



Presseinformation
Mai 2019

WAGNER präsentiert COATIFY Mit mehr Transparenz zu höherer Produktivität

WAGNER Industrial Solutions hat seine neue Informations- und Management-Plattform für Lackiersysteme namens COATIFY vorgestellt. Über die webbasierte Internet-of-Things-Plattform lassen sich Anlagen zur Pulverbeschichtung, zum Kleben und Dichten sowie zur Nasslackierung intelligent überwachen. Die Plattform ist über PC, Tablet oder Smartphone erreichbar und ermöglicht von überall einen gesicherten Zugriff auf die eigenen Produktionsdaten. „Wer COATIFY einsetzt, erhöht die Transparenz und Prozesssicherheit in seiner industriellen Beschichtung. Die Anlagenverfügbarkeit und Produktivität kann somit gesteigert werden. Der Betreiber ist ständig in engem Kontakt mit seinen Anlagen und immer top-informiert“, erklärt Mario Oesterle, Senior Product Manager Automation & Sensoric bei WAGNER.

Zugriff von überall und zu jeder Zeit

Industrieunternehmen stehen vor der Herausforderung, ständig Produktivität, Qualität und Kosten verbessern zu müssen. Voraussetzung dafür sind genaue Produktionsdaten und ein laufendes Monitoring, möglichst von überall und zu jeder Zeit. Diese liefert nun COATIFY, die neue Informations- und Management-Plattform von WAGNER. COATIFY bietet übersichtlich visualisierte Kennzahlen, ein Live-Produktivitätsmonitoring, Informationen zum Austausch von Ersatzteilen, Bedienungsanleitungen mit Ersatzteilliste und eine Schnittstelle zum Fernwartungsservice von WAGNER. Dafür stellen die Steuerungen und Sensoren in den WAGNER-Produkten die Rohdaten zur Verfügung. Sie werden über eine sichere VPN-Verbindung an COATIFY übermittelt und für die dortige Anzeige grafisch aufbereitet.

Perfekter Prozessüberblick

Bereits die Einstiegsseite - das COATIFY Cockpit - bietet dem Betreiber einen Überblick über alle seine Linien, deren Status sowie die wichtigsten Produktivitätskennzahlen. Sie ist der Ausgangspunkt für die einzelnen COATIFY Dashboards: detaillierte, visuell klar strukturierte und ansprechend aufbereitete Reports für jede integrierte Anlage. Aktuelle Kennwerte wie Beschichtungszeit, Anzahl der beschichteten Teile oder Förderstrecke können dargestellt und historischen Kennwerten gegenübergestellt werden. Dazu werden als Referenzwerte die Messwerte der letzten 365 Tage herangezogen. Die Auswertung kann über frei wählbare Zeiträume als Grafik angezeigt werden, zum Beispiel auch pro Schicht. Von der hohen Transparenz und der einfachen Bedienung der COATIFY Plattform profitieren alle am Produktionsprozess Beteiligten – vom Bediener über Produktionsleiter und Qualitätsverantwortlichen bis hin zum Top-Manager.



J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Produktivitätssteigerung um bis zu fünf Prozent

Ein Grundsatz des Lean Management lautet: Nur was man messen kann, kann man auch verbessern. Mit der Informations- und Management-Plattform COATIFY werden Optimierungspotenziale schnell offensichtlich und der Erfolg der ergriffenen Maßnahmen lässt sich leicht nachverfolgen. Zudem zeigt die Plattform Warnungen und Hinweise an. Wird der WAGNER Service benötigt, können die Informationen direkt weitergeleitet werden. Über eine Remote-Funktion greifen die WAGNER-Experten auf die Steuerungen der Linie zu und führen gegebenenfalls eine Fernwartung durch. „Bei unseren Pilotkunden gehen wir von einer Produktivitätssteigerung von bis zu fünf Prozent durch unsere Lösung aus“, berichtet Mario Oesterle. „Diese setzen sich zusammen aus weniger Stillstand, enger Prozesskontrolle mit Benachrichtigungsfunktion, kurzen Reaktionszeiten für weniger Ausschuss sowie vorausschauenden Servicemaßnahmen wie dem rechtzeitigen Austausch von Verschleißteilen.“

Vernetzte Systeme für Produktion 4.0

Wie sich mit der Internet-of-Things-Lösung die Effizienz steigern und Produktion-4.0-Lösungen realisieren lassen, zeigt ein Beispiel: Wird das Schichtstärkenmessgerät WAGNER Layer Check LC 1000 mit der Plattform vernetzt, kann die Schichtstärke berührungslos in Echtzeit überwacht werden. Tritt eine Unter- oder Überbeschichtung auf, wird der Bediener sofort benachrichtigt und kann nachjustieren. Ausschuss und Nacharbeit werden so verhindert.

