

インテリジェント ウェーブ 内部情報漏洩対策システム「CWAT」に、
沖電気工業株式会社の印刷物から情報漏洩元が特定できる
ソフトウェア開発キット「ProtecPaper™SDK」を採用

株式会社インテリジェント ウェーブ

〒135-0042 東京都江東区木場 5-12-8 木場グリーンパークビル

URL : <http://www.iwi.co.jp/>

2005年2月2日 東京

株式会社インテリジェント ウェーブ(本社：東京都江東区、代表取締役社長：安達一彦)は、このたび印刷物が漏洩した際、漏洩元の識別が可能な沖電気工業株式会社(本社：東京都港区、取締役社長：篠塚勝正)のソフトウェア開発キット「ProtecPaper(プロテクペーパー)SDK」を内部情報漏洩対策システム「CWAT」に組み込み、「印刷オブション」として3月から提供します。

平成17年4月からの個人情報保護法の施行を直前に控え、情報漏洩対策は重要かつ急務な課題となっております。これまでに発生している情報漏洩の80%以上が内部からといわれているなか、個人情報はもちろん社内機密情報などの様々なデータの漏洩は企業にとって大きなリスクとなります。

「CWAT」は、端末上の不正操作や不審操作、モバイル機器、外部接続デバイスから未登録端末、ネットワーク等をリアルタイムに監視し、情報漏洩につながる行為を未然に防ぐことが可能です。

「CWAT」に「ProtecPaper SDK」を組み込むことにより、「CWAT」の各種セキュリティポリシーに基づいて、印刷に関する細かい制御ができるようになり、より一層セキュリティの向上を図ることができます。

「ProtecPaper SDK」は情報を印刷物に埋め込む「ProtecPaper I(アイ)-SDK」と、印刷物から情報を読み取る「ProtecPaper V(ブイ)-SDK」から構成されます。「ProtecPaper I-SDK」は、印刷者名、印刷日時などの任意の情報を暗号化し、沖電気工業株式会社独自技術のVal-Code¹を用いて特殊な地紋として埋め込みます。「ProtecPaper V-SDK」は、スキャナなどから取り込まれた印刷物の画像から地紋を抽出し、復号化を行って埋め込まれた情報を読み取ります。

「ProtecPaper SDK」を使用することにより、万一文書の流出によって情報が漏洩した場合にも、印刷者名、印刷日時などの情報が漏洩した文書から復元できるため、漏洩元の特定ができ、



迅速に再発防止対策を図ることが可能になります。さらに、情報が地紋として用紙全面に埋め込んでいることが目視で確認できるため、情報漏洩の心理的抑止効果も期待されます。更に、二値画像に情報を埋め込む類似技術、及びウォーターマークやヘッダ・フッタに情報を記入する方法に比べて、埋め込むことができる情報量が多く、一様な地紋の為に違和感がなく、また情報を繰り返して用紙全面に埋め込んでいる為に切り取りに強い等の特長があります。

1 : Val-Code

沖電気工業が独自に開発したデジタル情報を表現する微細なドットパターンです。

Val-Code が埋め込まれた書類の一部に汚れ、折り目、切り取りがあっても情報を取り出すことが可能であり、印刷物の改ざん、偽造、情報漏洩等の対策を可能とします。

インテリジェント ウェーブ会社概要

株式会社インテリジェント ウェーブは、クレジットシステム、オープンシステム、セキュリティシステムの 3 つの柱から構成される、ネットワーク技術を融合させた金融システムのシステムインテグレータです。

特に、クレジット部門では、自社開発パッケージによるクレジットネットワークシステム及び集配システムを提供で、大手クレジット会社の約 7 割のシェアを誇っております。また、セキュリティシステムでは、世界の最新セキュリティ製品・技術を組合せて、日本の顧客ニーズに合わせたセキュリティシステムを提案し、コンサルティングから導入・運用まで幅広くサポートしております。

コンサルティング業務、ソフトウェア開発及び販売業務、ハードウェア販売のほかにネットワーク通信関連等の先進技術を導入したソフトウェア開発にも力を入れ、業務の内容の充実を図る、新しいタイプの企業として積極的事業展開を行っております。

本件に関するお問い合わせ先

報道機関からのお問い合わせ先

株式会社インテリジェント ウェーブ セキュリティシステム事業部 営業部

E-Mail : cwatsales@iwi.co.jp 電話 : 03 - 5620 - 1051

沖電気工業株式会社 広報部 山本

E-Mail : press@oki.com 電話 : 03 - 3580 - 8950

お客様からのお問い合わせ先

株式会社インテリジェント ウェーブ セキュリティシステム事業部 営業部

E-Mail : cwatsales@iwi.co.jp 電話 : 03 - 5620 - 1051

沖電気工業株式会社 Val-Code ベンチャーユニット



E-Mail : val-code@oki.com 電話 : 0 4 8 - 4 3 1 - 7 3 1 6

商標・著作権について

CWAT は株式会社インテリジェント ウェーブの登録商標です。

Val-Code は沖電気工業株式会社の登録商標です。

ProtecPaper は沖電気工業の商標です。

その他記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

記載の会社名および商品名、ウェブサイトの URL などは、本リリース発表時点のもので
す。

掲載文中では、TM、(R)マークは原則として明記しておりません。

