

ユニバーサルデザインを採用してアクセシビリティを向上させた 大学向け証明書自動発行システム「UNIPROVE(ユニプローブ)/SS」を販売開始

業界初、JIS 規格に基づき画面デザインの使いやすさにも配慮



大学向け証明書自動発行システム「UNIPROVE/SS」

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長&CEO:篠本 学ノ以下、日立)は、このたび、大学や各種学校といった教育機関において、在学証明書や成績証明書といった各種証明書の自動発行をはじめ、資格試験の申込みや受験料の支払いなどさまざまな学生向けサービスを提供できる大学向け証明書自動発行システム「UNIPROVE/SS」を開発し、2月16日から販売を開始します。

本システムは、「スチューデントステーション」の後継システムとして開発したもので、ソフトウェアなどがアクセシビリティへ配慮することを求めた JIS 規格(*1)に基づき、操作画面の文字やボタンの大きさ、画面の色調などを採用するなど、だれもが違和感なく、かつ、扱いやすい操作画面を実現しました。このような画面を実現した大学向け証明書自動発行システムは、本製品が初めてとなります。また、画面以外にも、画面部分を水平に設置し、車椅子用蹴りこみ部を確保するなど、従来製品以上にアクセシビリティを向上させています。さらに、在学証明書や成績証明書などの個人情報を扱うことから、学生証と暗証番号による本人認証以外に、指静脈認証装置もオプションとして追加することができるなど、本人以外による不正な情報の引き出しを防ぐといったセキュリティ面にも配慮しました。

本システムを導入することで、窓口の混雑が解消でき、職員の負担を軽減できるほか、学生自身がいづでも証明書の発行や申請などの手続きが行えるなど、学生の誰もが安心・安全、かつ迅速に利用できるさまざまなサービスを提供することが可能となります。

*1)「JISX8341-2 高齢者・障害者等配慮設計指針 - 情報通信における機器、ソフトウェア及びサービス - 第2部:情報処理装置」

情報機器やソフトウェアにアクセシビリティへ配慮することを求めた JIS 規格が 2004 年に制定され、銀行などの ATM や駅構内で情報検索できるキオスク端末といった公共性の高い分野で、順次その対応が進められています。同様に、大学で利用されている証明書自動発行のための端末などにも、アクセシビリティの向上が求められています。

今後も日立は、ユニバーサルデザインを採用して、アクセシビリティに配慮した製品・ソリューションの開発に取り組んでいきます。

大学向け証明書自動発行システム「UNIPROVE/SS」の特徴

1. 操作画面の使いやすさにも配慮して、アクセシビリティをさらに向上

JIS 規格に定められているアクセシビリティガイドラインに基づき、操作画面の文字やボタンの大きさ、画面の色調などを採用するなど、だれもが違和感なく文字や画像を識別して操作することを可能にしました。さらに、操作画面を水平化し、車椅子用蹴りこみ部を確保するなど、従来製品以上にアクセシビリティを向上させています。

2. 大学で取り扱うさまざまなサービスに対応

証明書発行の機能以外にも、大学校内で利用する駐車場の代金支払いや資格試験の受験申込みとその支払い、印刷待ち時間を利用して学内のイベント情報を提供する案内表示板などに用いることができます。これにより、さまざまな学生向けサービスを合わせて提供することを可能にしています。

3. 学生の個人情報の不正な持ち出しを防止するなどセキュリティにも配慮

のぞき見防止スクリーンを採用した操作パネルを水平に設置したほか、背後の人物を確認するための後方確認ミラーを装備しています。また、暗証番号を入力するテンキー部は手元操作からの推測を防止するため凹ませた形状にするなど、高いセキュリティレベルにより、利用者が安心して利用することが可能です。また、学生証と暗証番号による本人認証以外に、指静脈認証装置もオプションとして追加することもでき、さらにセキュリティを強化することも可能です。

価格および提供時期

製品名	価格(*2)	提供開始
大学向け証明書自動発行システム「UNIPROVE/SS」	個別見積	3月1日

*2)導入に際しては、管理用のサーバ、システム構築費用などが別途必要です。

製品に関するホームページ

http://www.hitachi.co.jp/app/uniprove_ss

販売目標

2009年度までに300台

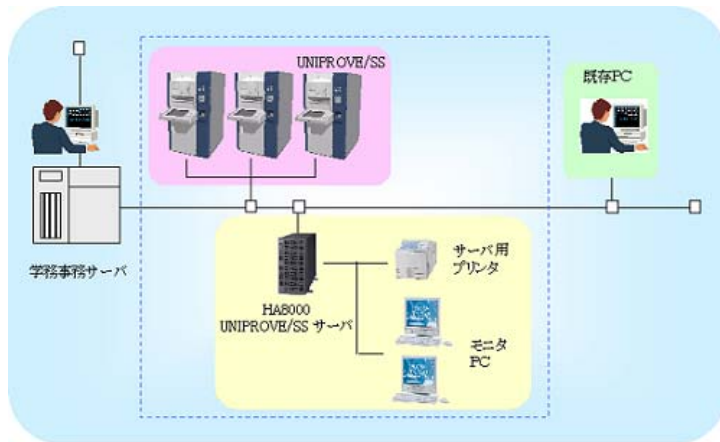
本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ 公共システム営業統括本部
カスタマ・リレーションズセンタ【担当:森、榛葉】
〒136-8632 東京都江東区新砂1丁目6番27号 新砂プラザ
TEL : 03-5632-7412(ダイヤルイン)

以上

添付別紙

システム構成図



操作画面イメージ

証明書の発行

証明書の発行部数を全て入力し、【確認】を押してください。

取消

種類	手数料	発行部数
在学証明書	100円	1部 <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="入力"/>
単位取得証明書	無料	0部 <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="入力"/>
卒業見込証明書	200円	0部 <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="入力"/>
教職免許取得見込証明書	300円	0部 <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="入力"/>
成績証明書	500円	0部 <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="入力"/>

1/2

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
