**顧客ケーススタディー**

**Mex（スイス）、2025年9月18日**

**DS Smith社、BOBST Connectからのインサイトでデジタル化を加速**

International Paper社傘下で、繊維ベースの持続可能な包装ソリューションを提供する国際的リーディングカンパニーであるDS Smith社は、データとデジタルサービスを一つの完全に連携したプラットフォームに統合することで、業務を強化するためBOBST Connectデジタルプラットフォームを導入しました。これらのサービスは現在、DS Smith社のEMEA（欧州・中東・アフリカ）地域の各拠点で活用されています。

DS Smith社は50年以上にわたりBOBSTと協力関係を築いており、その始まりは1971年、フランス・トゥーリーの包装工場にBOBST製平盤打抜機を導入したことにさかのぼります。専門的な加工設備の調達におけるこの長年の戦略的パートナーシップにより、DS Smith社の加工機械の3分の2はBOBST製となっています。この協力の一環として、DS Smith社はポーランド・ベルチャトフにある段ボールパッケージング工場においてもBOBST Connectテクノロジーを導入しました。

**プロセスのデジタル化**

クラウドベースのデジタルプラットフォームであるBOBST Connectは、機械とデジタル世界の間のギャップを埋める、パッケージングの生産性を向上させるよう設計されています。主要な業務の中核において、このテクノロジーはBOBST機の知見などの内臓専門知識とともに、データやデジタルサービスを統合しています。このプラットフォームは、PDF形式から最終製品に至るまでの包括的な可視化と効率的なデータフローを提供することで、DS Smith社のパッケージ生産を支援します。

BOBST Connectは、業務の継続的なデジタル化を可能にし、プロセス管理、生産データ、インサイトのためのソリューションを提供するよう設計されています。これらのツールにより、計画の精度向上、より的確な意思決定、効果的な対応、そして継続的な最適化が可能になります。BOBST Connectは、DS Smith社の各拠点での現地利用だけでなく、リモートでも独自のデータインサイトを活用できる機能を提供します。このデータ主導型かつ相互接続された運用戦略を採用することで、DS Smith社は常に高品質な製品を、納期通りに、完全な形で、そしてすべてのお客様に合わせて提供できるよう支援されています。

**持続可能な機能**

BOBST Connectは、ダイナミックかつモジュール式のソリューションとして、新しい機能を追加しながら常に進化しています。これには、エネルギー消費を測定し、リアルタイムでコスト分析を行い、効率改善の余地を特定、エネルギーコストを最適化し、炭素排出量を削減することを目的とした「エネルギーモニタリング機能」が含まれます。

DS Smith Packaging 社EMEAのテクニカル エクセレンス ディレクター、François Duboin氏は次のように述べています。:

「BOBST Connectプラットフォームは、導入当初から利用しており、最も新しく設置した加工ラインにもシステムを導入しています。すでに性能面でのメリットを実感しており、このプラットフォームがもたらす豊富なデータや、効率性・生産性の向上を体験できることに大いに期待しています。私たちは、データの力と、それをヨーロッパ全域の拠点で活用する可能性についての理解を急速に深めています。」

「当社は製造プロセスにおけるデジタル化ツールの拡充を続けており、BOBST Connectは資産の最適化やエネルギー削減のモニタリングに貢献しています。これにより、業界全体の循環型経済への移行の道を切り拓いています。」と、同氏は締めくくっています。

DS Smith社とBOBSTはともに、持続可能な未来と循環型経済に根ざした包装業界への戦略とビジョンを共有しており、BOBSTのビジョンは「接続性」、「デジタル化」、「自動化」、「持続可能性」の4つの主要な柱に基づいています。

