen an die Flexibilität der Informationserfassungssysteme stark angestiegen. Viele Unternehmen wollen neben der Regelung des Zutritts auch Personal-, Projekt- oder Auftragszeiterfassung durchführen. Die Lösung hierfür steckt in einem Multifunktionsgerät.



Und genau diesem Trend möchte das Datenerfassungsgerät Datafox AE III+ PZE Rechnung tragen. Es bietet Sicherheit durch eine Zutrittskontrolle die von außen nicht manipulierbar ist, weil die Übertragung vom Zutrittsleser zum Terminal seriell erfolgt. Dies bedeutet das die Mitarbeiter sich mit Ihrer Karte am Zutrittsleser identifizieren. Dieser überträgt die Kartenummer seriell an das im Gebäude befindliche PZE-Terminal. Hier erfolgt eine Prüfung der Zutrittsberechtigung. Ist die Berechtigung vorhanden, schließt das PZE-Terminal über ein Relais den Stromkreis für den Türöffner. Über das Relais zur Türöffnung lassen sich alle gängigen Türöffner, Torantriebe etc. anschließen. Neben der beschriebenen Funktion dient das Terminal dem Erfassen der Kommt-/Geht-Zeiten der Mitarbeiter. Dies vereinfacht die Erfassung der Arbeitszeiten der Mitarbeiter und reduziert Arbeits- und Zeitaufwand bei der Personalzeitverwaltung. Wem das noch nicht genügt, der kann sich die Multifunktionseigenschaften des AEIII+ PZE zunutze machen. Die Einsatzbereiche hierfür sind recht vielfältig und reichen von der Projekt- und Auftragszeiterfassung bis hin zur Erfassung von Materialbeständen.

Der Terminal läßt sich ganz einfach über ein Windows PC-Setup konfigurieren. Man kann so ganz ohne Programmierkenntnisse auch komplexe Erfassungsaufgaben sehr schnell lösen.

Mehrere Terminals können sowohl über RS232 / RS485 oder direkt über TCP/IP vernetzt werden. Das Gerät kann je nach Anforderung mit einem Chipkartenleser oder Transponderleser ausgestattet werden. Optional besteht die Möglichkeit über eine RS232-Schnittstelle externe Lesegeräte wie z. B. ein Barcodelesegerät anzubinden. Auf diesem Weg können beispielsweise Lieferscheine, Auftragsbelege oder Mengenbuchungen erfaßt werden.

Das Auslesen der Daten kann sowohl über das PC-Setup erfolgen, als auch direkt über die mitgelieferte DLL. Die Daten werden im ASCII-Format abgelegt.

Das Erfassungssystem eignet sich für alle Unternehmen die eine elektronische Datenerfassung durchführen möchten. Egal ob es sich dabei um reine Personalzeiterfassung handelt oder ob ein multifunktionaler Einsatz angestrebt wird.

Datafox GmbH
Dermbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa

Tel: 036967-595-0
Fax: 036967-595-50
Mail: sales@datafox.de
Web : www.datafox.de