

2026 年 2 月 9 日
TOPPAN エッジ株式会社

**TOPPAN エッジ、オフィス向け顔写真収集・認証クラウドサービス
「CloakOne®」に、顔認証決済機能を追加**
入退室管理用に登録した顔認証情報で決済が可能になり、
オフィスにおける手ぶらでの決済を実現

TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN エッジ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:齊藤 昌典、以下 TOPPAN エッジ)は、2023 年 7 月より企業の社員証などに活用できる顔写真収集・認証クラウドサービス「CloakOne®(クロークワン)」を提供しています。

このたび、TOPPAN エッジは顔認証による決済機能「CloakOne® Pay」を開発しました。「CloakOne®」の機能として追加し、2026 年 2 月 9 日から提供を開始します。

今回の機能追加により「CloakOne®」の導入企業は、取得した顔認証の情報をオフィス内での決済にも活用できます。食堂決済システムや POS システムと連携することで、オフィス内での顔認証による手ぶら決済を実現します。決済は給与天引きや経費精算システムとの連動による精算のほか、利用者のクレジットカード情報を登録して精算することができます。顔認証情報の登録や認証履歴の確認は導入企業の人事や総務といった管理者が行えます。



「CloakOne® Pay」による顔認証決済のイメージ

■ 背景

近年、キャッシュレス化や購買チャネルの多様化が急速に進んでいます。一方で、従来の ID・パスワード依存の認証方式では、なりすましや個人情報漏洩といった課題があるためセキュリティ対策としては不十分です。また決済サービスの導入後、従業員が改めて利用申請を行うといった運用上の手間も発生し、セキュアでありながら手軽に導入できる仕組みが求められていました。

TOPPAN エッジが提供している「CloakOne®」は、「オフィスにおける人の認証をひと続きに」をコンセプトに、企業・大学などにおける個人 ID の登録、社員・学生証用顔写真の撮影・収集を一元管理し、入退室記録や勤怠記録などのオフィス関連サービスと連携する認証プラットフォームです。

今回開発した「CloakOne® Pay」は、取得した顔認証の情報による本人確認と決済手段を一体化することで、現金はもちろん、カードやスマートフォンも不要な、完全手ぶらでの決済を実現します。また、導入企業側にとっては、オフィス店舗のレジ業務や現金管理の負担、従来の ID・パスワード運用に伴う情報セキュリティリスクを解消し、素早く・安全・衛生的に決済でき、社内の業務プロセス自体を効率化します。

■ 特長

・新たな社員 ID の付与が不要、顔認証決済の導入が簡単に実現

認証クラウドサービス「CloakOne®」の機能として「CloakOne® Pay」を追加し、ワンストップで顔認証決済を提供します。「CloakOne®」を導入済みの企業は、顔認証決済用端末を導入し、食堂決済システムや POS システム、クレジットカード情報などを連携することで「CloakOne® Pay」の利用が可能です。新たに決済サービスを比較・選定することや、個別に複雑な契約を結ぶ手間がありません。

・高いセキュリティとスムーズな認証・決済を両立

クレジットカード登録には 3D セキュア (本人認証サービス) (※1)を導入することで、他人による不正なカード登録を防止し、顔認証と合わせてより安全な決済環境を提供します。また、決済時には PIN コードや追加認証が不要です。顔認証を実施するだけで、即座に決済が完了します。

■ 価格

「CloakOne®」スタンダードプラン(※2):22 万円/月 (500 名がご利用の場合)

「CloakOne® Pay」をご利用いただく際は、別途サービス利用契約および決済代行事業者(※3)との契約が必要となります。

■ 今後の展開

TOPPAN エッジは、「CloakOne®」の提供において提携中の食堂決済システムベンダーやオフィスコンビニ・カフェ店舗運営事業者との協業を通じ、「CloakOne® Pay」を 2026 年度中に 50 社、2029 年度に 500 社以上へ導入することを目指しています。

また、TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN 株式会社が展開する商業施設やオフィス空間の設計施工を行う事業「expace®」と連携し、働く場所における新たな価値の創出を図っていきます。

※1 ビザ・インターナショナルが開発したインターネット上でクレジットカード決済をより安全に行うための本人認証の仕組みです。国際ブランド各社が推奨する、世界標準の本人認証方法です。

※2 「CloakOne® Smart」、「CloakOne® Face」、「CloakOne® Card」、「CloakOne® Management」、「CloakOne® Mobile」が利用できるプランです。

※3 決済にクレジットカードを利用する場合は決済ごとに決済代行事業者への手数料が発生します。

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上