BOBSTのデジタルパフォーマンスソリューションマネージャー、Szymon Ochociński氏は次のように述べています。「BOBSTとDS Smith社は数十年にわたり強固なパートナーシップを築いており、常に最高水準の設備と技術開発を目標としてきました。DS Smith社は包装業界における主要なイノベーターであり、バリューチェーンの接続とデジタル化を通じて全てのステークホルダーの効率性と持続可能性を推進する、かけがえのないパートナーです。BOBST Connectを通じて、業界全体の循環型経済への移行を支援できることを大変嬉しく思います。」

DS Smith社は、eコマース、FMCG（日用消費財）、食品・飲料、医療・医薬品、農業、自動車、産業用など、様々な分野におけるバリューチェーンで重要な役割を担っています。

「変化する世界のために包装を再定義する」という使命と、「現在と未来の持続可能性戦略」を通じて、同社は循環型経済への移行を主導し、お客様や社会全体に向けた革新的で持続可能な包装ソリューションを提供することに尽力しています。同時に、問題のあるプラスチックの代替、サプライチェーンにおける二酸化炭素排出量の削減、リサイクルや再利用のソリューションの提供にも注力しています。

./.

**Caption**

From left to right: François Duboin (DS Smith), with Alexandre De Kalbermatten and Szymon Ochociński (BOBST), observe the performance impact of BOBST Connect at DS Smith’s Belchatow facility in Poland.

**DS Smith社について**

DS Smith社（International Paper社傘下）は、リサイクルや製紙事業を背景に持つ、持続可能な繊維ベースの包装を提供する世界的リーディングカンパニーです。同社は、eコマース、日用消費財、食品飲料、工業製品など、様々な業界のバリューチェーンにおいて中核的な役割を担っています。同社は、目標達成型の「現在と未来の持続可能性戦略」と「変化する世界のために包装を再定義する」という使命を掲げ、業界全体の循環型経済への移行を主導するとともに、お客様に向けた持続可能な循環型ソリューションの提供に取り組んでいます。この使命の一環として、プラスチックの代替、サプライチェーンからの炭素排出削減、リサイクルソリューションの提供、イノベーションの推進、そして代替素材や繊維を含む研究開発への大規模な投資に重点が置かれています。同社は、持続可能なサプライチェーンのサービスと最適化に対して先進的なアプローチを採用しており、14日間で完結する独自の「Box-to-Box」運用モデルや、ユニークなサーキュラーデザイン指標（Circular Design Metrics）アプローチで知られています。Ellen MacArthur 財団の積極的なメンバーであり、DS Smith社の箱製造事業は1940年代にロンドンを拠点とするSmith家によって創業されました。ウェブサイト - [www.dssmith.com](http://www.dssmith.com)

**International Paper社について**

International Paper（NYSE：IP、LSE：IPC）は、持続可能な包装ソリューションにおける世界的なリーダーです。米国テネシー州メンフィスに本社、英国ロンドンにEMEA（欧州・中東・アフリカ）本部を置き、65,000人以上の従業員を擁し、30カ国以上で事業を展開しながら世界中の顧客にサービスを提供しています。お客様と共に、1つひとつの持続可能な包装ソリューションを通じて、より安全で生産的な世界を実現しています。2024年の売上高は186億ドルでした。2025年、International Paper社はDS Smith社を買収し、北米およびEMEA地域という魅力的かつ成長著しい市場に注力する業界リーダーを誕生させました。ウェブサイト - [www.internationalpaper.com](http://www.internationalpaper.com)

**BOBSTについて**

当社はラベル、軟包装、紙器、段ボール産業向けに印刷、コンバーティング、加工機械、およびサービスを提供する世界有数のサプライヤーです。私たちのビジョンは、包装業界の未来をを創造することです。その基盤は、接続性、デジタル化、自動化、そして持続可能性の4つの柱にあります。

Joseph Bobstにより1890年にスイスのローザンヌに設立されたBOBST社は、50カ国以上で事業を展開しており、12カ国に21の生産拠点を持ち従業員数は全世界で6,400名に及びます。 2024年12月期の連結売上高は、18億9100万スイスフランでした。

**プレスコンタクト**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)