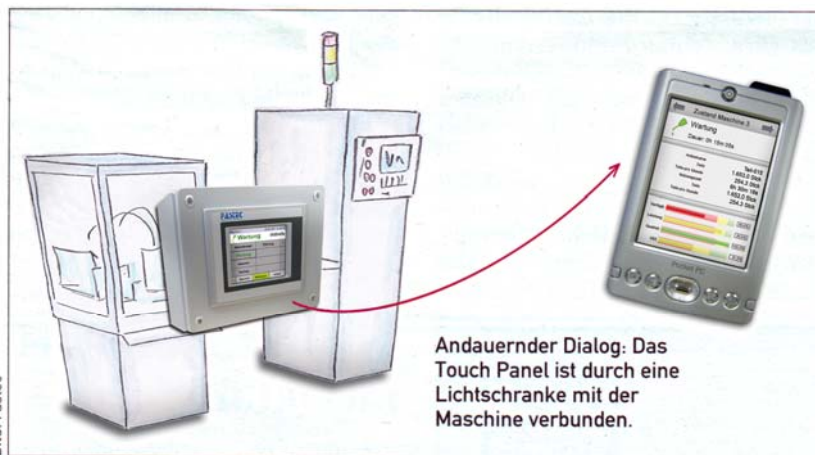


Überwachung

Leistung der Maschine schnell gemessen



Produktion Nr. 41, 2007

PADERBORN (ba). Instandhalten und Produktionsleitern steht eine neue, branchenneutrale Lösung zur Maschinenüberwachung zur Verfügung. Bei Produktionsstörungen setzt sie per SMS, E-Mail oder detaillierte Störungsinformationen auf den PDA eine Meldung ab.

Möglich macht dies die neue Softwarelösung ‚easyOEE Mobile‘, die das Paderborner Unternehmen Fastec GmbH pünktlich zur Messe Maintain 2007 entwickelt hat. OEE steht für Overall Equipment Effectiveness, also die Gesamtanlageneffektivität.

Bei dieser Lösung ist die Software auf einem kleinen Touch-Panel-PC vorinstalliert, der sich per Lichtschranke mit der Produktionsmaschine verbinden lässt. Ohne Eingriff in die Maschinensoftware kann so innerhalb weniger Minuten die Überwachung starten. Schwachstellen lassen sich durch ein automatisches Abfragen der Faktoren Verfügbarkeit, Leistung und Qualität schnell erkennen und beheben, so der Anbieter.

Die webbasierte Software garantiert jederzeit volle Kontrolle und Übersicht auch bei räumlicher Distanz, heißt es. Die ermittelten Daten lassen sich bis zu 12 Monate rückwirkend

auswerten und analysieren. Ist eine dauerhafte Maschinenüberwachung geplant, steht ‚easyOEE‘ zur Verfügung, das ebenfalls auf einem Touch-Panel-PC vorinstalliert ist, die Produktivität aber per Verdrahtung im Schaltschrank über acht digitale Eingänge protokolliert. Beide Lösungen bieten Wachstumsmöglichkeiten, so der Anbieter, und lassen sich in das Manufacturing Execution System ‚FASTEC 4 PRO‘ von Fastec integrieren.

Start der Überwachung ohne Eingriff in Maschinensoftware

Die Fastec GmbH ist ein IT- und Engineering-Unternehmen mit Software- und Systemlösungen für die Produktion, deren Ziel die Produktivitätssteigerung ist. Fastec deckt zwei eng miteinander verzahnte Bereiche ab: Materialflussautomation mit Steuerungstechnik, Materialflussrechnern und Simulationslösungen (Stichwort ‚Virtuelle Inbetriebnahme‘) und Produktionsmanagement mit Software für die Produktion, ERP-Anbindung, Rechnermodellierung von verketteten Anlagen, Digitale Fabrik.

www.fastec.de
www.easyoee.de
Halle 3, Stand 3.801