

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 37-6995
www.voith.com

Voith wird mit dem bewährten Qualitätsleitsystem (QCS) OnQuality die Produktionsqualität an der PM 6 von UPM in Schongau verbessern

2021-05-10

- Das OnQuality QCS von Voith wird die Papierqualität und Maschinenzuverlässigkeit der PM 6 von UPM in Schongau verbessern.
- Die große Flexibilität, die hohe Präzision der Sensoren und die kurzen Liefer- und Installationszeiten waren ausschlaggebend bei der Auftragsvergabe.

HEIDENHEIM/SCHONGAU. Kürzlich hat der Papierhersteller UPM Voith mit der Lieferung des OnQuality Qualitätsleitsystems (QCS) inklusive Scanner und Sensoren für die PM 6 an seinem deutschen Produktionsstandort in Schongau beauftragt. Das neue System wird die Produktqualität und den gesamten Produktionsprozess an der PM 6 stabilisieren und optimieren. Gleichzeitig soll die Produktivität der Fabrik erhöht und Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden. Besonders überzeugend waren für den weltweit führenden Hersteller von grafischen Papieren die hohe Flexibilität und Genauigkeit des QCS sowie die kurzen Liefer- und Installationszeiten von Voith. Die Installation soll im Laufe der nächsten drei Monate durchgeführt werden.

„Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit UPM die Gesamteffizienz der Papierfabrik zu verbessern und damit unsere enge und langjährige Zusammenarbeit fortzuführen“, sagte Marc Stampfer, Global Product Manager QCS bei Voith.

Der Auftrag umfasst das OnQuality QCS, mit dem Papierhersteller ihrer hohen Anforderungen an die Papierqualität erfüllen und eine effiziente Produktion sicherstellen. Das System steuert und optimiert dabei wichtige Qualitätsparameter wie Flächengewicht, Feuchtigkeit, Farbe und Aschegehalt. Die intelligenten Sensoren verfügen über umfassende Diagnosefunktionen, sind kompakt, robust und mit modernster Technik

ausgerüstet. Zudem bieten sie einen einfachen Zugang zu Wartungszwecken und zur Systemerweiterung. Als ideale Ergänzung zu den Sensoren wird UPM darüber hinaus einen Scanner aus dem Portfolio der OnQuality.Scanners erhalten. Dessen hohe Traversiergeschwindigkeit und schnelle Signalverarbeitung sorgen für hochauflösende Profile und ermöglichen eine präzise Steuerung des Längs- und Querprofils. Mit den genauen Messungen der OnQuality.Sensors wird die Steuerung aller relevanten Qualitätsparameter in Maschinenrichtung und in Querrichtung ermöglicht.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com Voith Paper

Seite 2 von 3

Das OnQuality QCS von Voith basiert auf der modularen und bewährten Automatisierungsplattform ComCore, die eine einfache Integration des QCS in das Automatisierungssystem des Kunden ermöglicht und Papierherstellern klare Informationen und einen einfachen Zugriff bietet.

Im Rahmen des Papermaking 4.0 Portfolios von Voith ermöglichen die neuen Funktionen des OnQuality QCS 4.0 Papierherstellern eine nahtlose Integration in die Cloudplattform OnCumulus und bereiten somit das Fundament für die Digitalisierung der Papierfabrik. Darüber hinaus überschreitet das QCS 4.0 die Grenzen physikalischer Sensoren, indem mehrere virtuelle Sensoranwendungen bereitgestellt werden. Als optimale Ergänzung zum OnQuality QCS 4.0 und als Teil des Papermaking 4.0 Serviceportfolios bietet Voith mit dem OnPerformance.Lab fachkundige Beratung, Audits und Problembehebung als Remote-Service an, um anhand der Daten des QCS die Prozesse der Papierherstellung und die Qualitätskontrolle zu optimieren.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.voith.de/OnQuality

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, Öl & Gas, 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 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.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com Voith Paper

Seite 3 von 3



Mit dem Qualitätsleitsystem OnQuality von Voith können Papierhersteller hohe Anforderungen an die Papierqualität erfüllen und eine effiziente Produktion sicherstellen.

Kontakt

Julia Schäfer
Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37-6995
Julia.Schaefer@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/>