

2026 年 7 月 30 日
ニューラルグループ株式会社

大阪国際空港（伊丹空港）北側平面駐車場にて AI カメラを用いた駐車場満空把握サービス『デジパーク』を運用中

～2025 年の導入以来、エッジ AI 画像解析による混雑状況をリアルタイム可視化、スムーズな駐車誘導をサポート～



ニューラルグループ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：重松 路威、以下、「当社」）は、大阪国際空港（伊丹空港、大阪府豊中市）の北側平面駐車場に、エッジAI画像解析技術を活用した駐車場満空把握サービス『デジパーク』を2025年より導入し、現在も運用中であることをお知らせいたします。

大阪国際空港は充実した国内線ネットワークを提供する基幹空港であり、その北側平面駐車場は多数の駐車区画を有する大規模な施設です。同駐車場では、特に混雑時において、空車スペースを探し回る車両の滞留が課題となっていました。

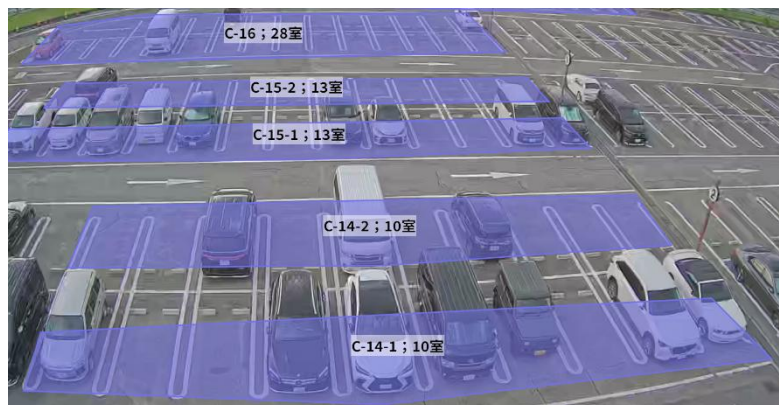
この課題解決に向け、当社は、既設の防犯カメラを活用し、エッジAI解析機器によって平面駐車場及び立体駐車場内の混雑状況をリアルタイムに検知する仕組みを構築いたしました。検知した満空情報は、駐車場内に複数設置された「満空表示灯」に反映されます。



北立駐エリアの満空状況を表示する満空看板



北平面エリア、及び立体駐車場2Fエリアの満空状況を表示する満空看板



満空検知エリアを管理する画面の一部

2025年の運用開始以来、利用者は場内に進入する際、または分岐点において表示灯を確認するだけで空車エリアを直感的に把握できるようになり、スムーズな駐車と場内運行をサポートしています。

当社は引き続き、大阪国際空港北側平面駐車場における『デジパーク』の運用を通じて、同駐車場全体の混雑緩和、および空港利用者のさらなる利便性と満足度向上に向けたサービスの品質向上・改善に取り組んでまいります。



ニューラルグループが提供する『デジパーク』について

『デジパーク』は、最先端のエッジ AI 解析技術と現場知見を融合し、駐車場運営の効率化・省人化、及び快適なモビリティ体験の向上に貢献するサービスです。これまでに東京建物「SMARK 伊勢崎」（群馬県）、三井不動産「ららぽーと安城」をはじめ、商業施設・物流施設・公共施設等で『デジパーク』の導入実績を重ねてまいりました。

【特長 1 拡がる導入実績】

エッジ AI カメラを活用した、駐車場内の満空把握を実現するサービスとして、屋内外の駐車場、商業施設、物流施設に設置が進んでおります。高い運用精度や堅牢な情報セキュリティが支持され、大型商業施設や大手不動産ディベロッパーでの採用が広がっています。

【特長 2 エッジ AI 技術で実現される安定したオペレーションと高セキュリティ】

ニューラルグループでは最先端の深層学習アルゴリズムを小型なエッジ機器に搭載する独自技術の開発を進めております。従来の、クラウドサーバーへ大量の映像送信を伴う方法とは異なり、安定したオペレーション、高いセキュリティとプライバシー保護、更には設備投資コストの抑制を可能とします。

【特長 3 わかりやすい UI】

取得したデータを閲覧、蓄積する管理者用の WEBUI は、多様な管理者が利用できるシンプルなデザインで、リアルタイムで情報を確認することができ、日常のオペレーションにすぐに役立てられます。

ニューラルグループ デジソリューションご参考 URL: <https://digisolution.neural-group.com/>

■ ニューラルグループ株式会社 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提供しています。

名称： ニューラルグループ株式会社

代表者： 代表取締役社長 重松 路威

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

設立： 2018 年 1 月 22 日

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