

各位

2020 年 2 月 6 日

株式会社アプリックス

(コード番号: 3727 東証マザーズ)

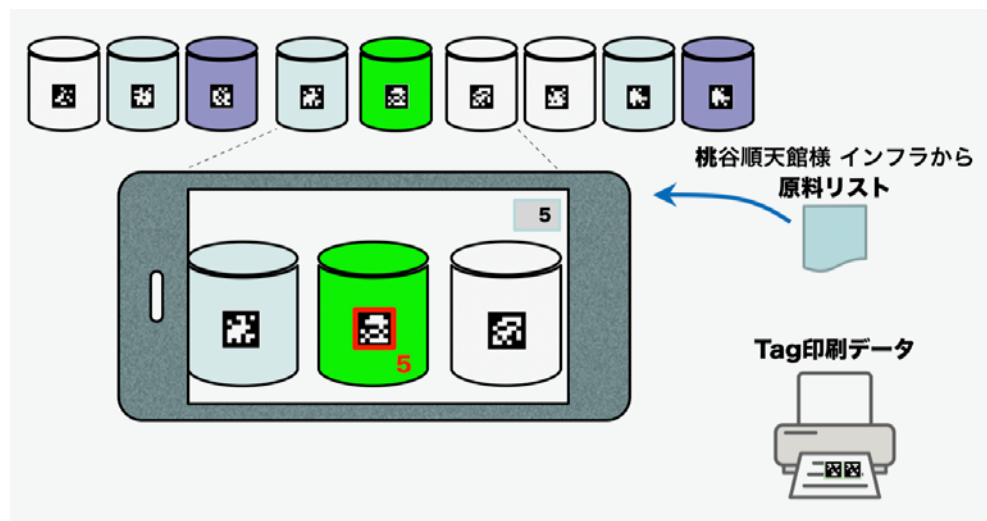
アプリックスの AR 在庫管理スキャナー「Quanti™(クアンティ)」が 化粧品メーカーの株式会社桃谷順天館に採用 ～原料ピッキング工数の大幅な削減を実現～

IoT (Internet of Things) 製品向けソリューションの開発を手掛ける株式会社アプリックス(本社: 東京都新宿区、代表取締役社長: 根本忍、以下「アプリックス」)は、アプリックスの AR 在庫管理スキャナー「Quanti™(クアンティ)」が化粧品メーカーの株式会社桃谷順天館(本社: 大阪府大阪市、代表取締役社長: 桃谷誠一郎、以下「桃谷順天館」)の原料ピッキング工程に採用されたことについて、お知らせいたします。

AR 在庫管理スキャナー「Quanti」(※1)は、アプリックスの位置/姿勢情報取得システム「groma AprilTag ソリューション」の一つであり、書類や在庫に iPhone のカメラをかざすだけで、それらに貼られている複数の AR マーカーを同時にスキャンし、その中から見つけないものを素早く探し出すアプリです。「距離検知」、「姿勢(向き)検知」、「角度測定」や「検知 ID 数の拡張」が可能(※2)であり、書類や在庫など探しているものをすぐに見つけられないことにお困りのお客様に対する最適なソリューションとして提案しております。

今般、化粧品メーカーの桃谷順天館より、ビン、缶やケースなど様々な容器に保存されている数百種類の原料の中から、調合する製品ごとに異なる数種類の原料を効率的にピッキングするシステムとして「Quanti」を検討していただき、実験・検証の結果採用していただくに至りました。「Quanti」を使用することで、これら原料のピッキングに要する工数がこれまでの 1/10 程度に削減できる見通しです。また今後も桃谷順天館がより効率的に原料ピッキングを行えるよう、ご要望に応じて追加的にカスタマイズを行っていく予定です。

< Quanti を使った原料ピッキングシステム >



アプリックスでは、今後もお客様や市場のニーズに対して効率的なソリューションを提供するため、技術の深耕やサービスの向上を図り、ひいてはお客様の利便性向上につながるよう取り組んでまいります。

以上

●「groma」専用 WEB サイト:<https://groma.jp/AprilTag>



「groma」は屋内測位／位置情報システム市場を主な対象とする社内研究開発プロジェクト名であり、「Quanti」は groma に属するサンプルアプリケーション名です。いずれもアプリックスにおける研究開発活動の成果のひとつであり、単独の商品またはサービスとしてご提供するものではなく、お客様の要望に応じてご提供するソリューションに要素技術として含まれるものです。

- ※1. 2018 年 10 月 3 日付プレスリリース「カメラをかざすと書類や在庫がすぐ見つかる「groma (グローマ)™」第2弾、AR 在庫管理スキャナー「Quanti™ (クアンティ)」を公開 ～iOS 用アプリと AR マーカーを無料で利用可能～」参照。
- ※2. 2019 年 4 月 25 日付プレスリリース「位置/姿勢情報取得システム「groma™ AprilTag ソリューション」の技術拡張を実現 ～在庫管理スキャナー「Quanti™」に距離探知機能などが追加～」参照。

■ 桃谷順天館について

桃谷順天館グループは、1885年(明治18年)に創業してから美と健康を追求してきました。

「Thinking Forward for Beauty ～美しさの未来を夢見て～」をグループスローガンに掲げ、4社からなるグループ経営を行っています。

「こころ彩る美肌創りを通じて人々の幸せに貢献します」を企業理念とし、永い歴史とともに培った技術力と品質力をさらに進化させ、国内外で包括的に『美』を提供する企業グループを目指し、企業活動を続けています。

■ 株式会社アプリックスについて

アプリックスの使命は「ソフトウェアの力で世の中のあらゆる人々に幸せをもたらすこと」です。携帯電話でのJava利用という新しいフロンティアを切り開いた「JBlend」に続き、開拓中の分野が、IoT(Internet of Things)です。当社ではIoTモジュール(ビーコン)、スマホアプリ、クラウドサービス等のIoTソリューションを一貫して提供することで、家電製品等のIoT化を推し進め、「モノからの通知によって人々の生活を豊かにする」というコンセプトの実現を目指しております。

アプリックスのwebsite(投資家情報等):<https://www.aplix.co.jp/>

アプリックスのテクノロジー事業:<https://business.aplix.co.jp/>

Facebook公式ページ:<https://www.facebook.com/AplixCorporation.official/>

■ お問い合わせ先:

アプリックスのお問い合わせページ:<https://www.aplix.co.jp/inquiry/>

※ 記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。