

socialProduction von KraussMaffei – Proaktive Produktionsüberwachung jederzeit und überall

- Erfolgreicher Marktstart von socialProduction
- Orts- und zeitunabhängige Maschinenüberwachung mit integrierter Chat-Funktion
- Künstliche Intelligenz unterstützt die frühzeitige Erkennung von Veränderungen im Spritzgießprozess
- Konnektivität im Standard jeder neuen Spritzgießmaschine

(München, 19.04.2021) Mit socialProduction, der mobilen App und Web-Applikation für Spritzgießmaschinen, vereint KraussMaffei die Vorteile sozialer Medien mit modernsten Technologien der Produktionsüberwachung. Die Maschinen berichten live in gesicherten Chaträumen an die Nutzer. SocialProduction erkennt selbstständig Abweichungen im Produktionsprozess so früh wie nie zuvor und hebt die Maschinenüberwachung in ein neues Zeitalter.

Der Maschinenstatus zu jeder Zeit und an jedem Ort

SocialProduction sorgt dafür, dass alle wichtigen Informationen der Spritzgießmaschinen live, entweder über die Smartphone-App auf einem mobilen Endgerät oder über die Web-Applikation auf dem PC, sichtbar werden.

Die Maschinenübersicht garantiert einen schnellen Überblick über den Maschinenpark und hilft mit intelligenten Produktionskennzahlen jede angebundene Maschine effizient zu überwachen. In Form eines Maschinen-Zeit-Profiles wird die Historie des Maschinenstatus dargestellt. Der Fortschritt der laufenden Produktionsaufträge wird transparent verfolgbar gemacht.

**KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing**
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Schnelle Problemerkennung und einfache Kommunikation

Auch im Bereich der Prozessunterstützung geht KraussMaffei neue Wege: Der Produktionsprozess der Spritzgießmaschinen wird durch ein patentiertes, selbstlernendes Verfahren kontinuierlich überwacht. Relevante Auffälligkeiten im Prozess werden anhand aller erfassten Maschinendaten frühzeitig erkannt und proaktiv über Benachrichtigungen an die Nutzer kommuniziert. Die Bewertung der Prozessparameter erfolgt vollständig autonom und ohne Vorkonfiguration durch den Prozessverantwortlichen.

Mit socialProduction wird jede angebundene Maschine zum aktiven Teammitglied: Über Chat-Nachrichten informieren die Maschinen über wichtige Ereignisse wie Parameteränderungen und Alarmer. Der Chat dient zugleich der Kommunikation zwischen den Mitarbeitern und erleichtert die Zusammenarbeit über Produktionsschichten und -standorte hinweg.

Konnektivität als Schlüssel zur Digitalisierung

Der Weg der Daten beginnt direkt in den Maschinen: Der KraussMaffei smartCube – seit 01.01.2021 im Standard jeder neuen Spritzgießmaschine – bildet die zukunftsfähige, standardisierte und für den Mobilfunkstandard 5G bereits vorbereitete Hardware-Lösung für den Betrieb der digitalen Produkte von KraussMaffei und wird damit Teil einer „Smart Factory“. Alle Datenströme werden vor Ort an der Maschine in Echtzeit erfasst, analysiert und gespeichert. Über regelmäßige „Over-the-Air-Updates“ wird die Sicherheit der weltweit verteilten Geräte über den gesamten Lebenszyklus gewährleistet.

Mit der global verfügbaren IIoT-Cloud-Infrastruktur basierend auf Amazon Web Services (AWS) ist es möglich, den Nutzern von *socialProduction* weltweit ein einheitliches Live-Erlebnis auf verschiedenen Endgeräten wie z.B. Desktop-PC, Smartphone oder Tablet zu ermöglichen.

