

Presse-Information

Voith Paper

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

Green Bay Packaging steigert mit Voith´s OnQuality QCS-System die Produktionseffizienz seiner PM 4 deutlich

2023-10-24

- Green Bay Packaging erzielt mit dem Voith OnQuality Quality Control System (QCS) signifikante Produktionsverbesserungen
- Das maßgeschneiderte OnQuality QCS von Voith ermöglicht die präzise Sortenqualitätsüberwachung und -optimierung und führt zu erhebliche Kosteneinsparungen
- Die Installation führte zu reduzierten Curl, optimierter Produktqualität, höherer Anlagenverfügbarkeit und gesteigerter Betriebseffizienz

GREEN BAY/HEIDENHEIM. Green Bay Packaging, Hersteller von Versandbehältern aus Wellpappe, Faltschachteln und beschichteten Etikettenprodukten mit Sitz in Green Bay, Wisconsin, hat durch die Einführung des Voith´s OnQuality Quality Control Systems (QCS) signifikante Verbesserungen in der Produktionslinie erzielt.

William Cone, Vizepräsident und Geschäftsführer von Green Bay Packaging Inc., äußerte sich begeistert: „Zusammen mit unserer neu gebauten PM 4 war die Installation des QCS von Voith ein entscheidender Schritt für Green Bay Packaging. Die OnQuality.Scanner haben sich als eine entscheidende Komponente in unserer Papierproduktion erwiesen, die es uns ermöglicht, die Produktqualität während der gesamten Produktion genau zu überwachen und aufrechtzuerhalten. Das System war vom ersten Tag an äußerst zuverlässig und hat uns erhebliche Verbesserungen gebracht, einschließlich einer erhöhten Betriebseffizienz und Kosteneinsparungen. Wir haben weniger Curl, eine verbesserte Maschinenlauffähigkeit und reibungslosere Sortenwechsel festgestellt. Green Bay Packaging ist sehr zufrieden mit den Anlagen und dem Service von Voith, die unsere Erwartungen übertroffen und zu unserem anhaltenden Erfolg in der Papierindustrie beigetragen haben.“

Das OnQuality QCS, bestehend aus innovativen OnQuality.Scannern, OnQuality.Actuators und OnQuality.Controls (MD und CD), erwies sich als maßgeschneiderte Lösung für das Unternehmen. Das robuste Design des OnQuality.Scanner, der speziell für die anspruchsvolle Umgebung in der Papierindustrie entwickelt wurde, hat sich bereits in über 800 Installationen weltweit bewährt. Die Installation der kompakten, nur 7,5 cm (2.95 Inches) breiten OnQuality.Sensors ermöglicht zudem eine flexible Installation via Plug &Play in beengten Einbaupositionen.

Voith Paper

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

Seite 2 von 5

Durch die präzisen Messungen mit den OnQuality.Scannern und OnQuality.Sensoren konnte Green Bay Packaging auch in einer anspruchsvollen Produktionsumgebung genaue Ergebnisse erzielen. Die hohe Verfahrgeschwindigkeit des Scanners und die zuverlässige Signalverarbeitung über den CAN-Bus liefern hochauflösende Profile, die eine präzise Regelung der Papierqualität in Maschinenrichtung und des Querprofils ermöglichten.

Die hohe Zuverlässigkeit und langfristigen, niedrigen Betriebskosten tragen dazu bei, die Produktionsprozesse von Green Bay Packaging zukunftssicher zu machen. Das Voith Expertenteam stand Green Bay an vier Tagen in der Woche vor Ort zur Seite und sorgte für einen reibungslosen Einführungsprozess. Auch nach der Einführungsphase bietet Voith weiterhin Unterstützung durch das OnPerformance.Lab und Expertenfernunterstützung, um die Prozesse auf Grundlage der QCS-Daten zu verbessern. Seit der Installation des OnQuality QCS und der Inbetriebnahme der PM 4 zeigt das System eine herausragende Zuverlässigkeit und führte zusammenfassend zu folgenden Ergebnissen:

- Reduzierung von Curl
- Optimale Produktqualität
- Höhere Anlagenverfügbarkeit
- Höhere Betriebseffizienz
- Höhere Produktivität
- Geringere Betriebs- und Wartungskosten

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://voith.com/corp-de/produkte-services/automation-digital-solutions/onquality.html>.

Über Green Bay Packaging Inc.

Green Bay Packaging Inc. wurde 1933 gegründet und ist ein vertikal integriertes Unternehmen in Familienbesitz, das Wellpappenwerke, eine Faltschachtelanlage, Fabriken für Recycling- und Frischfaserkarton, Anlagen für Rollenware für druckempfindliche Etiketten, Waldgebiete, einen Papierschneidebetrieb und ein Sägewerk betreibt. Green Bay Packaging Inc. mit Hauptsitz in Green Bay, Wisconsin, beschäftigt über 4.600 Mitarbeiter und betreibt 41 Werke in 16 Bundesstaaten, die sich alle der innovativen Entwicklung ihrer Produkte und forstwirtschaftlichen Ressourcen verschrieben haben, wobei der Schwerpunkt auf Sicherheit, Nachhaltigkeit, Qualität und kontinuierlicher Verbesserung liegt. Weitere Informationen über Green Bay Packaging Inc. finden Sie unter gbp.com.

Voith Paper

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

Seite 3 von 5

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 rund 21.000 Mitarbeitern, 4,9 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.



Green Bay Packaging erzielt signifikante Produktionsverbesserungen durch Voith OnQuality Quality Control System (QCS), das in ihre neue PM 4 integriert wurde.

Voith Paper

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

Seite 4 von 5



Das maßgeschneiderte OnQuality QCS von Voith ermöglicht präzise Sortenqualitätsüberwachung und -optimierung, wodurch erhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden.

Naomi Keitel
Manager Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
Naomi.Keitel@Voith.com

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>

YouTube

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

Instagram

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

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Poeltener Strasse 43

89522 Heidenheim, Germany

Tel. +49 7321 37-2209

www.voith.com