

2025 年 6 月 16 日
株式会社アイテック

AI 搭載「NN カメラシステム」を正式リリース ポール不要・施工負担を最小限に抑えた次世代駐車場ソリューション

株式会社アイテック（本社：東京都文京区、代表取締役社長：前川卓志）は、AI 画像認証技術を搭載した「NN カメラシステム」を 2025 年 4 月 1 日より正式にリリースしたことをお知らせいたします。

「NN カメラシステム」は、PKSHA グループの画像認証 AI 技術と 4K 高解像度カメラを組み合わせることで、ナンバープレートや車体形状の識別を高精度に行う在車検知システムです。

車両の入出庫を物理センサーではなく AI による画像処理で行うため、従来のロック板やセンサーポール、ループコイルを必要とせず、センサーの埋設が困難な立地や、積雪の多い地域においても導入が容易です。さらに、ナンバー認識専用の自社製カメラポール「NN ポール」とのハイブリッド構成にも対応しており、設置環境や運用ニーズに応じた柔軟なシステム構成を実現します。

以下は、実際に本システムが導入されたポールレス構成の現場例です。



NN カメラシステムの設置例（サンパーク／2025 年 4 月）：ポール設置不要の省施工構成

また、Edge 機器によるリアルタイム処理を採用しており、インターネット通信に障害が発生した場合でも在車検知機能は継続するため、通信環境に依存しない安定した駐車場運営が可能です。

加えて、アイテックによる未精算出庫の車両監視機能とも連携可能で、不正出庫の抑止にも有効となっています。検知された在車情報は、i-BARMS（アイテック独自の遠隔通信システム）と連携され、既存の管理システムと同様の運用が可能となっています。

当社は、2019 年より PKSHA グループの一員として AI 技術と現場運用の融合を進めてきました。本システムは、そうした取り組みから生まれた製品の一例であり、今後はネットワーク精算機や API 連携によるスマート決済、集客支援との連動など、駐車場運営のさらなる高度化に向けて機能拡張を進めてまいります。データを活用した需要予測やユーザー動線分析など、新たな価値創出にも取り組んでいきます。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社アイテック NN カメラシステム 担当

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-3 NS 飯田橋ビル

TEL：03-5802-6871 MAIL：info@i-tech-corp.co.jp

URL：https://www.i-tech-corp.co.jp