

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 liefert Qualitätsleitsystem (QCS) OnQuality an Paraibuna Embalagens in Brasilien

2021-06-29

- Paraibuna beauftragt Voith mit der Lieferung und Installation des bewährten OnQuality QCS für neue Verpackungspapiermaschine PM 8
- QCS und ComCore-Automatisierungsplattform gewährleisten optimale Produktionsqualität und -effizienz

HEIDENHEIM/JUIZ DE FORA. Paraibuna Embalagens hat Voith mit der Lieferung des OnQuality Qualitätsleitsystems (QCS) inklusive Scanner und Sensoren für die neue Papierproduktionslinie des Unternehmens in Juiz de Fora, Brasilien, beauftragt. Paraibuna, einer der größten Hersteller von Verpackungspapier und Wellpappe im Land, ist vor allem durch die Produktion von recycelbaren und biologisch abbaubaren Verpackungslösungen bekannt. Die neue PM 8 in Juiz de Fora wird im September 2021 in Betrieb gehen.

„Unsere QCS-Lösungen entsprechen höchsten technologischen Standards. Wir freuen uns, Paraibuna dabei zu unterstützen, ihre neue Maschine so effizient wie möglich und mit optimaler Produktionsqualität zu betreiben“, sagt Daniel Augusto Pereira, Application Engineer QCS bei Voith.

Mit dem OnQuality QCS wird Paraibuna die hohen Anforderungen an die Papierqualität und die Betriebseffizienz an der PM 8 erfüllen. Das im Lieferumfang enthaltene QCS zeichnet sich durch intelligente Funktionen aus und ist modular aufgebaut. Die attraktiven Lebenszykluskosten verbessern die Wettbewerbsfähigkeit der Produktion durch eine höhere Zuverlässigkeit und einen geringeren Wartungsaufwand. Die OnQuality.Sensors steuern und optimieren dabei wichtige Qualitätsparameter wie Basisgewicht und Feuchtigkeit. Alle Sensoren verfügen über einen intelligenten Sensor und umfassende

Diagnosefunktionen und bieten einfachen Zugriff für die Wartung und die Systemerweiterung. Sie sind kompakt, robust und setzen neueste Technologien ein.

Der Scanner 5001 aus dem Portfolio der OnQuality.Scanners ergänzt die Sensoren bei Paraibuna dabei ideal. Das robuste Design mit integrierter, stabiler Messplattform gewährleistet in anspruchsvollen Umgebungen einen reibungslosen Betrieb. Eine hohe Traversiergeschwindigkeit und eine schnelle Signalverarbeitung sorgen für hochauflösende Profile und ermöglichen eine präzise Steuerung der Längs- und Querprofile. Mit den genauen Messungen der OnQuality.Sensors wird die Steuerung aller relevanten Qualitätsparameter in Maschinenrichtung und in Querrichtung ermöglicht.

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. Über die benutzerfreundliche Bedienoberfläche kann eine einfache Optimierung der Qualitätsparameterprofile vorgenommen werden.

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 Problembeseitigung als Remote-Service an, um anhand der Daten des QCS die Prozesse der Papierherstellung sowie die Qualitätskontrolle zu optimieren.

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

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio von 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.

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

Seite 2 von 3

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 integrierte 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

Seite 3 von 3



Mit dem Qualitätsleitsystem OnQuality von Voith können Papierhersteller hohe Anforderungen an die Papierqualität erfüllen und effizienter produzieren.

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/>