Pilotkunden bescheinigen hohen Nutzen

Generell lassen sich alle WAGNER-Linien an COATIFY anbinden, die über eine aktuelle speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) und entsprechende Sensoren verfügen. „Wir empfehlen COATIFY für Neuanlagen oder für Systeme, die nicht älter als fünf Jahre sind. Alle anderen Anlagen können im Rahmen eines Retrofittings auf den neusten Stand gebracht und ebenfalls in die Informations- und Management-Plattform eingebunden werden“, so Mario Oesterle. Vor der Markteinführung konnten bereits fünf Pilotkunden COATIFY testen. Die Rückmeldungen waren durchweg positiv. „Interessant ist vor allem, dass wir ortsunabhängig über jedes Endgerät mit Internetverbindung auf die Plattform zugreifen können. Auf COATIFY haben wir gewartet – und vermutlich nicht nur wir, sondern auch andere industrielle Beschichter“, erklärt Mattias Larssen, Geschäftsführer der schwedischen Firma ALSAB.

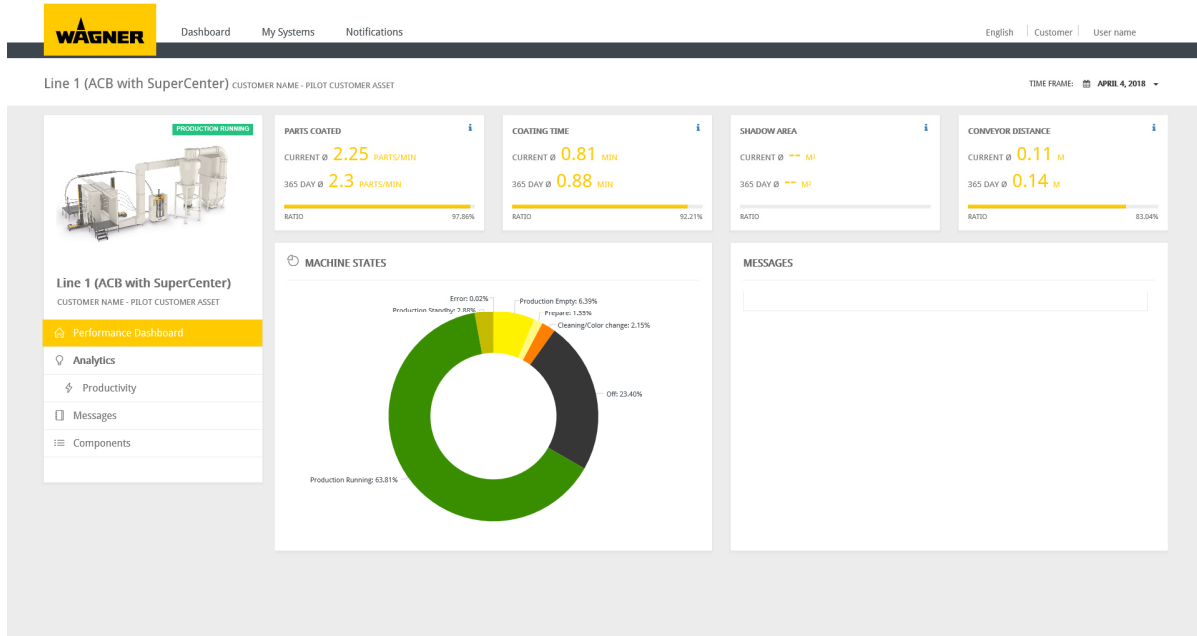
Mehr Informationen zu COATIFY finden Sie unter www.coatify.net .



