

# Transparenz 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.



Datafox GmbH  
Dermbacher Straße 12-14  
36419 Geisa  
Tel.: 036967/505-0  
Fax: 036967/595-50  
sales@datafox.de  
www.datafox.de

Halle 6, Stand E09