

新しい価値を創出する会員型コワーキングスペース 顔認証技術が未来のオフィス空間をより快適に、新しく変える



株式会社 point0様

導入システム：顔認証 入退セキュリティ &
オフィス可視化システム KPAS

導入時期：2019年7月 導入地域：東京

課題：

- ・簡単かつスピーディーに入退室を管理したい
- ・会員型コワーキングスペースなので、セキュリティは万全にしたい。

解決策：

- ・KPASチェッカーを出入口に設置して、顔認証で入退室を管理
- ・KPASレジスターを受付に設置して、会員の顔情報とともに名刺による氏名・社名も同時に登録

“ KPASの顔認証による入退室管理はとてもスピーディー。顔認証技術を軸にした、新しいソリューションをここから発信していきたい。 ”

株式会社point0
代表取締役 石原 隆広 様

※所属は納入時のものです。

背景

未来のオフィス空間づくりに顔認証による入退室管理を導入

2019年7月に東京・丸の内にオープンした会員型コワーキングスペース「point 0 marunouchi」。空調・照明・音響・水回りなどのメーカーが各々の最先端技術を持ち寄って実証実験を行い、自分のパフォーマンスを最大化できるような働き方ができる空間コンテンツを創出しています。入退室についても「会員に気持ち良く便利に使ってもらいたいが、セキュリティも担保したい」（株式会社MyCity代表取締役 石田遼様）という思いから、KPASを設置されました。

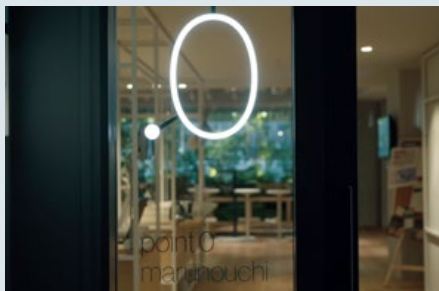
導入した理由

認証速度の速さ・高いセキュリティ性・登録の簡単さが決め手

「KPASチェッカーの前では、ほとんど立ち止まる必要がない」（石田様）という顔認証速度の速さ、そして「セキュリティカードは他人に受け渡すことができず、顔認証ならそれはできない」という高いセキュリティ性もKPAS導入のポイントとなりました。また、KPASレジスターで簡単に顔画像と名刺による氏名と会社名が登録できるため、将来的には入退室管理だけでなく、IoTを活用した会員の利用状況や会議室予約、決済などのサービスにも連携することができます。

未来を体感するオフィス空間

point 0 marunouchiはダイキン工業が立ち上げ、パナソニック、オカムラ、ライオン、TOTO、MyCityなどが参画した空間データの協創プラットフォーム「CRESNECT」の第一弾プロジェクトです。参画企業各社が最新技術やノウハウを持ち寄って、多様な働き方に合わせた空間コンテンツを実験・導入しています。



▲施設内にはいたるところに木々の緑を配置。程よい目隠し効果と緑に包まれる心地よい空間。

導入後の効果

利用者は顔認証の利便性を実感。暗い場所でも感度良好

利用者からは「顔認証だと鍵や社員証を持たずに入退室できるので便利」と好評をいただいています。また、「未来のオフィス空間」というコンセプトのため、オフィスの景観を損なわないデザイン性やトーンを抑えた照明など、顔認証には難しいとされる環境でしたが、技術部門と細かく調整を行い、高い精度の顔認証を実現しました。

顔認証をベースにした新しいソリューションの創造に期待

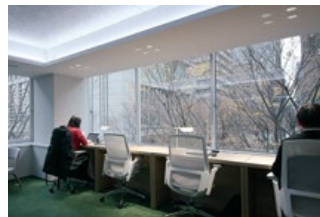
今後はKPASによる登録者データに基づいたコミュニティの醸成、カフェでの決済サービス、会員の行動情報を理解した上でのレコメンデーションなど新しいビジネスソリューションにも活用していく予定です。



▲ 入口に設置されたKPASチェッカー。立ち止まることなく顔認証ができる。



▲ 受付のレジスターで簡単に顔認証登録ができる。名刺スキャンにより氏名と社名に紐づけた登録が可能。



▲ (写真左上) 丸ビル隣の好立地にあり、窓からは東京駅丸の内駅舎を望める。(右上) 顔認証を活用したカフェでの決済サービスも検討中。(左下・右下) ヨガなどが行われる瞑想ルームや集中ブース、シャワーや仮眠室なども完備されている。

今後の展望

顔認証技術を使って、新しい価値を発見していきたい



株式会社point0
代表取締役 石原 隆広 様

※所属は納入時のものです。

顔認証技術が広がっていけば、コワーキングスペースだけでなく、オフィスやホテルなどでもチェックインがスムーズになっていきます。新しいソリューションを作っていく場所として発信を続けていきたいですね。(石原様)



株式会社MyCity
代表取締役 石田 遼 様

※所属は納入時のものです。

顔認証技術による入退室管理システムを導入して、様々なサービスにつなげることができました。顔認証を活用した新しいソリューションをパッケージとして世の中に出していきたいですね。(石田様)

納入機器



KPASレジスター×1台



KPASチェッカー
壁掛けタイプ×22台

■発行 パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社
〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル
商品サイト
<https://panasonic.biz/cns/invc/kpas/>

お問い合わせは パナソニック システムお客様ご相談センター

0120-878-410 受付：9時～17時30分（土・日・祝日は受付のみ）
携帯電話・PHSからご利用いただけます。（お問い合わせの内容によっては担当窓口をご案内する場合がございます）
ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>