

Ultimate Bindery®

マルチベンダー対応 加工指示 JDF 連携ソフトウェア

Your Workflow's Finishing Touch

想定利用者：プリントプロダクション運用社など
提供形態：オンプレミスサービス

加工工程のボトルネックを排除

Ultimate Bindery® は、ジョブを検証し加工指示情報を自動的に加工機に送信するオープンな JDF サーバです。マニュアル作業や意図しない仕上がりミス排除によるインキや紙の節約するのみならず、ジョブセットアップ・フローの標準化により一貫した品質・仕上がりを提供します。

加工ワークフローを実現

Ultimate Bindery® は、プリプレスワークフローに容易に統合できるスタンドアロンのソフトウェアソリューションです。プリプレス中のジョブとプレス後加工機との間のエージェントとして機能し、最終製品を生産するように指定され、手作業で準備を必要せずにサイズ、数量の異なる製品の生産を可能にします。

加工プリフライト

Ultimate Bindery® は、自動化以外にも検証のメリットをもたらします。メーカー、機種異なる加工機の仕様を含むナレッジハブとして機能します。各ジョブが選択された加工機の能力と制約をチェックし構成されていることを検証します。ジョブが使用しようとする加工機に適していない場合は、印刷前にユーザーに警告することが可能です。

プラグアンドプレイ

Ultimate Bindery® は、JDF 面付けを利用してプリプレスまたはプリントサーバーのワークフローを統合し、プラグアンドプレイアプリケーションを提供します。加工指示 JDF ジョブチケットは自動的に生成され、加工部門のボトルネックを排除します。

デバイスドライバー

Ultimate Bindery® には、コアエンジンと様々な加工機用コンポーネントの 2 つから構成されています。現在 7 社のメーカーから 19 機種をサポートし、サポート機種は今後拡張していきますのでご期待ください。

こんな課題を解決！

✓ 安定した加工品質で提供したい

Ultimate Bindery® は面付けレイアウト JDF を元に正確に自動的に加工指示情報を各加工機に連携します。オペレータのスキルにより仕上がり品質に差が発生している作業現場に安定した生産品質を提供します。

✓ 各種加工機と自動連携したい

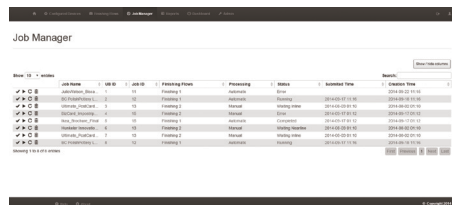
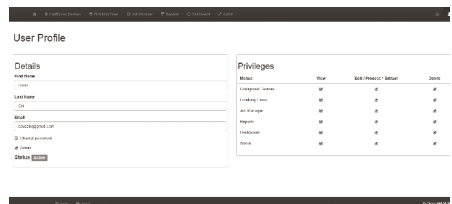
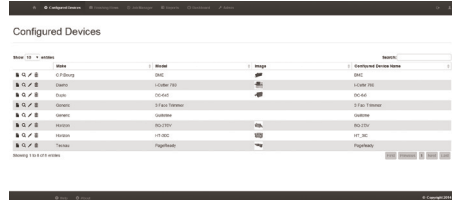
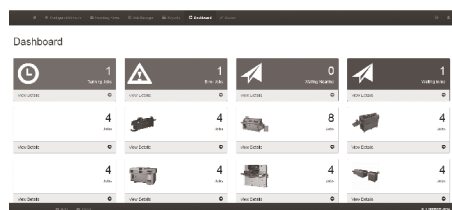
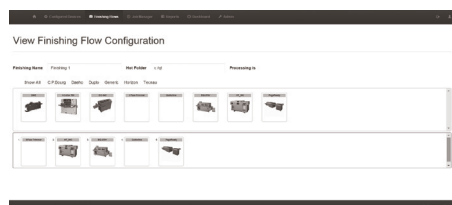
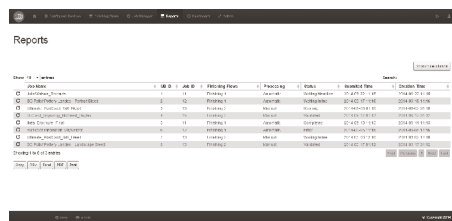
Impostrip® と Ultimate Bindery® が連携することで、面付けから加工までのワークフローの自動化を実現し、作業の正確性、スピードを向上させ、プロダクションコストの最適化に大きく貢献します。異なる加工機メーカーの機種と連携することが可能なため、投資設備を有効活用します。

