2022年6月(第1版)

認証番号：304AGBZX00076000

プログラム１　疾病診断用プログラム

管理医療機器　眼底カメラ用プログラム　(コード：10551012)

ルックレック　ファンダス

【形状・構造及び原理】

1. 概要

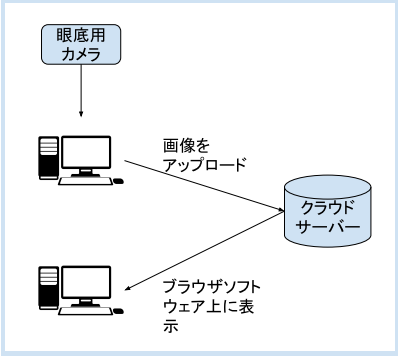
本プログラムは、眼底カメラにて撮影された電子画像情報を記録、コンピュータ処理し、処理後の画像情報を診断のために使用するプログラムである。

本プログラムはクラウドサービスとして提供され、汎用IT機器にインストールされているブラウザソフトウェア上で画像を表示し使用するものである。

2. 原理

PC等の機器に保管されている画像をサーバーにアップロードする。アップロードされた画像は、ブラウザソフトウェア上に表示される。

接続例



【使用目的又は効果】

眼底カメラにて撮影された電子画像情報を記録、コンピュータ処理し、処理後の画像情報を診断のために提供すること。

（主な機能）

1. 付帯情報取得

患者情報を含む、眼底画像検査に付帯する情報を入力、および、取得することができる

2. 画像表示

撮影・記録した画像を表示、および、画像処理（画像表示、縮小表示）ができる

3. 付帯情報表示

クラウドサーバーにある画像に付帯する情報、および、その診断情報を表示することができる

4. 登録・保存

眼底画像と画像に付帯する情報、および、その診断情報を、クラウドサーバーに登録・保存することができる

【使用方法】

1. 動作環境及び事前準備

本品目は、下記の仕様を満たす汎用IT機器にインストールして使用する。汎用IT機器は、患者環境外に設置する。

2. 汎用IT機器の仕様

インストール可能な汎用IT機器及び画像表示モニタは次の通りとする。

汎用PC

OS：Windows10またはMAC OS12

CPU：Core-i5またはM1以上

メモリ：8GB以上

HDD/SSD等空き容量：3GB以上

ブラウザーソフトウェア：Google Chrome Windows版またはMAC版(最新のバージョン)

画像表示モニタ

解像度：1600 x 900以上、カラー表示

輝度：150cd/㎡ 以上

諧調：24ビットカラー 以上

3. 使用準備

3.1. インストール先の機器の電源を入れる。

3.2. Chromeブラウザを起動する。

3.3. Chromeブラウザで該当するURLを呼び出す。

4. 操作

4.1. 診断対象画像を選択する。

4.2. 画像を表示し、各機能を選択する。

4.3. 診断画面にて、診断項目を表示する。

4.4. 診断項目を各分類に対して選択する。

4.5. 診断情報を確定し、データを保存する。

5. 終了

5.1. 画面上のログアウトアイコンをクリックし、本プログラムを終了する。

5.2. 必要に応じて、機器の電源を切る。

【使用上の注意】

汎用PCは常に最新のOSパッチ及びウィルス対策ソフトを適用する事。

ログインID、パスワードは利用者本人で厳重な管理をする事。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者・製造業者：株式会社エムネス

住所：広島県広島市南区東雲本町一丁目2番27号

電話番号：082-567-5150