

Excel ファイル生成ツール ExcelCreator2016

株式会社内田洋行

教育機関さま向け証明書自動発行システム

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のため、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、現在導入中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。

活用内容

証明書自動発行システム「PAPYRUSMATE 6」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 6」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。

お客様プロフィール

社名:

株式会社内田洋行

所在地:

東京都中央区新川2丁目
4番7号

資本金:

50億円

業種:

公共 / オフィス / 情報関連事業

URL:

<http://www.uchida.co.jp>

会社説明:

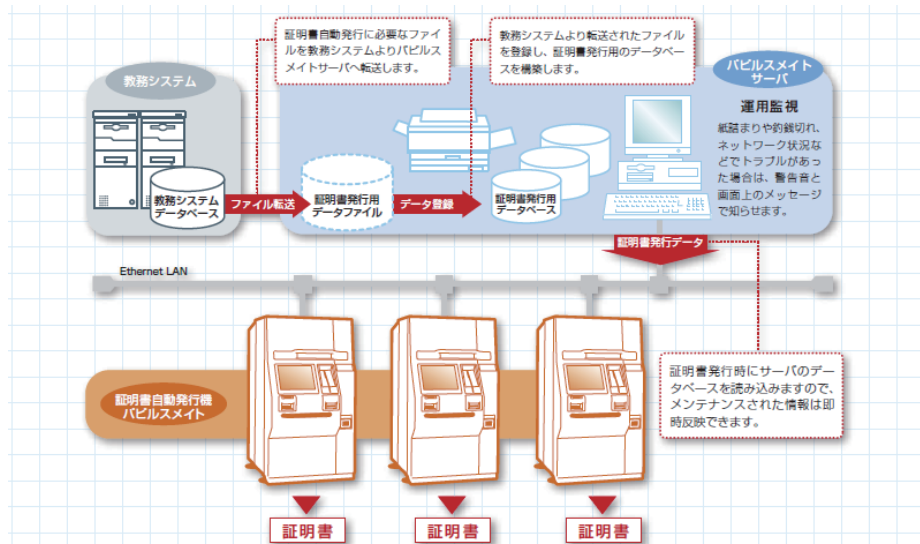
「学びの場」を創造する会社において、ICTの視点から「いい学校づくり」「いい教育づくり」「いい授業づくり」の探求と提案をし続け、全国の教育現場を支えています。

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

新バージョン「パピルスメイトVI」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。

PAPYRUSMATE 6 システム概要



導入効果

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を、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。

お問い合わせ先

アドバンスソフトウェア株式会社

<http://www.adv.co.jp/>