

デジタルパソロジーのコンテンツを簡単に管理

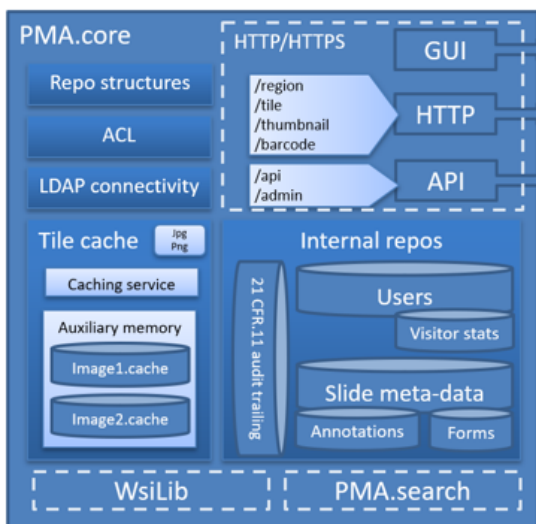
デジタルパソロジー
および顕微鏡検査
イメージ管理ソフトウェア

Pathology image management software (PIMS)



画像、アノテーション、メタデータの包括的な管理システム

ベンダーにとらわれず、バーチャルスライド、ユーザー管理、データキャプチャ、監査追跡を処理します。さらに多彩なプラグインと組み合わせることで、スライドにアノテーションを追加することも可能です。



- ✓ 50 を超える画像形式をサポート
- ✓ 明視野、蛍光画像、z-stacks、および時系列
- ✓ スライド、メタデータ、アノテーションを 1 つの環境で整理
- ✓ 包括的なユーザー管理とアクセス制御
- ✓ ストレージ オプションの幅広いサポート
- ✓ 21 CFR part 11 準拠、さらに CE ラベル付き
- ✓ 開発者向けのオープンな API と SDK オプション

»» どこからでもスライドにアクセス

スライドは、どこに保存されていても、複雑な転送またはインポート手順なしで利用できます。インテリジェントなキャッシングにより、ネットワークコストが最小限に抑えられ、パフォーマンスが向上します。データの管理はオンプレミス環境や施設所有のAzure または Amazon S3 互換のクラウド環境、別途有償でメーカー所持のクラウドを利用することも可能です。

»» 外部ソフトウェアとの連携

ImageJ および FIJI 用のプラグインを提供しており、コンピューターからスライド全体の画像を ImageJ に読み込むことができます。さらに、Visiopharm や HALO などのサードパーティー由来のアノテーションをインポート、管理、およびエクスポートできます。HistoQu に接続可能なプラグインも提供しており、TIFFなどの中間ファイル形式に変換なしにシームレスに直接 QuPath に取り込むこともできます。

MoodleやCanvasの学習管理システム (LMS)やWordPressやDjangoのコンテンツ管理システム (CMS)などすでに施設内でご利用のパイプラインと連携することができます。



»» 様々なシーンでソフトウェアが役に立ちます

教育と研究



あなたが教師で生徒と共有する仮想スライド コレクションを持っている場合でも、研究者で地球の裏側にいる共同研究者と画像について話し合いたい場合でも、Pathomation が役立ちます。

製薬企業



複雑なマルチサイト設定で病理画像ライブラリを管理できるよう支援します。

診断ラボ



病理診断ラボの大量生産環境では、ワークフローに適合するようにソフトウェア環境と完全に統合されたデジタルパソロジーソフトウェアが必要です。

OEM



自社プラットフォームにデジタルパソロジー機能を追加したい企業を支援します。Pathomation社のコンポーネントの柔軟な統合を活用して、顧客に独自のソリューションを提供します。

AI企業



検証プロセスを簡素化します。アルゴリズムの臨床的有用性を証明するために必要なデータを生成するソリューションを使用して、アルゴリズムを検証するAI企業をサポートします。

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 バイオインフォマティクス部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(NOV.2023)