

OutSystems で帳票&BIダッシュボードを作成

StimulsoftEX for OutSystems

開発元：株式会社REQWARE

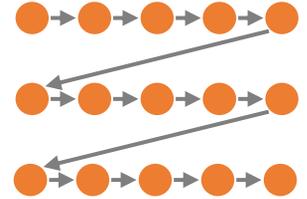
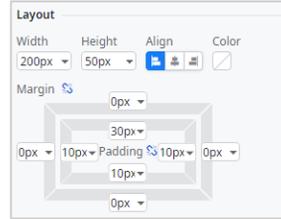
OutSystems帳票作成の課題を解決！

Web ScreenをPDFに変換する方法では、

PX単位の微細な調整が大変

Excelで作ったひな形にデータを流し込む方法では、

長いアクションフローの実装が大変



OutSystems Forgeから直ぐに利用可能です！

<https://www.outsystems.com/forge/component-overview/12160/stimulsoftex>

ブラウザで動作する使いやすい「デザイナー」とモバイル対応の「ビューア」

デザイナー
ドラッグ＆ドロップ操作をサポートし
ウィザードによる自動作成支援機能
で帳票ひな形の作成作業が加速

ビューア
モバイル端末でのピンチ
アウト/イン操作をサポート
し操作性が向上

帳票とBIダッシュボードのレイアウトと多彩なファイル出力形式をサポート



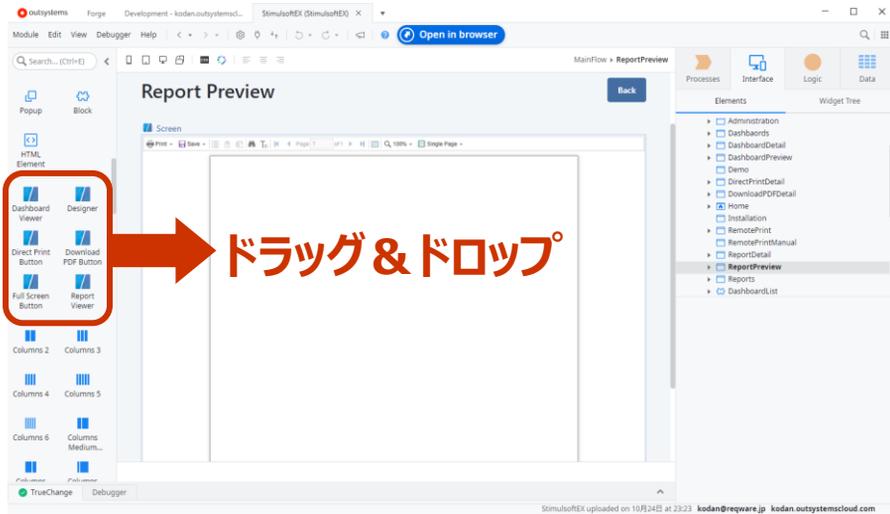
グループヘッダーレポート

バーコードレポート

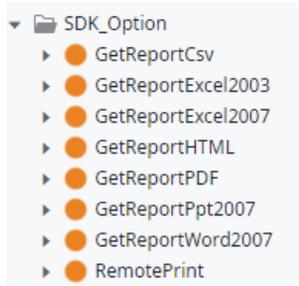
グループ化レポート

多機能 BIダッシュボード

Webブロックやアクションなどの充実したSDKにより開発生産性が向上



自身が開発するアプリケーションへ帳票機能を自由に組み込むことができます。



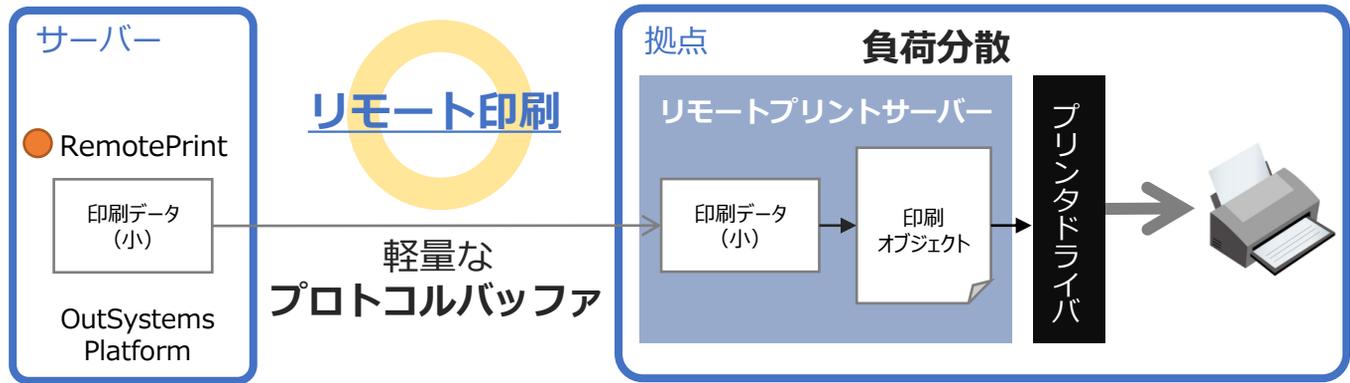
SDK : WEBブロック

SDK : アクション

オプション : 拠点での大量印刷にも困らない高速なリモート印刷機能



OutSystemsサーバーからRemotePrintアクションを実行
拠点にインストールされた専用のRemote Print Serverアプリが印刷データを受信しプリンターへ出力



プロトコルバッファ (Protocol Buffers) とは

プロトコルバッファは、構造化データを高効率なバイナリヘシリアル化する技術で、Google社により開発がすすめられています。JSON に似ていますが、データサイズは小さく高速であるため、マイクロサービスの中核技術として注目を浴びています。StimulsoftEXのリモート印刷では、このプロトコルバッファを使い軽量なデータ転送を実現しています。