**プレス記事**

**スイス・メクス、2021 年 2 月 16 日**

**全てを接続する：包装業界の未来を創るBOBST Connect の取り組み**

多方面で分断による障害がある場合、接続によって安定が得られます。

現在の包装業界には、確かに分断障害が存在しています。それはCOVID-19流行の所為だけではなく、商品化までの時間の短縮、ロットサイズの縮小、完全な色の一貫性と品質管理に対するニーズ、企業の持続可能性への取組みなどに於いて、競争やプレッシャーがますます高まっていることも影響しています。

BOBST は接続性を促進して、包装事業のバリューチェーンを縦割りの状態から全体がエンドツーエンドに接続された環境に変える抜本的な改革を支援しています。

BOBST は、包装業界の未来を形成するためのビジョンを発表するとともに、コネクティビティ（接続性）、デジタル化、自動化、持続可能性という４つの理念に基づいた戦略を立てました。 個別のソリューションすべての基盤となるのが [BOBST Connect](https://www.bobst.com/chen/about-bobst/moving-forward/bobst-connect/)です。BOBST Connect は、包装加工の工程全体を統括し、全ての重要機器を統合して加工をより効率的にするオープンプラットフォームです。

「BOBST Connect は、印刷業者、加工業者、型製造業者が、最新のモノのインターネット（IoT）技術を活用したデジタルソリューションで構成される当社のエコシステムを利用できるワンストッププラットフォームです。」　と、 BOBST IoT Lab の長を務める Serge Morisod が述べています。「BOBST Connect は、設備とデジタルソリューション間でデータを効率的に送受信するので、サプライチェーン全体での素早く、透明なコミュニケーションと、生産工程全体の最適化をサポートすることができます。恐らく、BOBST Connect の最大の特徴は、成長するにつれてより多くのサービスを提供できる常に進化するプラットフォームであるという点ではないでしょうか。」

BOBST Connect は、プリプレス、生産、最適化、メンテナンス、市場サポートの 5 つの領域に対応しています。これらの領域に対応したソリューションはすでにいくつか存在するうえ、準備中のソリューションも数多くあります（準備中のソリューションの例をいくつか示した下記の概要をご覧ください。）。

**BOBST Connect ：現在と今後のソリューション**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **BOBST Connect ：**  **現在利用できるソリューション** | **BOBST Connect ：**  **準備中のソリューション1** |
| **プリプレス** **ソリューション**  仕事の準備を効率的かつ機敏にできるように、ユーザーをサポートします。 | * Mouvent テクノロジーのデジタルフロントエンド * MES および ERP対応の API | * 作業の指示と設定 * 作業チェックリスト * 検査設定 * ツール管理 * 製法管理 * レーザーカット のデジタル フロントエンド |
| **生産**  機械での作業中に当社のお客様をサポートします。このソリューションにより、お客様は充分かつ容易に、生産データにアクセスできます**。** | * 接続ポータル & モバイルポータル * リモートモニタリング * 休転時間モニタリング | * 設備機器のモニタリング * 性能管理 * ツール管理 * 作業チェックリスト * 品質レポート |
| **最適化**  収集した生産データを基に解析やアドバイスを提供することにより、お客様の生産性の向上を支援します。 |  | * プロセスの最適化 * 製法管理 * 性能管理 * 成績の指標 |
| **メンテナンス**  ユーザーが設備機器を最適な状態で準備するためのサポートを行います。これには、当社テクニカルサポートのスペシャリストとのライブでのやりとりが含まれます。 | * リモートアシスタンス * AR（拡張現実）活用のリモートアシスタンス | * メンテナンス管理 |
| **市場**  ユーザーが適正な部品とサービスを入手できるようサポートします。 | * MyBOBST | * ライセンス管理 |

**1** 参考としての情報

現在の BOBST Connect ソリューションに含まれている機能：リモートモニタリングは、機械の詳しい生産データ、工程データおよび技術データを素早く確認できるよう構築された包括的な生産レポートツールです。拡張現実（AR）を活用したリモートアシスタンスは、スマートヘッドセットと AR メガネを組み合わせ、包装業界初のリモートアシスタンスサービスを提供します。そして、MyBOBST は、部品、注文の追跡、技術情報、カスタマーサポート、キャンペーン、リアルタイムな機械のデータを提供する専用ポータルです。

「第一段階として、当社は加工業者向けに、バリューチェーン内の他の関連業者とのつながりや相互運用を最適化するのに役立つ、幅広いソリューションを用意しました。」と Serge は述べています。「プラットフォームの継続的革新に伴い、新しいソリューションも引き続き利用することが出来、お客様が、目まぐるしく変化する環境に、常に適応していくことを可能にします。当社の BOBST Connect に参加されるお客様は、BOBST Connect の世界を詳しく理解することで恩恵を受けることができ、機能のアップデートを頻繁に受け取り、さらに当社へのフィードバックにより、当社の将来に向けた機敏な開発ロードマップに影響を与えることもできます。」

2021 年に向けて準備中の目立つソリューションとしては、特定機械に対応のプリプレス工程におけるレシピ（製法）管理の導入、設備機器の監視機能、成績管理機能、生産段階での品質管理の導入などが挙げられます。また、BOBST は、評判の良いリモートアシスタンス AR サービスの第二世代を 2021 年に導入することも計画しています。

「BOBST Connect は、操業上の新たなニーズ、当社機器の新機能、そして変化するカスタマーサービスのニーズにも適応します。そのため、当社はお客様にクラス最高のソリューションやサービスを継続的に提供できます。」と Sergeは述べています。「接続されたデジタル環境が構築されて行き、 生産のワークフロー全体が最適化され、その結果として、効率の向上、透明化、市場投入への時間の短縮、迅速な意思決定、ムダやミスの削減に繋がります。BOBST Connect は、変化の多い環境下で、お客様の保証された未来をサポートします。」

**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基板処理、印刷、コンバーティング機器とサービスを提供する世界有数のサプライヤーです。

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、8カ国に15の生産拠点を持ち従業員数は全世界で5,500名に及びます。 2019年12月期の連結売上高は、16億3,600万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](mailto:gudrun.alex@bobst.com)

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)   
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)   
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)   
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)