

Mobile Datenerfassung

In Zeiten von Globalisierung und einer sich immer schneller verändernden Industriegesellschaft gewinnen mobile Anwendungen mehr und mehr an Bedeutung. Schnellebigkeit und Flexibilität bestimmen den Alltag. Da können starre Technologien nicht mithalten.

Mit dem Mobil Master IV des deutschen Markenherstellers DATAFOX ist nun ein flexibles, kostengünstiges System für die mobile Datenerfassung auf dem Markt. Die einfache Box findet Anwendung zum Beispiel bei Monteuren, in Handwerkerfahrzeugen, zur Fahrtkostenerfassung und Ortung, bei Baumaschinen, zur Containerüberwachung oder im Bereich Maschinendatenerfassung.

Diese vielfältige Datenerfassung wird ermöglicht durch die Ausstattung des Gerätes mit einer Low-Power-Embedded-CPU auf Basis von Atmel Microcontroller, sechs digitalen und zwei analogen Eingängen sowie zwei Relais. Per GPS kann die aktuelle Position erfasst werden. Die Datenübertragung findet vorzugsweise via GSM/GPRS-Kommunikationsmodul statt, optional sind auch RS232, RS485, TCP/IP oder Datentransfer auf einen USB-Stick möglich. Auch das Push & Pull Prinzip ist möglich, im einfachsten Fall jedoch sendet der Mobil Master IV die erfassten Daten einfach auf einen Webserver. Das System lässt sich einfach über das Datafox Setup „Studio“ parametrieren, kann aber auch per C programmiert werden.

Kontakt:

Datafox GmbH
Maria Köhler
Abt. Marketing
Dermbacher Straße 12-14
36419 Geisa
Tel.: (03 69 67) 5 95-20
Fax: (03 69 67) 5 95-50
E-Mail: m.koehler@datafox.de
www.datafox.de