

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Energieeinsparungen bei höchster Produktivität und Sicherheit: Pressfilzmessungen mit OnV FeltView

2014-06-03

Dank der Entwicklung des OnV FeltView von Voith ist eine genaue, kontinuierliche und insbesondere sichere Echtzeit-Messung der Filzfeuchte und der Permeabilität von Pressfilzen möglich. Das OnV FeltView System unterstützt den Papierhersteller sowohl im Standardbetrieb, als auch bei der Problembehandlung, da es permanent Profil- und Trendinformationen zur Verfügung stellt.

OnV FeltView besteht aus einer Traverse und einem Schlitten an dem Sensoren für die Feuchte- und Permeabilitätsmessung angebracht sind. Manuelle, sporadische Messungen durch das Betriebspersonal sind somit nicht mehr nötig. Das System bietet für den Papierhersteller sowohl bei Querprofilproblemen, als auch im täglichen Betrieb der Anlage erhebliche Vorteile: Zum einen können Profilprobleme nun frühzeitig im Messprofil erkannt und entsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden. Zum anderen kann der Papierhersteller nun seine Filzkonditionierung nach dem tatsächlich gemessenen Zustand des Filzes ausrichten. Dadurch kann er den Filz immer so betreiben, dass die Runability und das Entwässerungsverhalten optimal sind – und all das ohne Gesundheitsrisiken.

In der Tissueproduktion ist die innovative Technologie von OnV FeltView bereits bei neun Herstellern erfolgreich im Einsatz. Der Zustand des Pressfilzes bei der Tissueproduktion ist ausschlaggebend für die Runability der Gesamtanlage, sowie für den Gas- und Dampfverbrauch. Ist er optimal, sind massive Energieeinsparungen bei höchster Produktion möglich. Mit OnV FeltView sowie einer Vielzahl zusätzlicher Services unterstützt Voith Papierhersteller dabei, dieses Ziel zu erreichen. Das Informationssystem OnView, auf dem die Daten von OnV FeltView

integriert sind, ermöglicht dafür eine leistungsstarke Analyse historischer und aktueller Filzdaten.

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter www.voith.com/papier. Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Kontakt:

Simone Rampmaier

Head of External & Internal Communications

Tel. +49 7321 37-2060

Simone.rampmaier@voith.com

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Seite 2 von 2