

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Über 300 weltweite Installationen digitaler Lösungen bestätigen den Erfolg des Papermaking 4.0-Portfolios von Voith

2021-12-02

- Mit seinem Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio ist Voith führender Impulsgeber in der Papierbranche
- Die effizienten Papermaking 4.0-Lösungen machen sich bei zahlreichen Kunden weltweit bereits nach unter einem Jahr bezahlt
- Digitale Lösungen von Voith ermöglichen eine nachhaltigere Produktion mit geringerem Rohstoffeinsatz

HEIDENHEIM. Voith Paper ist mit seinem Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio Papermaking 4.0 internationaler Vorreiter und Innovationstreiber in der Papierproduktion. Mittlerweile kann das Technologieunternehmen weltweit über 300 digitale Installationen verzeichnen. Die zahlreichen Referenzen belegen, wie Digitalisierung den Produktionsprozess hinsichtlich Effizienz, Nachhaltigkeit und Qualität kontinuierlich optimieren.

„Seit über fünf Jahren setzen Kunden weltweit auf unsere digitalen Lösungen. Die Einsatzbereiche sind sehr unterschiedlich – mit unseren individuellen Industrie-Applikationen bieten wir maßgeschneiderte Lösungspakete an“, sagt Dr. Jürgen Abraham, President Products & Services und Digital Business Officer bei Voith Paper. „Basierend auf unserer Expertise in Digitalisierung, Automatisierung und Künstlicher Intelligenz entwickeln wir kontinuierlich neue Möglichkeiten für die Papierproduktion der Zukunft.“

Mit konkreten Ansätzen beraten, begleiten und unterstützen die Voith-Experten sowie das OnPerformance.Lab Kunden auf dem Weg zur digitalisierten Papierfabrik. Als Grundlage dient die IIoT-Plattform OnCumulus, die einen schnellen und zuverlässigen Zugang zu Daten von Maschinen und Systemen ermöglicht. Basierend auf den gesammelten und ausgewerteten Daten führen die Applikationen zu

Leistungssteigerungen entlang der gesamten Prozesskette. Die robusten digitalen Lösungen zeichnen sich durch höchste Sicherheitsstandards aus, sind in kürzester Zeit implementiert und zeigen ab dem ersten Tag kontinuierliche Produktionsverbesserungen. Neben langfristigen Effizienzsteigerungen ermöglichen die Papermaking 4.0-Lösungen eine deutlich nachhaltigere Produktion.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

„Digitalisierung ist ein wichtiger Hebel, um die Verbesserung aller Leistungsbereiche des Betriebs zu unterstützen: Kundenservice, Effizienz und Flexibilität“, sagt Mario Naldini, COO BU Paper & Security bei Fedrigoni. „Die in Fabriano von Voith implementierte OnEfficiency-Lösung stellt einen grundlegenden Meilenstein unserer digitalen Transformation dar. Mit einer Amortisationszeit von weniger als einem Jahr ist der wirtschaftliche Nutzen signifikant.“

Seite 2 von 4

„Mithilfe der führenden Technologien von Voith können wir die Nachhaltigkeit unserer Produktion verbessern“, sagt Dr. Thomas Welt, CEO bei der Laakirchen Papier AG. „Neben den vielfältigen Referenzen hat uns die jahrzehntelange Expertise von Voith in der nachhaltigen Papierherstellung sowie die weitreichenden Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten überzeugt. An unserer PM 10 kommen Innovationen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio, unter anderem OnEfficiency.Strength, erfolgreich zum Einsatz. Darüber hinaus sind wir Pilotkunden für die neuen Lösungen OnEfficiency.BreakProtect und OnView.Energy.“

Auf dem Markt sind das gebündelte Know-how und der Innovations-Fokus speziell für die Papierbranche einmalig. Für jede Ausgangssituation bietet Voith Papierherstellern maßgeschneiderte Komplettlösungen bestehend aus Digitalisierung, Automatisierung und Expertenwissen an. Entsprechend des Full-Liner-Ansatzes entwickelt Voith beispielsweise spezifische Sensorik und unterstützt die Implementierung über den gesamten Prozess hinweg für das beste Ergebnis. Auch Grupo Gondi implementierte an der PM 7 im Werk Papel y Empaques MCS, DCS und QCS Automatisierungslösungen sowie die digitalen Zustandsüberwachungs- und Instandhaltungslösungen OnCare.Health und OnCare.Asset von Voith. „Durch intensive Teamarbeit, Coaching und Schulungen waren alle Teammitglieder in Monterrey schnell eingeschult und qualifiziert“, sagt Francisco Javier Lozano Hernandez, Maintenance Planning Manager bei Grupo Gondi. „OnCare.Health überwacht nun jederzeit den aktuellen Zustand der Anlage, registriert selbst kleinste Auffälligkeiten, sendet Warnsignale an die Bediener und entwickelt

eigenständig Optimierungsmöglichkeiten. In Kombination mit dem intelligenten Instandhaltungsmanagement OnCare.Asset werden die Lösungen die Maschinenverfügbarkeit auf Weltklassenniveau steigern und erhalten."

Um im Digitalisierungs- und Automatisierungsumfeld auch zukünftig Impulsgeber zu sein, setzt Voith Paper auf agile, kundenzentrierte Entwicklungsprozesse. Ein Ergebnis davon ist OnView.DigitalEye, das in diesem Jahr mit dem KI-Champions Award ausgezeichnet wurde. Mithilfe des digitalen Analysewerkzeugs kann erstmals die Altpapierqualität bereits vor der Stoffaufbereitung exakt ermittelt werden. „Neue innovative Lösungen wie OnView.DigitalEye sind wichtige Bestandteil von Papermaking 4.0 und der autonomen Papierproduktion“, erläutert Dr. Jürgen Abraham. „Zukünftig werden Digitalisierung und Automatisierung immer enger zusammenwachsen. Kürzlich haben wir zudem im Rahmen unserer Papermaking Vision ein innovatives Bedienkonzept vorgestellt. Mithilfe von intelligenten Algorithmen und einem intuitiven Design sorgt dieses zukünftig für eine maximierte Benutzerfreundlichkeit, Produktionskapazität und Effizienz.“

Mit der Kampagne „PAPER IS ON“ beleuchtet Voith in nächster Zeit die Fokusthemen des digitalen Produktportfolios Papermaking 4.0: Full-Line-Anbieter, Effizienz, Nachhaltigkeit, Cloud-Lösungen, Automatisierung und Innovation. Erfahren Sie mehr und besuchen Sie unsere Homepage: voith.com/PaperIsOn.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 3 von 4

dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.



Mit seinem Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio ist Voith führender Impulsgeber in der Papierbranche.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4

Kontakt

Naomi Keitel
Jr. Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37-2209
Naomi.Keitel@Voith.com

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

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-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

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