

Digitale Lösungen erhöhen die Effizienz der Papierproduktion

2018-10-26

- **OnCumulus: Eine zentrale Datendrehscheibe für die Digitalisierung**
- **OnCare.Asset: Management von Wartungsprozessen und Materialbeständen**
- **OnEfficiency: Leistungsfähige Messungen und Kontrollen**
- **OnCare.AR: Fernwartung mittels Augmented Reality**

Lucca, Italien Mehr als 40 Papierhersteller aus verschiedenen Papierfabriken und sechs Ländern nahmen an einer „Lunch & Learn“-Veranstaltung des Technologieunternehmens Voith während der MIAC-Messe in Lucca teil. Die Teilnehmer hatten die Möglichkeit, einen Blick auf die digitale Zukunft der Papierindustrie zu werfen und sich über innovative Technologien zu informieren. Während der Veranstaltung hielten Experten von Voith kurze Präsentationen, in denen die neuesten Produkte des Unternehmens vorgestellt wurden.

„Die MIAC- Messe war das perfekte Forum für unsere Veranstaltung“, so Francesco Manzo, Senior Vice President Sales EMEA, Division Digital Ventures. „In der Umgebung von Lucca gibt es zahlreiche Papierfabriken. Sie alle stehen bei der digitalen Transformation vor den gleichen Herausforderungen. Unsere Produkte erhöhen die Effizienz von Produktion und Prozessen. Dadurch versetzen wir die Kunden in die Lage, diese Herausforderungen zu meistern.“

Eine zentrale Datendrehscheibe für die Digitalisierung

Während des Events stellten die Voith Experten vier digitale Produkte vor. Die IIoT-Plattform OnCumulus dient als Datendrehscheibe für Daten aus den verschiedensten Quellen wie Anlagen, Fertigungslinien oder Maschinen. Kunden profitieren von einem zentralen Knotenpunkt für ihre Daten, von dem aus sie ihre Digitalisierungsinitiativen starten können.

Die OnCumulus.Platform basiert auf Open-Source- und hoch standardisierten Technologien. Sie bietet schnellen, zuverlässigen und sicheren Zugriff auf Daten von lokalen Maschinen und Systemen in der Cloud sowie eine schnelle Bereitstellung für die Wertschöpfung. Die Plattform ist skalierbar, flexibel und jederzeit erweiterbar.

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com

Management von Wartungsprozessen und Materialbeständen

OnCare.Asset ist eine der Anwendungen, die auf OnCumulus basiert. Sie erhöht die Zugänglichkeit, Nutzbarkeit und Transparenz von Anlagen. Das System unterstützt das Management aller Wartungsaktivitäten und ermöglicht ein einfaches Ersatzteilmanagement. Außerdem bietet es schnellen Zugang zum Support und erhöht die Interkonnektivität der gesamten Ausrüstung.

Seite 2 von 4

Leistungsfähige Messungen und Kontrollen

Die Produktqualität kann aufgrund mangelnder Kontrolle von Teilprozessen in verschiedenen Phasen der Produktion schwanken. OnEfficiency ist eine intelligente digitale Lösung hierfür. Mithilfe von Prozessdaten und einer nachhaltigen Datenanalyse bietet es eine einfache Möglichkeit zur Stabilisierung und Optimierung der Produktion. Die Produktqualität wird zuverlässiger, die Produktionskosten sinken und die KPIs können präzise ausgerichtet werden.

Fernwartung mittels Augmented Reality

OnCare.AR unterstützt Kunden bei der Identifizierung von Komponenten, indem es nach Anlagenidentifikationscodes sucht oder das Typenschild selbst scannt. Kunden können ihre Informationen in einfacher Weise aus verschiedenen Datensilos abrufen und über die Augmented-Reality-Technologie zur richtigen Zeit am richtigen Ort bereitstellen. Dies ermöglicht beispielsweise eine schnelle und effiziente Fernwartung. Das System sammelt und liefert alle notwendigen Informationen aus verschiedenen Datenquellen. Dabei setzt es auf bewährte Schnittstellen und Benutzeroberflächen für Tablets, Smartphones und neuen Geräten wie der Microsoft HoloLens.

“Das Event war ein voller Erfolg für uns. Wir haben sehr viel positives Feedback von unseren Kunden erhalten. Das motiviert uns im nächsten Jahr ein ähnliches Event zu organisieren”, fasst Francesco Manzo zusammen.

Weitere Informationen zu OnCare finden Sie unter: <http://voith.com/corp-de/products-services/automation-digital-solutions/oncare.html>

Weitere Informationen zu OnEfficiency finden Sie unter: <http://voith.com/corp-de/products-services/automation-digital-solutions/onefficiency.html>

Weitere Informationen über OnCumulus finden Sie unter: <http://voith.com/corp-de/digital-solutions/oncumulus.html>

Voith GmbH & Co. KGaA
Center of Competence Corporate
and Market Communication EMEA
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9517
www.voith.com

Seite 3 von 4



Bild: Die digitalen Lösungen von Voith erhöhen die Effizienz der Papierproduktion

Über das Unternehmen

Mit Voith Digital Ventures bündelt Voith seine langjährige Automatisierungs- und IT-Expertise mit dem Know-how aus den Bereichen Wasserkraft, Papiermaschinen und Antriebstechnik. Der neue Geschäftsbereich entwickelt zusammen mit bestehenden und neuen Kunden innovative Produkte und Services, um das Internet der Dinge voranzutreiben und die Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau maßgeblich mitzugestalten.

Voith ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Philip Baeuerle

Voith Group

Junior Manager Product & Corporate Communication EMEA

Tel. +49 7321 37-9517

philip.baeuerle@voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

https://twitter.com/voith_hydro

https://twitter.com/voith_paper

https://twitter.com/voith_turbo

https://twitter.com/Voith_DS

https://twitter.com/Voith_Career

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-solutions>

<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics/>

YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>

<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>

https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>