

BUSINESS PRODUCT

BRIDGE

「見える化」で大切な情報を守る 安全安心な追跡ソリューション

ヤマトシステム開発

ITセキュアソリューション事業部
〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-22 東陽ANビル9階
tel. 0120-01-0260
URL <http://www.nekonet.co.jp/>
E-mail: webmaster@nekonet.co.jp

セキュリティBOX



「e-ネコセキュリティBOX」は開閉履歴検索機能、位置検索機能を持った金属製通い箱のレンタルサービス。BOXには鍵穴がなく、施錠や開錠はセキュリティBOXセンター（サーバー）からの指示により行われる。開錠方法は、用途に合わせて、①携帯電話、②Web操作、③専用FeliCa（ICカード）のいずれかが選べる。

情報漏洩が企業の死活問題となる時代に誕生

企業における社内便や取引先との重要書類のやり取りは、手間やコストがかかるだけでなく、紛失などが起こった際には大きな問題になりがちだ。2005年個人情報保護法の施行を機に、情報漏洩が事業継続の危機につながるかねないという認識が、急速に世間に広まってきた。

この状況下に登場したのが、ヤマトシステム開発の「e-ネコセキュリティBOX」だ。開発したのは、宅急便のヤマトグループで情報処理（eビジネス）を担うヤマトシステム開発のITセキュアソリューション事業部。ほかに社内便や宅急便・メール便などの授受管理や追跡システムをクラウドコンピューティングで提供している。

「ヤマトグループの中では、独自に歩んできたセキュリティビジネス」と同事業部企画マネージャーの福澤友隆氏は

説明する。

電子錠で施錠し、携帯電話をカギとする通い箱

「e-ネコセキュリティBOX」のコンセプトは「個から個への配送管理」。個人を特定する携帯電話をカギ代わりにするとともに、堅牢なセキュリティを実現させる通信機としても活用している。

BOXの発送人は、「開錠可能な人」を、受取人の携帯電話番号を登録することで限定できる。受取人が、指



定の携帯電話を操作してBOXを開けると、開錠を知らせるメールが自動で、リアルタイムに発送人に送られる。万一、不審者による異常な開錠があった場合には、異常通知メールが送られる。

ID・パスワードで守られたWeb上の専用管理サイトからは、これらの履歴がすべて、「いつ」「どこ」「誰が」のレベルで確認可能だ。もし移動途中で遅延等が発生すれば、管理サイトの現在位置取得機能で地図上に位置を表示させ、遅延の度合いやルートを確認のうえで、対策を講じることができる。機密情報のやり取りが、完全に「見える化」するのである。

媒体バックアップに、入学試験に…広がる用途

販売開始から6年、これまで「e-ネコセキュリティBOX」は200社以上のお客様に対応してきたが、利用環境は多種多様に変化している。

具体的には、商法や法人税法で規制される契約書などの文書を、保管のために別拠点のファイリングセンターなどに配送する際のセキュリティ対策としての利用や、経産省の「事業継続計画策定ガイドライン」に則したデータバックアップの媒体配送時の通い箱として。また、薬事法や食品衛生法、

感染症法などにかかわる研究施設での、固定した状態での重要物の保管施設管理として。加えて、入学試験・検定試験の受験会場への答案用紙配達や、回収・採点施設への移動・保管などの際になど、活用の範囲はますます広がっている。

携帯電話の通信を利用することのセキュリティを評価される一方、簡単な操作で多数の開箱を可能にする機能や、携帯電波圏外での開錠を専用のICカード（FeliCa[®]）で可能にする機能、最新の地図情報やGPS位置情報の取得機能もお客様からの要望が多く、これに心えて昨年、バージョンアップを行っている。

同社では、「e-ネコセキュリティBOX」で物を追跡管理するサービスのほか、重要情報のセキュリティ配信を可能にする「e-ネコ電子封筒」もセキュリティバリエーション（重要情報の安全安心な配送管理システム）のサービスとしてラインナップしている。重要情報をメール添付で送受信している脆弱な運用管理をやめ、サイズの大きな情報を受信する業務を効率化、さらに支払明細書の送付業務を電子化することで、圧倒的なコストダウンなどを実現できるのだ。「セキュリティレベルを上げながらコスト削減も実現できます」と福澤マネージャーは自信を示している。

バックアップ媒体保管での利用例



※1 「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です。「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です
 ※2 サービスには、配送行為は含まれません(配送は別途手配)
 ※3 特許庁 特許番号：Z10LE 第188号