

一包化監査支援システム「PROOFIT 1D」
世界的に権威のある「レッドドット賞: ブランズ & コミュニケーションデザイン2019」を受賞
薬剤師の監査業務の負担軽減などに貢献する優れた性能とクオリティー高い画面デザインが高評価

2019年9月2日

富士フィルム株式会社(社長:助野 健児)は、ドイツ・エッセンを拠点とする「ノルトライン・ヴェストファーレン・デザインセンター」主催の「レッドドット・デザイン賞」において、調剤薬局などでの薬剤師の監査業務*1をサポートする一包化*2 監査支援システム「PROOFIT 1D(プルーフイット ワンドース)」がブランズ & コミュニケーションデザイン 2019 (red dot award: Brands & Communication Design 2019)部門で受賞したことをお知らせいたします。本受賞は、本年3月のプロダクトデザイン部門における超短焦点プロジェクター「FUJIFILM PROJECTOR Z5000」や携帯型 X 線撮影装置「CALNEO Xair(カルネオ エックスエアー)」など 24 製品の受賞に続くものです。



reddot winner 2019

調剤薬局などで薬剤が処方される際、服用するタイミングごとに錠剤やカプセルをまとめて一包化するニーズが高まっています。一包化監査支援システム「PROOFIT 1D」は、高度な光学設計技術や画像認識技術などにより、一包ごとに錠剤の刻印や文字、カプセル剤の色や形などを高精度に読み取って、それぞれの薬剤の名称と数量を自動的に判定します。また、モニター画面上で一包ごとに薬剤をタイル状に一覧表示したり、錠剤の刻印を強調表示したりすることが可能で、薬剤師の監査業務を強力にサポートします。今回、薬剤師が使いやすく、監査業務の負担軽減および正確性向上に寄与する優れた性能や、それを実現するクオリティー高い画面デザインが高く評価されました。

*1 薬剤師が薬剤を渡す際に、調剤された薬剤の種類と数を確認し、正確性の担保と安全性の確保を行う業務。

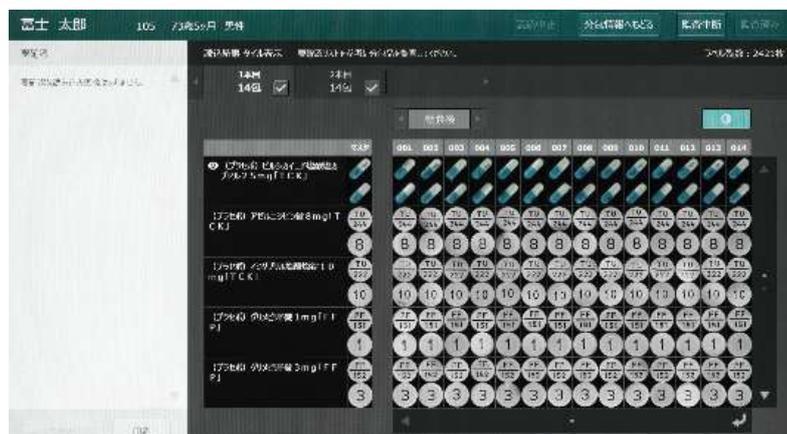
*2 調剤薬局などで複数の錠剤やカプセル剤を、朝食後分・夕食後分など、服用タイミングごとに一回分ずつ、専用の分包機を使って包に入れて調剤すること。

<レッドドット賞: ブランズ & コミュニケーションデザイン 2019 受賞製品>

一包化監査支援システム「PROOFIT 1D」

【画面デザイン】一包ごとに薬剤をタイル状に一覧表示したモニター画面

【製品外観】



「レッドドット・デザイン賞」は 1955 年に設立された国際的なデザイン賞で、ドイツの「iF デザイン賞(iF design award)」、アメリカの「IDEA」と並び、世界三大デザイン賞のひとつに数えられています。本デザイン賞は、ブランズ&コミュニケーションデザイン、プロダクトデザイン、デザインコンセプトの 3 部門で構成されており、デザインの革新性、機能性、人間工学、エコロジー、耐久性などの基準から、優れた製品が選出されます。今年も、ブランズ&コミュニケーションデザイン部門に対して、世界 54 か国から 8,697 点の応募があり、国際的に活躍するデザイン専門家によって審査されました。

当社は、あらゆる製品・サービスの開発において、機能や性能を追求するとともに、その優れた機能を最大限に活かすデザイン開発に取り組んでいます。外観のデザインの美しさに留まらず、簡単・快適な操作性や携帯性などに徹底的にこだわったデザインの実現により、製品の新たな価値創出を目指しています。

世界各国から寄せられた多くの応募の中から、当社製品が「レッドドット賞:ブランズ&コミュニケーションデザイン」に選ばれましたことを励みに、これからも優れた製品の開発に取り組んでいきます。

一包化監査支援システム「PROOFIT 1D」

薬剤師には、患者に薬剤を渡す時に、薬剤の種類や数量に間違いがないかを確認する監査業務が義務付けられています。現在、高齢化に伴って慢性疾患が増え一回に服用する薬剤が多くなる中、薬剤の飲み忘れや飲み間違いを防止するために薬剤の一包化ニーズが高まっていますが、一包化された薬剤の監査業務は大きな作業負担を伴います。

「PROOFIT 1D」は、当社が写真や医療などの分野で培ってきた技術を活用して開発した一包化監査支援システムです。高度な光学設計技術や画像処理技術により、錠剤やカプセル剤の高画質撮影を実現。さらに独自の画像認識技術で、一つ一つの錠剤の刻印や文字、カプセル剤の色や形などを高速・高精度に読み取ります。また、モニター画面上で一包ごとに薬剤をタイル状で一覧表示したり、錠剤の刻印を強調表示する機能も搭載しているため、薬剤師が監査しやすい情報を提供することができます。「PROOFIT 1D」は発売以降導入が進み、「一包化された薬剤の一覧表示は使いやすく、業務の効率化につながっている」など、国内の調剤薬局などにおいて好評をいただいています。

「PROOFIT 1D」は、在宅医療における服薬支援・指導など、地域での薬剤師の役割期待が今後拡大する中で、薬剤師の監査業務を強力にサポートし、本業務の効率性はもちろんのこと、正確性の向上にも寄与します。

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

報道関係 コーポレートコミュニケーション部
富士フイルム ウェブサイト

TEL:03-6271-2000
<http://fujifilm.jp>