



PRESSE-INFORMATION

Procemex liefert Bahnüberwachungs- und Inspektionssystem an SCA Obbola in Schweden

GRAZ, 12. AUGUST 2024. Procemex, ein neues Mitglied der ANDRITZ-GRUPPE, erhielt von der schwedischen Papierfabrik SCA Obbola den Auftrag für ein OnePlatform-Bahnüberwachungs- und Inspektionssystem für die PM2, die weltweit größte Qualitäts-Kraftliner-Maschine.

Die PM2 wurde im November 2022 in Betrieb genommen. Sie ist 9,6 m breit und hat eine Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.400 m/min und eine Produktionskapazität von 725.000 Jahrestonnen. Zum Lieferumfang gehört auch die Automatic Target Control (ATC) für den Wickler der Maschine.

Das neue System ersetzt das bestehende Bahnüberwachungs- und Inspektionssystem komplett und wird in der virtuellen Kundenumgebung eingerichtet. Teil des Lieferumfangs ist auch ein umfassender Servicevertrag, der kontinuierlichen technischen Support rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche sowie eine regelmäßige Vor-Ort- und Fernwartung beinhaltet, um stets höchste Leistung zu gewährleisten. Die Inbetriebnahme ist für das vierte Quartal 2024 geplant.

Das hochauflösende Bahninspektionssystem verfügt über zwei Messgeometrien: Hochwinkelreflexion für die Papierbahnoberseite zur umfassenden Oberflächenanalyse sowie Transmissionsinspektion zur umfassenden Qualitätssicherung des Produkts. Die Effizienz des Wicklers wird mittels Automatic Target Control (ATC) optimiert.

Das vollständig integrierte Bahnüberwachungssystem umfasst 34 äußerst lichtempfindliche intelligente Kameras vom Typ Procemex Lumina Supersense sowie leistungsstarke [Procemex-Eco-Stroboskopeuchten](#). Jede Position der Bahnüberwachungskamera verfügt über die neueste [ProClean-Pinhole-Technologie von Procemex](#), die eine kontinuierliche Sicht auf die Bahn gewährleistet und den Wartungsaufwand minimiert.

Die moderne integrierte und hochauflösende Bahninspektions- und Überwachungslösung von Procemex bietet SCA Obbola neue Möglichkeiten und technische Lösungen zur Verbesserung der Produktqualität und der Effizienz der Produktionslinie.

SCA hat eine ausgereifte Wertschöpfungskette etabliert, die auf erneuerbaren Rohstoffen aus eigenen und fremden Wäldern basiert. Das Angebot von SCA umfasst Verpackungspapier, Zellstoff, Holzprodukte, erneuerbare Energien, Services für Forstbesitzer sowie effiziente Transportlösungen. SCA wurde 1929 gegründet und hat seinen Hauptsitz im schwedischen Sundsvall.

– Ende –





DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION

Die Presse-Information steht unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Jari Keränen

Sales Director, Procemex

jari.keranen@procemex.com

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

PROCEMEX

Procemex ist ein weltweit führender Anbieter von integrierten Bahnüberwachungs-, Bahninspektions- und Bildverarbeitungssystemen für die Zellstoff-, Papier- und Druckindustrie. Das Unternehmen verfügt über zwei Jahrzehnte Erfahrung und zeichnet sich durch die Entwicklung und Lieferung erstklassiger Systeme sowie durch die Bereitstellung umfassender Serviceleistungen aus, um höchste Endproduktqualität und minimale Ausfallzeiten in der Produktion zu gewährleisten. Procemex gehört zur ANDRITZ-GRUPPE.