

WWDS 知財アーカイブ

タイムスタンプで知的財産を守る文書アーカイブシステム

New! 2017年7月リリース

■ TECHNICAL DATA 2017/07

企業活動のグローバル化が進み、特許出願・取得だけでなく、営業秘密の漏えい・不正二次利用の防止対策も含めた、包括的な知財戦略が必要となる時代になり、知的財産に関する電子文書の保存、管理の重要性が増えています。

企業にとって特許出願は、特許権が取得できれば、絶対的な排他的独占権を取得でき、競争者の特許侵害に対して差止・損害賠償ができる非常にメリットがあります。しかし、特許出願には、出願から成立までに費用がかかり、特許権を取得できない場合もあります。特許権が取得できなくても、1年半後には情報が公開されてしまうので、同業者に特許権取得前に模倣、利用されてしまうリスクもあります。

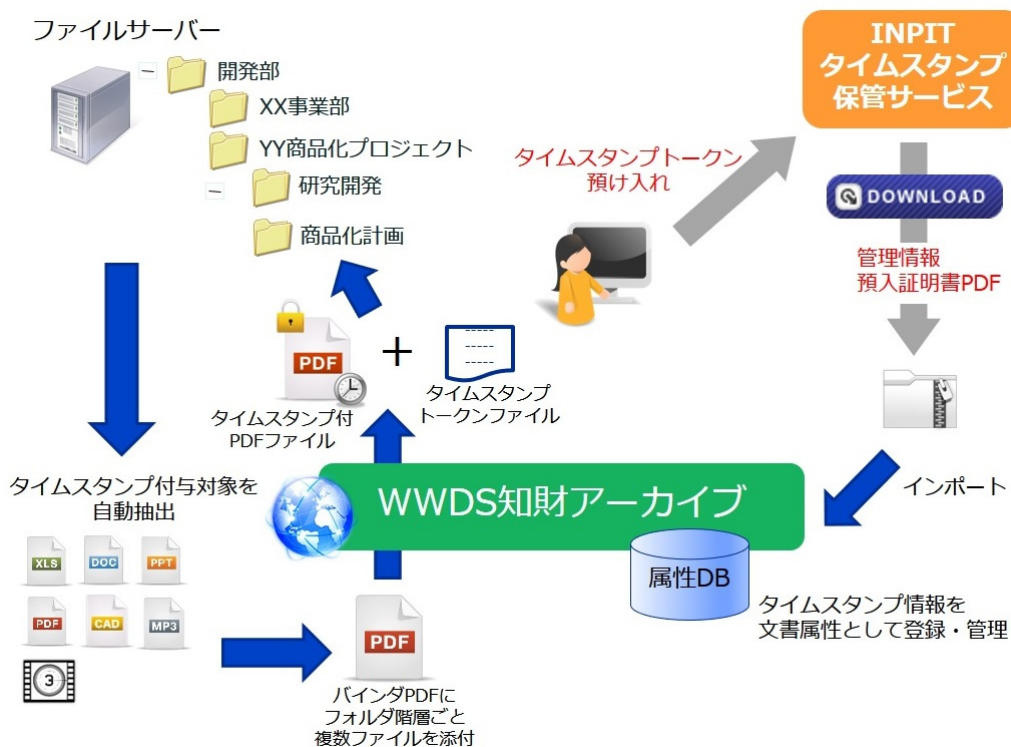
自社のノウハウや独自技術の特許申請せず「先使用权」を活用して権利化するためには、タイムスタンプを利用し電子文書をいつ作成・保有していたかの証明が重要です。



■ 特徴

電子文書にタイムスタンプ付与するツールだけでは、対象電子文書を一元管理し検索閲覧するための文書管理システムや、タイムスタンプの有効期限を管理し延長処理する方法を別途用意する必要があります。また、INPIT タイムスタンプ保管サービスを利用する場合、タイムスタンプトークンの預け入れ情報や預入証明書 PDF を、元文書と関連付けて保管する運用も考えなければなりません。

「WWDS 知財アーカイブ」は、このような知財関連電子文書の管理課題を解決する機能を提供します。



機能

■文書ファイル管理機能

機能		仕様
ユーザ認証		Windows AD 認証(フォルダ/ファイル単位) Windows AD 認証(ルートフォルダ単位) 独自認証のいずれか1つ
サムネイル表示		対応ファイル拡張子 .pdf, .doc, .docx, .docm, .xls, .xlsx, .xlsm, .ppt, .pptx, .pptm
カスタム属性		文字列型(最大 10 項目)、整数型(最大 5 項目)、日付型(最大 5 項目)
バージョン管理		登録ファイルの改版が可能 バージョン番号の更新、変更履歴参照が可能
検索	検索項目	次の中から管理者が選択した複数の項目 ファイル拡張子、ファイル名、ファイルサイズ、コメント、作成日時、更新日時、最終アクセス日時、カスタム属性
	表示	ファイル名、更新日時、ファイルサイズ、スタンプ
	全文検索	ファイルの中の文字列を検索可能
スタンプ		「いいね」、「お気に入り」、「ToDo」、スタンプから選択 スタンプ画像の差し替え可能(PNG形式)
	検索	ファイル容量、最終アクセス日、最後更新日、作成日、ファイル種類
ファイルサーバ解析	検索	サブフォルダ・ファイル毎の容量、ファイル数、容量割合(%)、数値、リスト、円グラフ表示
	レポート表示	