✓ コストを削減したい

プリプレス工程で面付けされたレイアウト情報を元に指示が自動化されますので、品質、スピードを大きく改善します。作業時間の改善、ミス・ロスの削減、生産予備数の削減など、生産コストの削減に貢献します。



様々な機能が加工工程における合理化を支援



Web ベースインターフェース

Ultimate Bindery®v4 は、タッチレスのエンドツーエンドのワークフローを可能にし、収益性の高い自動化ツールです。Ultimate Bindery®v4 は、コンピュータやタブレットから加工工程の自動化を管理できる Web ベースのユーザーインターフェイスを提供します。オペレータと管理者は、JDF 加工フローを定義して管理し、各種加工機に対して製品の仕上げ指示の自動化を実現します。

加工フロー管理

ドラッグアンドドロップ操作で、マルチベンダー加工ワークフローを作成、管理、編集することができます。加工フローは、ホットフォルダを使用して設定することができ、最適化された生産のために自動的にジョブを受け取ることができます。Ultimate Bindery® では、設定段階では加工フローを手動で検証してを容易に行うことができます。最後に、[加工フロー] セクションでは、使用した一連のデバイスを使用してすべての仕上げフローを表示して確認、設定ができます。

ダッシュボードとレポート

ダッシュボードでは、処理中ジョブ、エラージョブ、保留中ジョブを表示し、各加工機に送信されたジョブ数をすばやく確認できます。ダッシュボードからジョブマネージャやレポートセクションへ画面遷移も可能です。レポートセクションでは、ソートおよびフィルタリングし処理済ジョブの履歴が確認できます。また CSV、Excel または PDF 形式でエクスポートすることもできます。

デバイス設定

デバイス設定は非常に簡単です。Ultimate Bindery® は、入力した情報に基づいて設定オプションを動的に提示するスマートフォームを内蔵しています。加工機のイメージを表示し簡単に確認ができます。マウスを数回クリックするだけで、加工機のネットワーク設定やデフォルト仕様を設定できます。

ユーザー管理

ユーザアカウントを作成して、各種ユーザ権限を割り当てることができます。メイン管理者は、データベースのクリーンアップオプションなどのアカウント設定を定義することもできます。英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、イタリア語、ドイツ語、日本語の 7 言語のいずれかを個別に選択できます。

ジョブ管理

アクティブなジョブを表示し、色分けされたジョブの状態、選択された加工フロー、作成日などに応じてすばやく並べ替えながら、保留中のジョブの検証、ジョブの再サブミット、検証エラーまたはデバイスタイムアウトエラーの表示など確認することができます。

活用例

□短納期で多品種印刷物を提供しているサービスにおいて、従来の人的処理による複数加工機ごとの加工仕様の確認・設定の繰り返しと比較して、Ultimate Bindery® の導入により、仕上がり品質を確保しながら、作業時間の改善、ミス・ロスの削減、生産予備数の削減など生産の最適化を実現し、生産コストの低減、利益率の向上に貢献することが可能です。

その他の事例、詳細な機能説明、製品デモなどについてもお気軽にお問い合わせ下さい。



※ Impostrip® 及び Ultimate Bindery® は、Ultimate TechnoGraphics 社の登録商標です。