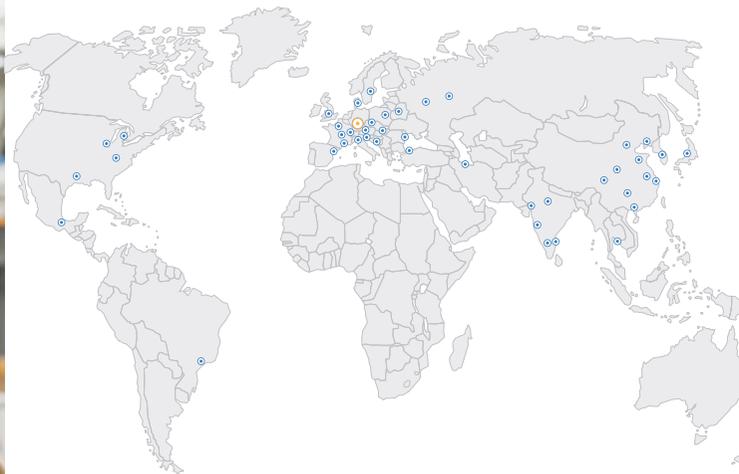




MachineStatus

Die komplette Fertigung auf einen Blick – alle relevanten Produktions- und Energieverbrauchsdaten immer und überall übersichtlich verfügbar



Systemvoraussetzungen

- » Windows 7 oder höher
- » Siemens Sinumerik Operate oder Fanuc ab 30b aufwärts
- » WLAN Router EMAG Wifi SecureConnect
- » Alle EMAG Maschinen ab Baujahr 2015

EMAG Salach GmbH

Austraße 24 · 73084 Salach · Deutschland
Telefon: +49 7162 17-0 · Fax: +49 7162 17-5197
E-Mail: info@emag.com



Vorteile

- » Alle Betriebs- und Produktionsdaten übersichtlich überall verfügbar
- » Gutteile- / Ausschussteile-Statistiken für Qualitätsanalysen
- » Effizienzvergleiche über Produktionsschichten
- » Vergleich der Maschineneffizienz inklusive Benchmarking
- » Werkzeugverschleißanalysen auch über mehrere Aufträge
- » Energieeffizienzanalyse der einzelnen Maschinen bzw. Vergleich der Energieeffizienz mehrerer Operationen

MachineStatus

Die komplette Fertigung auf einen Blick

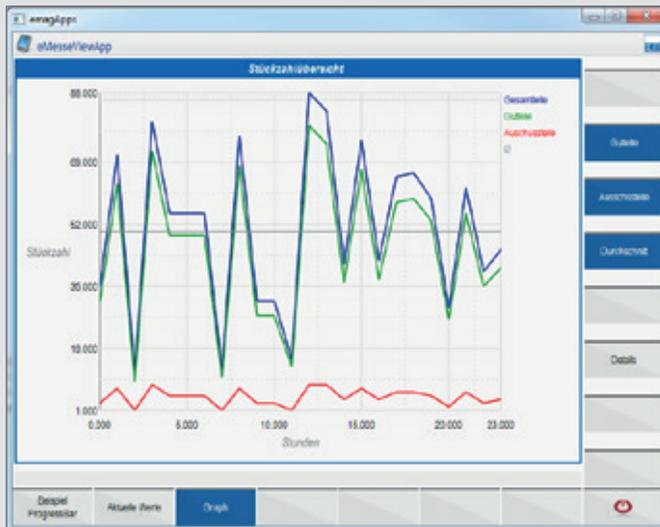
MachineStatus bietet eine übersichtlich aufbereitete Anzeige von Betriebs- und Energieeffizienzdaten von einer bzw. mehrerer EMAG Maschinen. Ob Tablet, Laptop oder Desktop-PC – das System lässt sich auf jede Anforderung anpassen.

MachineStatus bietet eine schnelle Übersicht über alle Maschinen in der Produktion und liefert Kennwerte und Analysen. Diese Kennzahlen ermöglichen klare Rückschlüsse auf die Produktivität und Effizienz der Maschinen und informieren den Nutzer über Betriebszustand, Betriebsdaten und den Energieverbrauch.

Mit MachineStatus verfügt der Anwender über eine Softwarelösung, die ihm auf Tastendruck detaillierte Angaben zu Stückzahlen, Taktzeiten, Messergebnissen sowie zu Strom- und Luftverbrauch liefert.

MachineStatus besteht aus vier Komponenten:

- 1 EMAG Wifi SecureConnect, ein WLAN Router zur sicheren Vernetzung der Maschine mit den Endgeräten.
- 2 MachineStatus-Operate, die eigentliche Analysesoftware, die auf der NC-Steuerung installiert wird und die Daten für die Endgeräte zur Verfügung stellt.
- 3 MachineStatus-Sensor, ein Datentracker für die Energieverbrauchsanalyse.
- 4 MachineStatus-Device, die Software, die auf einem beliebigen Endgerät installiert wird, um die Analysedaten aufzubereiten.



MachineStatus Produktionsstückzahl-Analyse, Gutteile- / Ausschussteile-Statistiken für Qualitätsanalysen

Mögliche Endgeräte



Tablet



PC / Laptop