

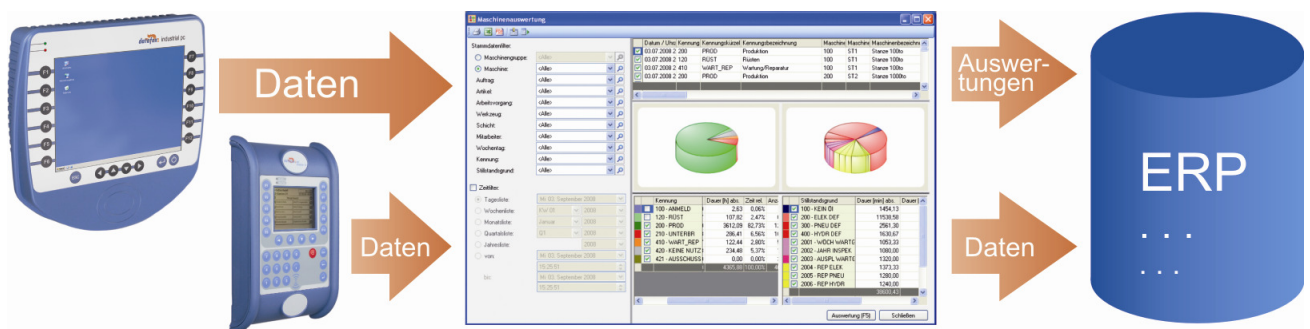
- Index: V 1.0 vom 23.02.2009
- Verfasser: Maria Köhler
Marketingassistentin, DW -20, m.koehler@datafox.de
- Titel: **Transparenz in der Produktion durch Datenerfassung**

Um Einsparpotentiale im Produktionsprozess aufzudecken, ist die Erfassung aller relevanten Maschinen- und Betriebsdaten unabdingbar.

Preiswerte Lösungen bietet hier Datafox. Die IPCs und Microcontroller gesteuerten Erfassungsgeräte des deutschen Herstellers sind nicht nur robust und leicht bedienbar, sondern können zudem flexibel an die entsprechenden Anforderungen angepasst werden. Es stehen verschiedene Erfassungsmöglichkeiten wie Barcode- und Transponderleser, Listenauswahl und Tastatureingabe sowie die Datenübertragung z.B. per LAN, WLAN, Bluetooth oder Mobilfunk zur Verfügung. Der IPC Vario10 verfügt über den Intel-Atom-Prozessor mit 1,6 GHz, 60 MB Speicher und einen 10,4 Zoll Touchscreen.

Für die Auswertung der Produktionsdaten steht die MDEfox Software zur Verfügung. Diese ermöglicht über den Statusmonitor stets einen Blick in die Fertigung, macht den aktuellen Status der Maschinen und abzuarbeitenden Aufträge sichtbar. Neben Standardauswertungen wie OEE/GEFF ist die Erstellung eigener Analysen über den Listen- und Berichtsgenerator möglich. Eine von vielen Standarddarstellungen ist z.B. die Detaillierung von Stillstandszeiten in Gründe wie Wartung, Reparatur etc. Dies ermöglicht eine genaue Analyse von Störungen und Ausschuss und macht MDEfox zu einem umfassenden Instrument für die Optimierung von Produktionsabläufen und langfristiger Qualitätssicherung.

Die erfassten Daten können beliebigen ERP/PPS, CRM und sonstigen Systemen zur Verfügung gestellt werden.



Bildmaterial

- Abb. 1: IPC Vario 10 in Schrägansicht
- Abb. 2: AE-Master IV in Frontalansicht
- Abb. 3: Screenshot Maschinenauswertung

Text

Zeichen: 1.333

Ansprechpartner für Datafox MDE

Herr Matthias Hartung, Geschäftsführer
Telefon: 036967 / 5950
E-Mail: sales@datafox.de

Ansprechpartner für die Presse

Frau Maria Köhler, Marketingassistentin
Durchwahl: 036967 / 595-20
E-Mail: m.koehler@datafox.de