

Neues UNITEX Werk in Trang Bang eröffnet

Mit atmos.io zur digitalen Fabrik

Remscheid, 27. Januar 2026 – Mit einem neuen Werk zur Filamentgarnproduktion erweitert UNITEX seine Kapazitäten um weitere 36.000 Jahrestonnen. Einmal mehr setzt das vietnamesische Unternehmen auf Lösungen von Barmag.

Das Besondere: Das in Trang Bang Ende Januar eingeweihte Werk ist über die Barmag Digitalisierungslösung atmos.io komplett digitalisiert. Das heißt, der gesamte Materialfluss ist digital erfasst und vernetzt, jede einzelne Spule ist individualisiert und mit ihren persönlichen Eigenschaften dokumentiert. Mit Hilfe von künstlicher Intelligenz werden Abweichungen in der Produktion frühzeitig erkannt, so dass die Bediener umgehend reagieren können. Korrekturen im Materialfluss können in Echtzeit vorgenommen werden. Das digital in den Prozess eingebundene Labor sichert die Eingriffe in den Materialfluss ab. In der Konsequenz steigert atmos.io so die Effizienz auf dem Shopfloor und die Qualität des Prozesses – und damit auch der Produkte. „Mit der Digitalisierungsplattform atmos.io schaffen wir eine ganzheitliche Lösung, die den gesamten Produktionsprozess vereint. Damit erreichen wir nicht nur eine konstant hohe Overall Equipment Effectiveness (OEE), sondern unterstützen auch eine schnelle, fundierte Entscheidungsfindung und eine flexible Anpassung an die individuelle Kundenumgebung“, begründet UNITEX CEO Jack Dang seine Entscheidung für atmos.io.

Ebenfalls nahtlos in atmos.io integriert ist die umfangreiche Automation von Drittanbietern. „atmos.io ist die Plattform für die intelligente Fabrik. Wir hören nicht mit der Anbindung unseres Lieferumfangs auf, damit wäre unseren Kunden nicht geholfen. Unser Anspruch ist die allumfassende Nachverfolgung von der Schmelze bis zur eingelagerten Spule“, erklärt Jörg Groß, Entwicklungsteiler Digitale Produkte. Geliefert hat der Remscheider Anlagenbauer und Lösungsanbieter für die Chemiefaserproduktion die Hardware für sämtliche Prozessstufen von der Chipsaufbereitung über die Extrusion, Spinnerei und Texturierung inklusive der Utilities.

UNITEX ist eine Tochtergesellschaft der Century Corporation und führender vietnamesischer Lieferant von qualitativ hochwertigen Spezialgarnen und recyceltem DTY.

2253 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift:

Mit Barmags atmos.io komplett digitalisiert: Das neue UNITEX Werk in Trang Bang.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Oerlikon Gruppe seit 2025 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft fort. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save) ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktpotential durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnraddosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktpotential liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Oerlikon (SIX: OERL) ist weltweit führend in Oberflächentechnologien. Mit Hauptsitz in Pfäffikon, Schweiz, ist der Konzern mit über 12 000 Mitarbeitenden an 199 Standorten in 38 Ländern mit einem Umsatz von CHF 2,4 Mrd. im Jahr 2024 präsent.

Weitere Informationen unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@barmag.com