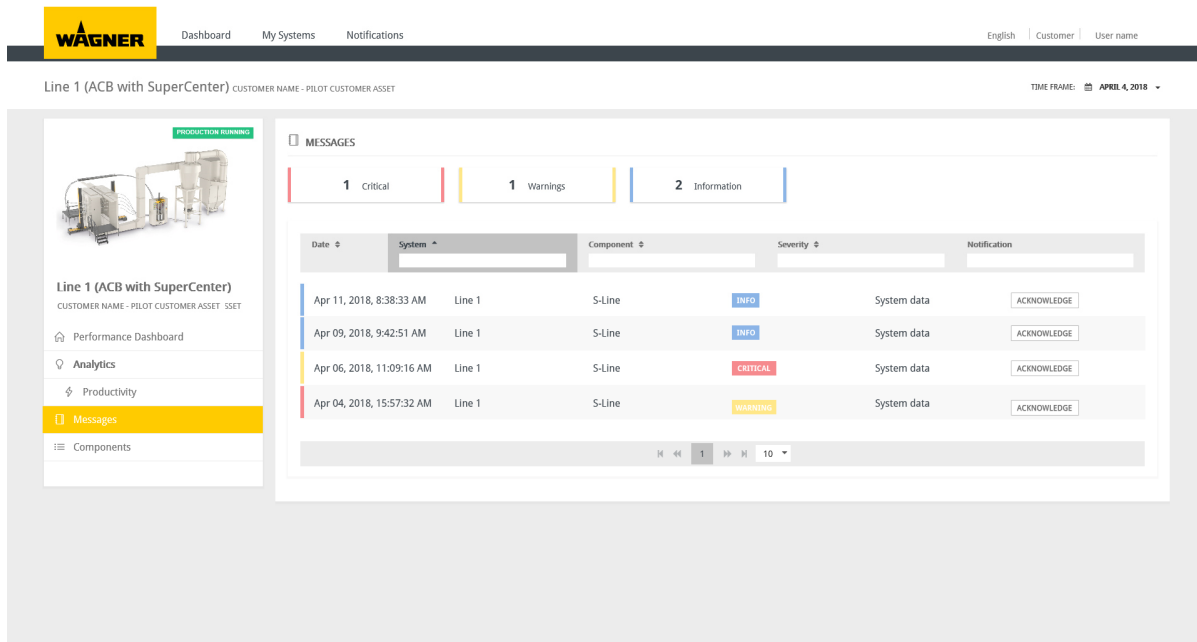
J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Bildmaterial



Die grafische Aufbereitung aller wichtigen Produktionskennzahlen im COATIFY Dashboard hilft Unternehmen, ihre Prozesse intelligent zu überwachen und zu verbessern.



COATIFY sendet Live-Updates mit Informationen zum aktuellen Produktions- und Qualitätsstatus. Kritische Meldungen oder Warnungen werden ausgegeben, um auf notwendige Systemanpassungen hinzuweisen.



J. Wagner GmbH
a Member of
WAGNER GROUP

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
Postfach 1120
88669 Markdorf
Germany
www.wagner-group.com

Über WAGNER:

Die J. Wagner GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von Geräten und Anlagen zur Oberflächenbeschichtung mit Pulver- und Nasslacken, Farben und anderen flüssigen Materialien. So gehören auch die Klebe-, Dicht- und Vergießtechnik inklusive Spritzguss zum Portfolio der WAGNER Group mit den Marken WAGNER, Titan, Walther Pilot, Reinhardt-Technik und CA Technologies. Die Anfänge des Unternehmens reichen zurück bis ins Jahr 1947. Heute kommen die innovativen Beschichtungstechnologien von WAGNER sowohl in der Industrie, als auch bei Handwerkern und Heimwerkern zum Einsatz und setzen Maßstäbe in der Branche. Die WAGNER Group wird weltweit von rund 1.600 Mitarbeitern in 15 operativen Unternehmen und rund 300 Vertretungen repräsentiert. Eigner der WAGNER-Gruppe sind die Josef-Wagner-Stiftungen, die ausschließlich gemeinnützige, karitative Ziele verfolgen.

Mehr Informationen unter www.wagner-group.com