



【ニュースリリース】

2005年3月15日

アイドックのPDF著作権保護システム

KeyringPDF方式をパピレスが採用！

アイドックはパピレスと提携し簡単に効果的な著作権保護システムを提供！

アイドック株式会社（代表：成井秀樹。本社：東京都品川区）はアイドック株式会社が開発した KeyringPDF 方式を利用した電子書籍販売システムを株式会社パピレス（代表：天谷幹夫、本社：東京都豊島区）に提供しました。株式会社パピレスは、2005年3月17日よりパソコン上で読める電子書籍の著作権保護システムとして運用開始いたします。KeyringPDF方式では、PDFファイルの電子書籍の閲覧をサーバーで確実に管理することができるようになります。これまで、独自形式での著作権保護の仕組みは数多くありましたが、今回初めて、普及度の高いPDFファイルにおいて、利用者にはほとんど負担のない形での効果的な著作権保護の仕組みを提供することが可能となりました。KeyringPDF方式で販売された電子書籍は暗号化されていて、閲覧の際ライセンスサーバーの許可を得て購読できるようになります。アイドック株式会社と株式会社パピレスは、今後もこの分野で新しいシステムの開発と運用を手がけ、電子書籍ビジネスのより大きな発展に寄与したいと考えております。

アイドック株式会社はブロードバンドの普及とともに急激に拡大する電子コンテンツビジネスのニーズに応える形で確実かつ柔軟な著作権管理システム（DRM）を開発してまいりました。今回その一つの例として日本最大の電子書店である株式会社パピレスと提携し、アイドックが開発した KeyringPDF 方式を利用したシステムを提供しました。アイドックは今後もPDFだけでなく、WindowsMediaなどの動画や音楽を含むデジタルコンテンツ保護のシステムを開発してまいります。

株式会社パピレスは、1995年11月よりパソコン通信で「電子書店パピレス」（<http://www.papy.co.jp>）を開設し、日本で初めて小説、実用書など電子書籍のダウンロード販売を行いました。「電子書店パピレス」は1996年にインターネット進出以後、販路が拡大していくとともに販売冊数を伸ばし、2005年現在では月間60,000冊の販売実績があります。特に2003年以降ブロードバンドの普及による回線環境の向上により、表示やダウンロード時間が大幅に短縮され、利用者はますます増加しております。

また、インターネット上の書店の便利な機能として、ジャンル選択やキーワード検索システムを利用することができるので、欲しい書籍をすぐに見つけることができます。さらに、電子書籍は価格も紙書籍に比べるとリーズナブルです。このように、読みたい時に読みたいものをすぐに読める、便利でリーズナブルな電子書籍の需要は、最近ますます拡大してきております。

一方、電子書籍の普及が進むとともに著作権保護の重要性が高まってきております。電子書籍で出版したいという著者や出版社のなかには、コピーが自由にできる形での流通には本を出せないと言うところも増えてきております。著作権保護のされていない流通ではリッチなコンテンツを販売することが難しいのが現状です。ただ、著作権保護システムの導入は、利用者に余計な手間と負担を強いる形となるため、便利な電子書籍のメリットを損なうリスクもあります。本格的な著作権保護システムでありながら、かつ利用者にはほとんど負担のない形での仕組みを提供する必要があります。

アイドックとパピレスではこのような要望に応えるため、特に普及度の高い PDF ファイルに対して、簡単で効果的な電子書籍の著作権保護システムを導入するための準備を進めてまいりました。アイドックが開発した KeyringPDF 方式では、PDF ファイルの電子書籍の閲覧をサーバーで確実に管理することができるようになります。KeyringPDF 方式で販売された電子書籍は暗号化されていて、閲覧の際ライセンスサーバーの許可を得て購読できるようになります。これまで、独自形式での著作権保護の仕組みは数多くありましたが、パピレス社との提携により、今回初めて普及度の高い PDF ファイルにおいて利用者にはほとんど負担のない形での効果的な著作権保護の仕組みを提供することが可能となりました。電子書店パピレスでは、今後 KeyringPDF 方式での電子書籍販売を増やしていく予定です。

■KeyringPDF 方式について

アイドック社の開発した KeyringPDF 方式は PDF フォーマットで作成された電子書籍を 128 ビットの鍵で暗号化しその鍵を独自のシステムで配布することによって電子書籍の閲覧をコントロールします。サーバーによって常に閲覧がコントロールされるため、これまでの売り切りの電子書籍販売に加えて、レンタル方式や期間購読方式など新しい電子書籍の販売形態をとることができます。

、

■KeyringPDF 方式の特徴

- 強固な暗号化システムにより高いセキュリティを保持
- 利用者の負担を最小限に抑え、操作がシンプル
- 常にサーバーで閲覧を管理しているので、閲覧の停止や版の変更などが可能
- ファイルをコピーしてもそのファイルの権利を持った PC 以外では閲覧不可

株式会社パピレスでは、今後も定期的に新商品を入荷し商品の拡充を図るとともに、利

用者および版元の様々なニーズに応じてまいりたいと考えております。

■ 報道関係お問い合わせ先

アイドック株式会社

東京都品川区西五反田 7-13-6 S D I 五反田ビル

総務部 荒井理恵子

Email :info@idoc.co.jp 電話: 03-5759-2055 FAX: 03-3495-7191

株式会社パピレス

東京都豊島区東池袋 3-23-14 ダイハツ・ニッセイ池袋ビル 2F

経営企画室 松井康子

Email:yasuko@papy.co.jp 電話:03-3590-9460 FAX: 03-3590-9495