

株式会社大和証券グループ本社 様

ザ関所®



マルチプリンタベンダ対応の ICカード認証プリント を実現する ザ関所を採用

(株)大和証券グループ本社では、大和証券グループ本社、大和証券、大和証券エスエムビーシーの本社機能および大和総研のリーサー部門を新本社ビルへ移転・集結したことに伴い、安全且つ快適な高セキュリティ印刷環境を整備するため、新本社ビルで働く全社員(約4,500人)が社員証をプリンタにかざさなければ資料を印刷できない仕組みを2007年12月に構築

導入の背景



「どこでもプリント」と「行かなきゃ出ないプリント」を大前提としたユニバーサル・レイアウトプランに適合

大和証券グループ本社では新本社ビル移転を機に、ユニバーサル・レイアウトプランを導入。社内のあるところからでも安全且つ快適な高セキュリティ印刷環境を整備することで、業務効率向上も視野に製品選別した。

導入の決め手

- Point 1 既存プリンタがそのまま使用できる (マルチベンダ対応可)
- Point 2 どこでも空いているプリンタから印刷できる
- Point 3 「行かなきゃ出ないプリント」 (ICカード)

既存プリンタがそのまま使用できること(複数のプリンタメーカーの機種多様なプリンタ・複合機が社内に混在) 全社内どのプリンタからでも出力可能にすること 印刷時個人認証ができること 印刷した紙の「取り忘れ・紛れ込み」が防止できることの4つを選定基準とし、約30製品の特長を比較検討。結果、要求を満たしたのが「ザ関所」のみだった。

導入効果

現在、新本社ビル全体のセキュリティ強化、プリンタ設置台数の大幅削減を実現し、印刷用紙に係るコストの大幅削減を実現。引き続きグループ全体のセキュリティ強化とペーパーレス化を先導、全社的に徹底した情報管理体制の厳格化を推進している。

✓ 空いているプリンタから待たずに印刷可能

社員証をかざせば社内のあるところからでも印刷可能 (ロケーションフリー印刷)。近くのプリンタが混雑していれば空いているプリンタからすぐに印刷でき、「印刷待ちストレスのない快適な環境」で業務効率もアップした。

✓ プリンタ台数の大幅削減を実現

一極集中利用が分散され、1台あたりのプリンタ稼働率が向上。プリンタ設置台数の大幅削減を実現。

✓ タッチパネル操作で、印刷直前に不要印刷データ削除

導入前は間違えた印刷データを送るとそのままプリントされてしまったが、現在はタッチパネル操作により、プリンタが印刷する直前に不要な印刷データの削除が可能。この無駄な出力防止策が紙資源の節約効果を高めている。

削除するジョブを選択します。複数選択することも可能です。



✓ 印刷用紙に係るコストの大幅削減を実現

大和証券グループ本社では全社をあげてペーパーレス化を推進。一人あたりの印刷枚数に上限を設け、無駄な印刷の抑止を勧奨している。「ザ関所」導入後、誰が、いつ、何を、どこから、何部印刷したかがわかる印刷ログ一元管理を実践。印刷枚数を社内公表することにより、印刷に対するコスト意識の高まりが無駄な印刷の抑止効果となっている。結果、印刷用紙に係るコストの大幅削減という大きな成果をあげた。

一般的なシステム構成例

印刷ログ・印刷イメージログ
による印刷情報漏洩防止

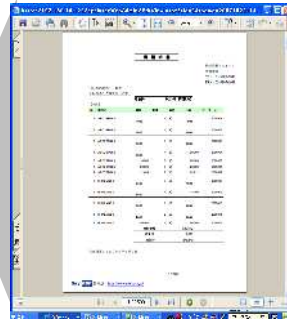
印刷情報漏洩防止

印刷物監視・追跡調査

管理者PC



- ・印刷ジョブ検索
- ・印刷イメージ閲覧
- ・印刷ジャーナルダウンロード
- ・課金ジャーナルダウンロード



印刷イメージ(PDF)

社内ネットワーク

どこでもプリント

クライアントPC

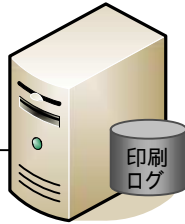


Sky Universal Printer

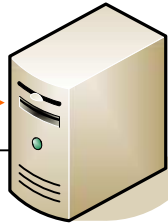
マルチプリンタベンダ対応
仮想ドライバ

サーバ

マスターサーバ



セキュアプリントサーバ



省スペース

プリンタ (マルチベンダ)

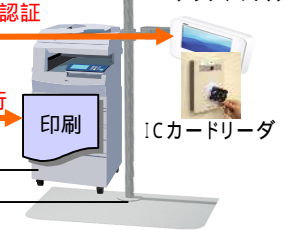
A社プリンタ



B社プリンタ



C社プリンタ



印刷指示

無駄な印刷抑止

ICカード認証

印刷実行

印刷物盗難・覗き見防止

(株)大和証券グループ本社様のシステム構成とは異なります。

株式会社大和証券グループ本社

会社概要

株式会社大和証券グループ本社
<http://www.daiwa-grp.jp/>

大和証券グループを統括・管理する持株会社。大和証券グループ本社の下で多様な金融サービスを提供。コアビジネスは、リテール証券業務、ホールセール証券業務、アセットマネジメント業務、投資業務の4業務でこれらのコアビジネスを支えるサポート業務を独立した会社が担っている。

設立

1999年4月26日

本社

東京都千代田区丸の内1-9-1
グラントウキョウ ノースタワー

事業内容

有価証券等の売買、有価証券等の売買の媒介、取次又は代理、有価証券の引受等の金融商品取引業及びそれに付帯する事業

セキュアプリントシステム ザ関所[®]

“印刷物による情報漏洩防止の決定版”

マルチプリンタベンダ対応 どこでも ICカード認証プリント

マルチプリンタベンダ対応による導入コスト・運用コストの削減
既存プリンタでもICカード認証プリントを実現
ICカードの本人認証によりどこでもプリントを実現
既存のICカード¹(社員証)で認証プリントを実現
印刷ログ記録(誰が、いつ、なにを印刷)による情報漏洩防止
印刷ログ記録による無駄な印刷の防止ができコスト削減
印刷イメージログ(PDF)により情報漏洩発生時の発生源の特定
¹「ザ関所」は、Felica/MifareのICカード仕様に対応しています。

本文中に記載されている製品名および社名は各社の登録商標または商標です。

株式会社スカイコムは自社開発の国産PDFソフトウェア「SkyPDF」を通じて、電子文書および、電子文書セキュリティのベストソリューションを開発提供しています。

詳細情報は、<http://www.skycom.jp/> をご覧下さい。

開発



株式会社 スカイコム

<http://www.skycom.jp/>

本社

〒110-0016 東京都台東区台東1-38-9イトーピア清洲橋通ビル4F
TEL 03-5807-6011 FAX 03-5807-6018

販売