

当社が提供する AI 顔認証タッチレス 決済サービスに関する特許権の取得について

株式会社キューブシステム（本社：東京都品川区 代表取締役 社長執行役員 兼 CDO 中西雅洋）は、DX 事業において当社が提供する AI 顔認証タッチレス決済サービスに関する特許権を取得しましたのでお知らせいたします。

■特許の特徴

今回取得した特許は、「ユーザの顔と特定の決済動作を認識して決済を行うための一連の入力システム/プログラムおよび方法」に関するものです。当社は、本特許技術を使った当社オリジナルの非接触型決済サービス「スマイルレジ」において活用しています。

「スマイルレジ」は“顔認証（笑顔）”を用いて本人確認を行い“特定のジェスチャー（ピースサイン）”で決済指示を認識することで簡単に決済をすることができるサービスです。現金やスマートフォン等を取り出す必要はなく、スタッフも不要です。また、セルフレジ端末にまったく触れずにジェスチャーで決済できるため、感染予防などの衛生面に対しても効果があります。

従来の買い物に必要な現金、スマートフォン等が不要なため、衛生管理の徹底された場所や持ち物の制限がある場所、勤務中は外に出られない職場などで活用いただけます。また、通常のレジ業務にかかるリソースとコストをカットし、多くの職場で簡単に売店を設置することができます。

■今後の取組みについて

当社では、「デジタル技術を使って社員にスマイルを」をコンセプトに、テレワーク時代の非接触型コミュニケーションと社員間のエンゲージメントを支援するスマイルシェアプロダクト開発に力を入れています。（特集ページ URL：<https://www.cubesystem.co.jp/service/smile/>）

①サンクスコネクト

オンラインコミュニケーションツールによる「日々の感謝の気持ち」を可視化するサービス『ありがとう』は新しい評価の形。「いいね！」を可視化することで、テレワーク環境での疎遠になりがちなコミュニケーション不足を解決する糸口につながります。

②Cubecoin（キューブコイン）

ブロックチェーン技術を活用したエンゲージメント強化サービス。社員間の感謝の気持ちをコインの形で気軽に送り合えるピアボーナスの仕組みをご提供します。

③スマイルレジ

AI 画像認識技術を活用した非接触型キャッシュレス決済サービス。顔認証とピースサインによる『非接触』の決済手段をご提供します。

今後も本特許技術を活用した新たな商品・サービスの開発に取り組んで参ります。

■特許の概要

特許番号：特許第 6839324 号

発明の名称：入力システム、入力プログラムおよび入力方法

特許出願日：令和 2 年 8 月 6 日

特許登録日：令和 3 年 2 月 16 日

特許権者：株式会社キューブシステム

以 上

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社キューブシステム 事業企画部 担当 棚橋

TEL：03-5487-6030 FAX：03-5487-8055

■株式会社キューブシステム 会社概要

社名：株式会社キューブシステム（東証一部上場）

本社：東京都品川区大崎二丁目 11 番 1 号 大崎ウィズタワー

代表者：中西 雅洋

従業員数：782 名（連結）2021 年 3 月 31 日時点

事業内容：企業ビジネスを支える情報システムの企画提案、開発、保守・運用までをサポートする
システムソリューション・サービスを提供

資本金：7 億 6,800 万円

設立：1972 年 7 月

URL：<https://www.cubesystem.co.jp/>

※文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。