■タイムスタンプ機能

機能		仕様
タイムスタンプ付与	長期署名対応	PDF 長期署名 (PADES LTV) 対応
	フォルダ階層	フォルダ階層ごと指定しバイナリ PDF ファイルに複数ファイルを添付してタイムスタンプをまとめて付与。
	対象ファイル検索	指定した条件に合致するファイルを検索し、タイムスタンプを付与。
	定期自動実行	タイムスタンプ付与処理を、タスクスケジューラで定期的に自動実行。
タイムスタンプ有効期間延長		タイムスタンプの有効期間で対象ファイルを検索し、期限切れ間近なファイルの有効期間を一括して延長。(タイムスタンプ再付与)

■INPIT タイムスタンプ保管サービス連携機能

機能	仕様
管理情報登録	タイムスタンプトークンの管理番号と、タイムスタンプ対象の文書ファイルの関連付けができ、管理番号で関連ファイルを検索できる。
預入証明書管理	管理番号とタイムスタンプを付したファイルの紐付けが可能であり、管理番号で関連ファイルを検索できる。
ダウンロード情報インポート	ダウンロード情報(GSV形式)をインポート時に、タイムスタンプ対象の文書ファイルと関連付けて各種管理情報を登録できる。

※INPIT タイムスタンプ保管サービスの利用登録、操作が必要です。
同サービスへのタイムスタンプトークンの登録、管理情報・預入証明書 PDF 等の情報をダウンロードする操作は、お客様が手動操作する必要があります。

- Acrobatは、Adobe System Incorporated (アドビシステム社) の商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Server、PowerShell、Excel、PowerPoint、Internet Explorer、Active Directory は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- OracleとJavaは、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Google および Chromeは Google Inc. の登録商標です。
- Firefoxは、米国Mozilla Foundationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- DocuWorksは富士ゼロックス株式会社の商標、商品名です。
- その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

システム要件

■対応ファイル形式

Web 画面から閲覧できるファイルは以下のとおりです。
タイムスタンプが付されたデータは PDF 形式で出力されます。

種類	ファイル拡張子	ブラウザ内表示	全文検索	備考
PDF	.pdf	○	○ 平文のみ	Adobe Reader が必要です。(IE のみ)
MS-Office 文書	.doc, .docx, .docm, .xls, .xlsx, .xlsm, .ppt, .pptx, .pptm	○	○ 平文のみ	パスワード無しのファイルのみレンディション用 PDF に変換され、ブラウザ内表示が可能になります。Adobe Reader が必要です。(IE のみ)ブラウザ表示用の PDF 変換設定が必要
画像	.jpg, .gif, .png, .tif	○	×	
動画	.mp4, .m4v, .mkv, .mov, .3gp, .3g2, .m2v, .ogv, .webm	○	×	再生可能なファイル形式はブラウザに依存します。
テキスト	.txt	×	○	
DocuWorks 文書	.xdw	○	×	DocuWorks が必要です。
その他の形式		×	×	

■動作環境

1) サーバ(推奨システム構成)

- 【OS】 Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 (日本語版のみ)
- 【ハードウェア】 CPU 3.4GHz (クアッドコア) 以上の x64 プロセッサ
メモリ 8GB 以上 (空きメモリ 3GB 以上必要)
ハードディスク 空き容量 32GB 以上 (NTFS)
※別途データ保管用のディスク容量が必要 (導入計画時に算出)
- 【その他】・ Windows Management Framework (PowerShell 2.0 以上)
・ Microsoft Office 2010 - 2013・Java Runtime Environment 1.7 (インストール時に、自動でインストールされます)

2) クライアント

- 【PC】 Windows XP SP3 / Vista SP2 / 7 SP1 / 8 / 8.1 / 10 (日本語版のみ)
- 【タブレット】 iPad (iOS8) - Safari, Nexus 7 (Android 4.2.2) - Google Chrome
- 【スマートフォン】 iPhone 5 (iOS7) - Safari, Nexus 5 (Android 5.0) - Google Chrome
- ※ 動作確認済み端末を記載
- ※ Web サーバの Windows 認証を有効にし、シングルサインオン環境にした場合、モバイルブラウザによっては、ファイルマネージャー全体、または一部機能が、正常に動作しない可能性があります。

※Microsoft® Office 文書等のアプリケーションファイルの変換/印刷を行う場合、サーバPCと接続元デバイス全に、Microsoft Office ポリウムライセンスまたは Office 365 ProPlus で購入された Office オンプレミスが必要。 (接続元デバイス全)とは、対象サーバにアクセスする事を前提に設置されたクライアントPCの台数のごとく、対象サーバにアクセスしないPCはポリウムライセンスの購入は不要です。
※Microsoft® Office 文書などのアプリケーションファイルの PDF 変換処理は、プリンタドライバ等を経由するため、そのアプリケーション固有の外観が完全に再現されない場合があります。

■価格

WWDS 知財アーカイブ (同時接続 100 ユーザ、100 万ファイルまで)
型番 HG2915-WT 価格 2,500,000 円 (税別)

※製品年間保守サポート料金は、初年度から標準価格の 15%です。
※別途一般財団法人日本データ通信協会認定の時刻認証業務認定事業者とのタイムスタンプ定額制サービス契約が必要です。
※要件定義・導入費用等の設計・作業費用は含まれておりません。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒162-0846
東京都新宿区市谷左内町 21 番地 市谷山上ビル 3 階
TEL 03-5225-7531
FAX 03-5225-6512

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ

TD 2915-02-2017-6/0.5K