Einsatzbereit für alle Maschinengenerationen

KraussMaffei bietet seinen Kunden auch die Möglichkeit, noch nicht vernetzte Maschinen fit für die digitale Zukunft zu machen. Durch seine vielfältigen Schnittstellen ist der KraussMaffei smartCube flexibel für nahezu alle Bestandsmaschinen einsetzbar und ermöglicht somit auch Kunden, die

KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

ältere Baureihen besitzen, Zugang zu den einzigartigen Vorzügen von socialProduction.

Darüber hinaus ermöglichen diese Schnittstellen in naher Zukunft einen einheitlichen Blick auf die gesamte Fertigung, da socialProduction in Kürze auch für Maschinen von Drittanbietern verfügbar sein wird.

Der Einstieg in die Digitalisierung: Sichergestellt durch eine attraktive Sonderaktion

Bis zum 31.05.2021 erhalten Kunden, deren Maschinen über die entsprechende Konnektivität verfügen, socialProduction für die ersten 12 Monate kostenfrei.

Für Bestandsmaschinen, die die notwendigen Voraussetzungen noch nicht erfüllen, ist der KraussMaffei smartCube in Kombination mit einem Kauf von socialProduction in diesem Zeitraum zu einem stark rabattierten Preis erhältlich.

KM_2021_03_Social Production.jpg

Proaktive Produktionsüberwachung jederzeit und überall

Egal ob von zu Hause oder unterwegs – socialProduction von KraussMaffei erlaubt einen schnellen Zugriff auf alle wichtigen Informationen der Spritzgießmaschinen und erkennt selbstständig Abweichungen im Produktionsprozess

Foto: KraussMaffei

Weitere Informationen und Bildmaterial in Druckqualität erhalten Sie unter:
www.kraussmaffei.com

Pressekontakt:

Petra Rehmet

Content & Campaign Manager / Press Officer Injection Molding Machinery

Telefon: +49 (0) 89 8899 2334

Email: Petra.Rehmet@kraussmaffei.com

Uli Pecher

**KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing**
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com

Head of Communications

Telefon: +49 (0) 89 8899 1080

Email: Uli.Pecher@kraussmaffei.com

(Wörter: 219/Zeichen 1.676)

KraussMaffei – Pioneering Plastics

KraussMaffei ist einer der weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk. Unsere Marke steht für Spitzentechnologie – seit mehr als 180 Jahren. Unser Leistungsspektrum umfasst sämtliche Technologien in der Spritzgieß-, Extrusions- und Reaktionstechnik. Dadurch verfügt KraussMaffei über ein Alleinstellungsmerkmal in der Branche. Mit hoher Innovationskraft stellen wir für unsere Kunden mit standardisierten und individuellen Produkt-, Verfahrens-, Digital- und Servicelösungen einen nachhaltigen Mehrwert über deren gesamte Wertschöpfungskette sicher. Mit unserem Leistungsangebot bedienen wir unter anderem Kunden aus der Automobil-, Verpackungs-, Medizin- und Bauindustrie, sowie Hersteller von Elektrik- und Elektronikprodukten und Haushaltsgeräten. KraussMaffei beschäftigt weltweit rund 4.700 Mitarbeiter. Mit mehr als 30 Tochtergesellschaften und über 10 Produktionsstätten sowie rund 570 Handels- und Servicepartnern ist KraussMaffei international kundennah vertreten. Der Hauptsitz von KraussMaffei befindet sich seit der Gründung 1838 in München.

Seit April 2016 befindet sich KraussMaffei im mehrheitlichen Anteilsbesitz der China National Chemical Corp. Ltd. ("ChemChina"), einem der größten Chemieunternehmen in China. Ende 2018 brachte ChemChina die KraussMaffei Gruppe als KraussMaffei Company Ltd. in Shanghai an die Börse. Das Listing erschloss den Zugang zum chinesischen Kapitalmarkt und den dortigen Investoren.

Weitere Informationen: www.kraussmaffei.com

KraussMaffei Technologies GmbH
Marketing
Krauss-Maffei-Straße 2
80997 München/Deutschland

Telefon +49 (0) 89 8899 2334
Press@kraussmaffei.com
www.kraussmaffei.com