Pressemeldung von FELTEN

**Produktivität steigern, Kosten senken *Mit Performance Management zu mehr Rendite***

**Serrig, 18.05.2021** – Kleine Losgrößen bei einer Vielzahl an Produktvarianten gepaart mit dem Kundenwunsch nach dem günstigsten Preis bei bester Qualität: Das sind nur einige Herausforderungen, mit denen Fertigungsunternehmen in der heutigen Zeit konfrontiert sind. Das Performance Management Modul PILOT:Performance des Software- und Beratungsunternehmens FELTEN Group setzt genau dort an. Es unterstützt Hersteller dabei, sich bestmöglich an die Marktbedürfnisse und den steigenden Kostendruck anzupassen.

**Probleme erkennen, bevor sie entstehen**

Einmal in die bestehende Systemlandschaft implementiert, hilft die Software Produktionsverantwortlichen dabei, Personal, Maschinen und Material optimal zu planen. Das Erfassen aussagekräftiger Maschinendaten bis auf Mikrostopp-Ebene erlaubt es sogar, mögliche Probleme vorausschauend zu identifizieren und frühzeitig darauf zu reagieren. Ausfallzeiten und Ausschuss werden reduziert, die Rendite steigt wieder.

Basis dafür sind standardisierte Echtzeit-Daten, die über die verschiedenen Produktionsabläufe hinweg gesammelt und analysiert werden. Mit zunehmender Datenmenge sind immer genauere Performance-Aussagen möglich. Stößt das Unternehmen nun sinnvolle Veränderungen an, kommt es seinem Ziel der idealen Produktion, die wirtschaftlich und ressourcenschonend arbeitet, immer näher.

**Den OEE immer im Blick**

Relevante Kennzahlen sind out of the box verfügbar. Weitere Werte können individuell konfiguriert werden, sodass eine spätere Auswertung der Daten möglichst aussagekräftig ist. Dies verdeutlicht das Beispiel der Stillstandszeiten:

Kommt es während eines Auftrags zu einem ungeplanten Stillstand, wird dieser dem Bediener sofort am Maschinen-Terminal signalisiert. Zeitgleich wird er in der Software erfasst und in einer Vorgangsliste abgespeichert. Der Bediener kann nun unmittelbar auf den Fehler reagieren, ihn beheben und die Fertigung schnell wieder starten. Danach hat er genügend Zeit, den Vorgang zu spezifizieren. Neben Datum, Uhrzeit und Dauer ist so der genaue Grund des Stillstands ersichtlich. Stellt sich in einer späteren Auswertung heraus, dass häufig der gleiche Fehler auftritt, kann die Ursache gezielt angegangen werden.

Neben dem Maschinen- und Auftragsstatus werden auf dem Terminal weitere wichtige Kennzahlen wie die Gesamtanlagen-Effektivität (OEE) angezeigt. Der Maschinen-Bediener kann sich so auf einen Blick vergewissern, dass alles im grünen Bereich ist.

Weitere gute Gründe, die für den Einsatz eines Performance-Managements in der Fertigung sprechen, hat die FELTEN Group in einem ausführlichen Flyer zusammengefasst. Dieser kann in der Mediathek heruntergeladen werden.

**Bildmaterial**



Neben dem Maschinen- und Auftragsstatus werden auf dem Terminal weitere wichtige Kennzahlen wie die Gesamtanlagen-Effektivität (OEE) angezeigt.

Bildquelle: (Adobe Stock © dusanpetkovic1)

**Über FELTEN:**

*FELTEN, Mitglied der MPDV-Gruppe, ist ein international tätiges Software- und Beratungsunternehmen, das über seine PILOT Suite digitale Lösungen zur Prozessoptimierung und nach internationalen Qualitätsnormen für alle Produktionsbereiche entwickelt. Das Unternehmen verfügt über besondere und langjährige Kompetenzen vor allem in der Prozessindustrie mit den Branchen Food, Flavor & Fragrance, Cosmetics, Pharma, Feinchemie & Adhesives. Zu den Kunden gehören Beiersdorf, Boehringer Ingelheim, Symrise, Henkel, Döhler usw. FELTEN hat in weltweit über zwei Dutzend Ländern MES-Projekte realisiert. www.felten-group.com*

**Weitere Informationen:**

*FELTEN GmbH Tel. 0 65 81 / 91 69 - 0*

*Maren Sautner Fax 0 65 81 / 91 69 - 111*

*In den Dörrwiesen 31* [*presse@felten-group.com*](mailto:presse@felten-group.com)

*54455 Serrig* [*www.felten-group.com*](http://www.felten-group.com)