株式会社 内田洋行 様

証明書自動発行システム「PAPYRUSMATE 7」



ユーザー依頼の帳票レイアウト調整にかかるコストの 削減によりシステムの機能強化を実現

導入背景

教育機関向け窓口業務支援システム「証明書自動発行システム PAPYRUSMATE〈パピルスメイト〉」で発行する証明書レイアウトは、教育機関、学年、学期ごとに頻繁なレイアウトの調整が必要なため、エンドユーザーのパソコンから専門の知識や学習なしにレイアウトが調整できる Excel を使用することになりました。そのため、Excel、PDF ファイルを出力可能でかつ、導入前の帳票ツールよりライセンス料を抑えることができるツールを探していました。

使用方法

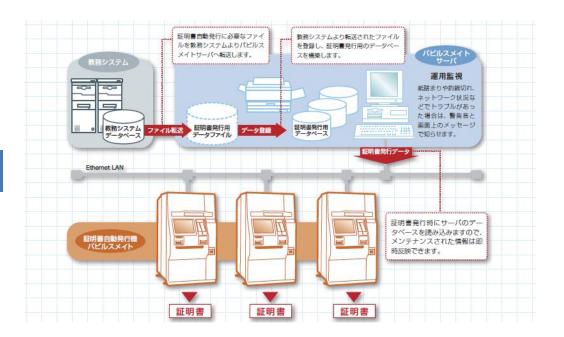
証明書自動発行システム「PAPYRUSMATE 7」の「簡単帳票作成」内の証明書印刷ドキュメント作成において ExcelCreator を使用しています。

「PAPYRUSMATE 7」は、「パピルスメイトサーバー(以下、サーバー)」と証明書自動発券機「パピルスメイト」 (以下、発券機) で構成され、サーバー上の ExcelCreator で Excel テンプレートを読み込み、データ設定後、 証明書(PDF ファイル)を生成し、発券機で印刷を行います。

セル値の取得、設定は、セルの変数名指定で値の差し込みを実現しており、学年ごとなど、内容の切り替えが必要な 帳票も Excel の計算式 (IF 関数など) で対応しています。

システム概要





教育機関ごとに証明書や申請書は異なり、300種類以上のレイアウトが必要なエンドユーザーもいるため、レイアウトの

Excel ファイルの改訂や追加をエンドユーザーで対応できることが、コストや時間の削減に繋がりました。

また、エンドユーザー依頼のレイアウト調整作業が減少したことで、システム本来の機能面や品質面の対応強化に繋がり、

導入前の他社ツールよりライセンス料を抑えることもできました。

お客様プロフィール

UCHIDA

概要

会社名:株式会社 内田洋行

所在地:〒104-0033

東京都中央区新川2丁目4番7号

資本金:50 億円

URL: https://www.uchida.co.jp

お客様のご紹介

「学びの場」を創造する同社において、ICTの視点から「いい学校づくり」「いい教育づくり」「いい授業づくり」の探求と提案をし続け、全国の教育現場を支え続けています。

事業内容

■公共関連事業

大学・小中高市場への ICT システムの構築・機器販売、教育機器の製造・販売、教育施設への空間デザイン及び家具販売、官公庁自治体への基幹業務ならびに ICT システム 構築及びオフィス関連家具の製造・販売・デザイン・施工

■オフィス関連事業

オフィス関連家具の開発・製造・販売及び空間デザイン・設計・施工、事務用機械・ホビークラフト関連製品の製造・販売及び OA 機器の販売

■情報関連事業

企業向け基幹業務システムの設計・構築及びコンピュータソフトの開発・販売、 ソフトウェアライセンス及び IT 資産管理の提供・販売、情報機器・ネットワークの 設計・構築・保守・販売

お客様の声

メジャーアカウント&パブリック システムサポート事業部 河 野 様

「パピルスメイト 6」から ExcelCreator を使い 始めましたが、少ない実装で帳票出力に対応する ことができました。また、お客様からもメンテナンス しやすくなったとお喜びの声を頂いております。

導入製品について



「ExcelCreator 11」は Excel を使用せずに独自技術でファイルの高速生成が実現できる「Excel ファイル生成ツール」です。最新バージョンでは .NET Frameworkのほか .NET 5 にも対応。Linux OS やさまざまなクラウド環境で Excel / PDF / HTML ファイルをダイレクトに生成するアプリケーションを構築できます。

