

丸ビル テナント専用ラウンジにおいて人流解析『デジフロー』を導入 ラウンジ内の人流を検知し、Webページを通して利用者へリアルタイム混雑情報を発信



左：混雑状況表示イメージ、右：「丸ビル（東京都千代田区丸の内）」の外観

ニューラルグループ株式会社（以下、「ニューラルグループ」）は、三菱地所プロパティマネジメント株式会社が運営管理を行う「丸ビル」内のテナント専用ラウンジ（以下、「本施設」）にAI解析技術を活用した人流解析ソリューション『デジフロー』を導入したことをお知らせいたします。

本施設内に設置されている2台の防犯カメラに対してエッジAI解析機器を接続することで、それらのエッジAIカメラ化を実現いたしました。これにより、本施設の滞在者数を把握し、そのデータを基にした混雑状況をリアルタイムでWebページにて確認することが可能となります。

本施設は、丸ビルテナント企業のオフィス勤務者に対し、リフレッシュ空間や集中作業スペースなど、様々な用途で活用いただける空間として2024年3月にオープンいたしました。今回の取組みは、オフィス勤務者の施設利用満足度向上を目的としており、事前に混雑状況がオフィススペースで確認できるため、混雑時を避けて快適に本施設をご利用いただくことができます。

当社は今後も、企業が抱える課題に対し、最先端AI技術を活用したサービスで支援していくとともに、利用者にとって便利で快適な施設運用の実現を目指してまいります。

※本実証で設置するエッジAIカメラは、端末内でエッジAI処理を実行するため、撮影した映像は保存せず匿名化されたテキストデータのみをクラウドに送信します。これにより個人情報保護しつつ、人流解析を行うことができ、プライバシーに配慮した形でご利用いただけます。

■ 混雑状況については、下記のWebページから随時ご確認いただけます。

<https://marubuildinglounge.digipark.neural-group.com/>

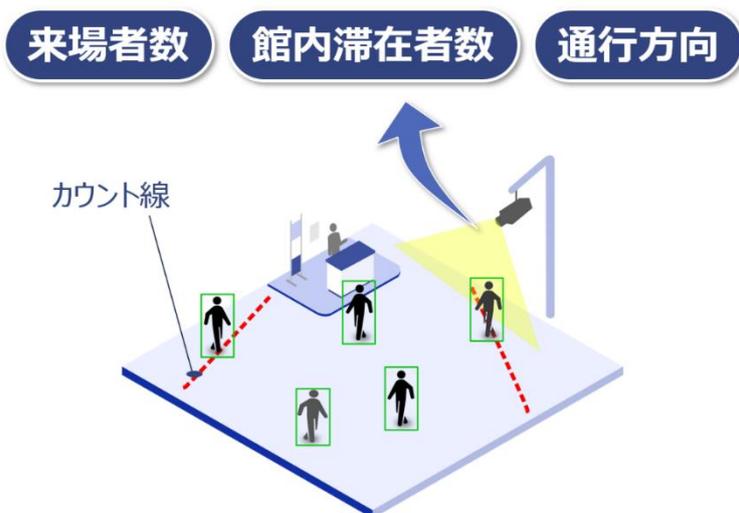
■ 本施設について

<https://office.mec.co.jp/concept/environment.html>

■ ニューラルグループと三菱地所グループのこれまでの取組みについて

2019年、「ロジクロス名古屋笠寺(愛知県名古屋市)」でのAI解析技術を活用した倉庫運営ソリューションの実証を皮切りに、2021年には「ロジクロス海老名(神奈川県海老名市)」にてAI庫内作業測定やトラックバース満空管理ソリューションの全面導入、2022年には「新丸ビル・丸ビル・丸の内北口ビル」へ人流解析サービス『デジフロー』を導入いただきました。まちづくりの領域では、三菱地所が参画する「うめきた2期地区開発プロジェクト(大阪府大阪市)」でのAI解析技術を活用した施設運営効率化や三菱地所グループの株式会社東京流通センター(東京都大田区)では、駐車場満空把握サービス『デジパーク』を導入いただくなど、まちづくりや物流施設・商業施設における様々な活動に共同で取り組んでおります。

デジフロー



ニューラルグループが提供するAI解析技術の特長

【特長1 拡がる導入実績】 エッジAI技術により実現される高い安定性、運用精度、さらには堅牢な情報セキュリティが支持され、全国で人流・防犯、公共施設、駐車場、デジタルサイネージなどの幅広い分野において、スマートシティを構成するソリューションの採用が拡がっております。

【特長2 セキュリティ・プライバシーへの配慮】 カメラに接続されたエッジ機器内でAIの実行処理を行うため、映像そのものを外部のクラウドサーバーに送信せずともAI解析が可能です。セキュリティや個人情報の保護に大きく寄与するほか、通信コストの大幅な抑制に繋がります。

【特長3 わかりやすいUIですぐに日常利用が可能】 種々の解析結果について、ブラウザで閲覧可能なわかりやすい画面をご提供しております。データを蓄積・解析するだけでなく、日常のオペレーションにすぐに役立てられます。

デジソリューションサービス紹介URL : <https://digisolution.neural-group.com/>

■ ニューラルグループ 会社概要

「AIで心躍る未来を」をミッションに、AI技術をはじめとする最先端テクノロジーを開発し、幅広い領域で、枠にとらわれない心躍るサービスを日本及び東南アジアで開発、提供しています。

名称： ニューラルグループ株式会社

所在地： 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 東京ミッドタウン日比谷 日比谷三井タワー32階

代表者： 代表取締役社長 重松 路威

設立： 2018年1月22日

従業員数： 256名（正社員のみ数、2023年12月末現在）

会社URL： <https://www.neural-group.com>

■ 報道関係のお問い合わせ先

ニューラルグループ株式会社 IR・広報室

Mail: ir@neural-group.com