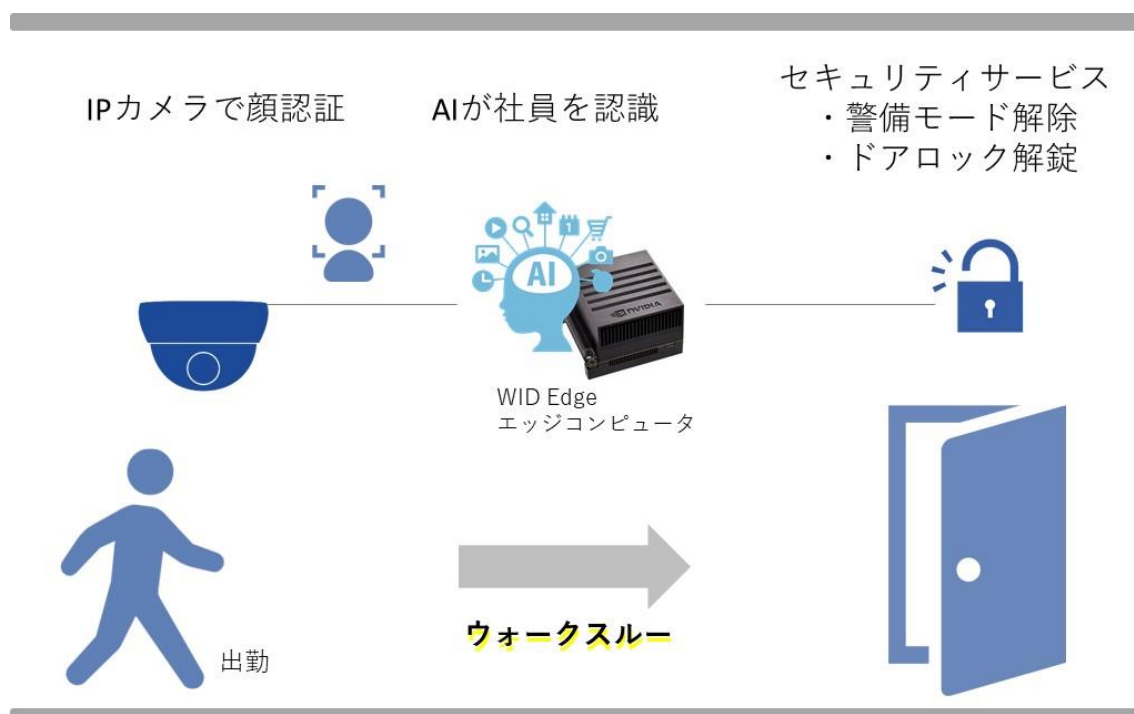


カードレス 顔パスでセキュリティ解除 —【顔認証による警備モード解除システム】運用開始のお知らせ—

この度、顔認証ソリューションを展開する HOUSEI 株式会社（以下 HOUSEI、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：管祥紅）は、自社で開発した顔認証ソリューションである「WIDEdge」による、大手セキュリティサービスの警備モードの解除と電気錠の解錠を実現したことをお知らせいたします。



快適な非接触かつウォークスルーでの入室の実現 カード忘れにも対応

玄関口に設置したネットワークカメラ（IP カメラ）が、出勤者の顔を認識、「WIDEdge」が登録済みの社員を認証。OK の場合、セキュリティサービスの警備モードの解除と電気錠の解錠を行います。出勤者は、既存の IC カードを利用せずに入室が可能となり、カードを取り出す手間やその場にとどまる時間などが不要になります。また休日出勤時のカード持参忘れや、残業時の一次外出、帰宅の際に同僚の離席か否かの動向を気にする煩わしさから解放されます。より快適かつ利便さが向上した職場環境となります。



玄関口（イメージ）



天井の新設 IP カメラ（イメージ）



既設カードリーダー（出勤時は No タッチ）



電気錠（顔認証 OK 時、自動で回転）

LAN 内にシステム構築。既存防犯カメラでの運用と併用が可能

LAN 内のネットワーク上に、「WIDEEdge」をインストールしたエッジコンピュータと、IP カメラを設置し、セキュリティサービスの警備モードと連携します。IP カメラは、既存の防犯カメラと併用（「WIDEEdge」では顔認証、ご自分の PC では「防犯カメラによる動画モニタリング」など）が可能です。※IP カメラの仕様・用途・付属アプリ仕様によります。防犯カメラの設置により犯罪の抑止効果も期待できます。

「WIDEEdge」概要

・エッジコンピューティング

小型で高性能なシステム。End-To-End の万単位の検出と認識を実現

1 台のエッジコンピュータで、カメラを最大 8 台まで接続可能

・AI 搭載

深層学習に基づく人工知能アルゴリズムやモデルを採用、画像や動画に対し顔の認識や比較を実行。
高速で人物属性を判定

・広がる用途

「顔認証」「宣伝広告」「セキュリティ・監視」から「スマート小売り」「スマートフォトアルバム」
「個人動画クリッピングサービス」などの分野での活躍を期待

HOUSEI はオープンイノベーションに取り組んでおり、
共同開発・販売代理店を含むパートナーを募集しております。

HOUSEI へのお問合せ
[HOUSEI 株式会社 \(housei-inc.com\)](https://housei-inc.com)
mail: pr@housei-inc.com