

HK

1/24

HK-Expertengipfel: So erreicht die Branche junge Zielgruppen

MÖBEL-GENERATION Z

INTERPRINT

Exklusiv-Interview mit
der Geschäftsführung

REVIVE

Startup schenkt Möbeln
ein zweites Leben

SCHATTDECOR

Claudia Küchen über
aktuelle Investitionen

Der Softwarespezialist BSS liefert passgenaue Lösungen für die Holzindustrie



Fotos: BSS

BSS: Treibt Innovationen in der Holzindustrie voran

Robuste Tools für mehr Effizienz

Die Branche steht durch das Inkrafttreten neuer Vorschriften in der EU vor großen Herausforderungen. Der Hamburger Softwarespezialist BSS Business Software Solutions unterstützt Unternehmen dabei, die regulatorischen Hürden zu meistern. Seine Software „Timberplus“ ist darauf ausgelegt, effiziente Lösungen für die Holz- und Furnierindustrie bereitzustellen.

Die EU-Verordnung gegen Entwaldung läutet eine neue Ära der Verantwortlichkeit für die Holzindustrie ein und schreibt eine rückverfolgbare Lieferkette für Holz- und verwandte Produkte vor, die ausschließlich aus nicht-entwaldeten Gebieten stammen. Unternehmen stehen nun vor der Verpflichtung, Sorgfaltserklärungen in Übereinstimmung mit den Produkthanforderungen vorzulegen, begleitet von umfangreichen unterstützenden Daten. Diese Transformation erfordert robuste Werkzeuge – und viele Unternehmen kämpfen mit der Technologielücke.

Mit Blick auf diese dringende Notwendigkeit ist BSS seit langem ein Vorreiter bei der Bereitstellung innovativer Softwarelösungen, die darauf abzielen, die Effizienz zu steigern und die digitale Transformation zu fördern. Die Philosophie des Unternehmens konzen-



triert sich darauf, manuelle Prozesse zu automatisieren und somit den Betrieb zu optimieren. In Übereinstimmung mit diesem Grundsatz hat sich die „Timberplus Log Purchase“-App von BSS weiterentwickelt, um die Erfassung von Geolokationsdaten für jeden Holzstamm zu ermöglichen und die nahtlose Rückverfolgbarkeit von Produkten im gesamten Produktionsprozess bis hin zu einzelnen Furnierbündeln sicherzustellen.

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Holzindustrie bleibt BSS der Innovation und Lösungsentwicklung verpflichtet. Ihr Ansatz beruht auf der Bewältigung realer Herausforderungen, mit denen die Kunden des Unternehmens konfrontiert sind, um sicherzustellen, dass jede Funktion den Bedürfnissen der Branchenmitarbeiter gerecht wird.

In Zusammenarbeit mit Balti Spoon hat BSS die „Timberplus Layon Production“-Apps der nächsten Generation entwickelt, die die Produktionsprozesse in der Fertigung von gefügten Furniere auf ein neues Level gebracht haben. Diese Anwendungen sind auf das effiziente Beschneiden von Furnieren, die Auswahl von Maschinen, das Zusammenfügen von Furnieren und das Grading von gefügten

Furnieren spezialisiert. Sie optimieren die Berechnung des Ausbeutefaktors, die Nachverfolgung von Materialien und das Management von Arbeitsabläufen in Bearbeitung (Work-In-Progress) sowie die Produktionsplanung, basierend auf Faktoren wie Mindestlagerbeständen, Bedarfen und Materialverbrauch. Die von diesen Apps generierten Daten, einschließlich Benutzererkenntnissen, Schichtdaten und Maschinenanalysen, sind von unschätzbarem Wert für die Analyse, um die Effizienz und Qualität zu steigern.

Angesichts der Komplexität von Daten und dem noch sehr großen Papieraufkommen mit jeder Transaktion hat BSS seine Software mit „eco DMS“, einem Dokumentenmanagement-System, integriert. Diese Integration erleichtert das Management von Kunden-Transaktionen und ermöglicht es Benutzern, Dokumente nahtlos aus beiden Systemen zu verknüpfen und abrufbar zu machen.

Alle Dokumente eines Vorgangs, sei es Einschlag-Erlaubnisse, Verschiffungslisten, Transportbelege sowie Rechnungen, sind jetzt einfach im Zugriff und können auf Knopfdruck, beispielsweise im Rahmen eines FSC oder anderen Audits, einfach bereitgestellt werden.

Zu den neuesten Angeboten gehört die „Timberplus Edgebanding“-App, eine cloud-basierte Lösung, die einmal der Lagerbestandsverwaltung von Furnierkanten dient und als zusätzlichen Nutzen die Kommunikation in Bezug auf Produktionsaufträge und Lieferungen mit Lohnkantenherstellern erheblich vereinfacht.

Eine weitere bedeutende Entwicklung für 2024 sind die „Timberplus Web Veneer Applications“, eine Auswahl von Lösungen, die über Webbrowser zugänglich sind. Diese Lösungen bieten Echtzeitinformationen von jedem Gerät mit Internetverbindung und gewähren den Benutzern die Flexibilität, von verschiedenen Orten aus zu arbeiten. Die anpassbaren Anzeigeeoptionen ermöglichen es den Benutzern, Bestandsdetails auf verschiedenen Ebenen abzurufen – von Paletten über Furnierstämmen bis hin zu Bündeln.

In einer Welt des ständigen Wandels bleibt BSS Business Software Solutions führend in der Entwicklung praktischer Lösungen, die sich den realen Herausforderungen der Holzindustrie stellen. Ihre Verpflichtung zur Innovation und Kundenunterstützung auf höchstem Niveau zeichnet sie aus.

Advantage MF Boost
DER BOOSTER
für ihr
LAMINAT

mondi

Hohe Absorptionsfähigkeit, exzellente Festigkeitseigenschaften sowie ein breites Grammaturspektrum. Mondis Advantage MF Boost aus langfasrigen Zellstoffen hat eine gleichmäßige Absorptionsfähigkeit und ist damit das optimale Trägermaterial für Harze. Advantage MF Boost wird ausschließlich aus dem Holz nachhaltig bewirtschafteter Wälder hergestellt und ist vollständig kompostierbar. Advantage MF Boost ist die ideale Lösung für alle Lamine.

Besuche uns auf
mondigroup.com