【AIストリーム：地域住民に“住みやすく”来訪者が“滞在して心地よい”街づくりを目指して】

観光・防災　統合情報管理システム

地域の観光・防災情報を、自治体が独自に構築した監視体制により、リアルタイムに収集・管理。LINEを活用して、地域住民・来訪者への一斉情報配信を実現

AIストリーム（AI：area intelligent）

観光・防災・気象に関する情報を一つの地図上でつなぐための地域情報基盤の統合構想です。
気象センサー・監視カメラ・IoTセンサー等　既存の資産を活かしながら段階的に機能を拡張する事ができます。

【背景】 地域情報に疎い来訪者（インバウンド）数が過去最高を記録するなか、記録的な気象災害が急速に増加しており、来訪者にも判りやすい、観光・防災・気象情報の統合配信手段の構築が急務

◇大雨・気象災害　：　1980年代に比べ倍増
◇インバウンド来訪者数　：　2025年　前年比15.8%増（過去最高）

地域観光情報

観光施設情報
観光地・観光施設の見どころ・アクセス・特色等の最新情報を発信

イベント情報
お祭り・花火・体験・マルシェなどの最新情報を発信

AIスマートパーキング※特許取得済
駐車場の混雑状況を可視化し、空き駐車場へ誘導

人流・混雑情報
エリア毎の混雑状況を可視化し効率的でストレスの無い回遊を促進

多言語音声ガイド
日本語・英語・中国語など、多言語音声で案内・注意喚起

平常時

平常時⇒災害時
モード切替

災害発生時

防災・減災・気象情報

雨量・水位・気象情報
雨量計・水位計他各種気象センサーで地域独自の気象情報を把握

支流・水路の冠水情報
地域独自のセンサーで冠水を検知し早期に防災情報を把握

監視カメラ映像
河川・道路・避難所などの状況をリアルタイムで確認

防災無線・お知らせ
避難指示や注意喚起を多用な手段で配信

多言語表示
日本語・英語・中国語など、多言語で案内・注意喚起を表示

情報の受け手（利用者）

行政
状況をリアルタイムに把握し、迅速に判断・指示が出来る体制を強化

住民
必要な情報が届き、安心して暮らせる環境へ

来訪者・外国人
迷わず快適に観光し、理解しやすい情報でいざという時にも安心

地域企業・DMO
集客・回遊・データ活用で地域経済が活性化

実現する価値

地域の安全・安心の向上
災害リスクを早期に把握し、適切な避難・対応を支援。誰ひとり取り残さないまちづくりへ

回遊・消費の拡大
混雑を分散し、回遊を促進。観光客の満足度向上と、地域経済の活性化に貢献。

突発的気象変化に強いまち
地域独自の気象センサーを配備し地域特性に合った気象情報を提供。天候に合わせて快適に過ごせる観光地　へ。

データに基づくまちづくり
蓄積したデータを分析・活用し、政策立案やインフラ整備の高度化を支援。

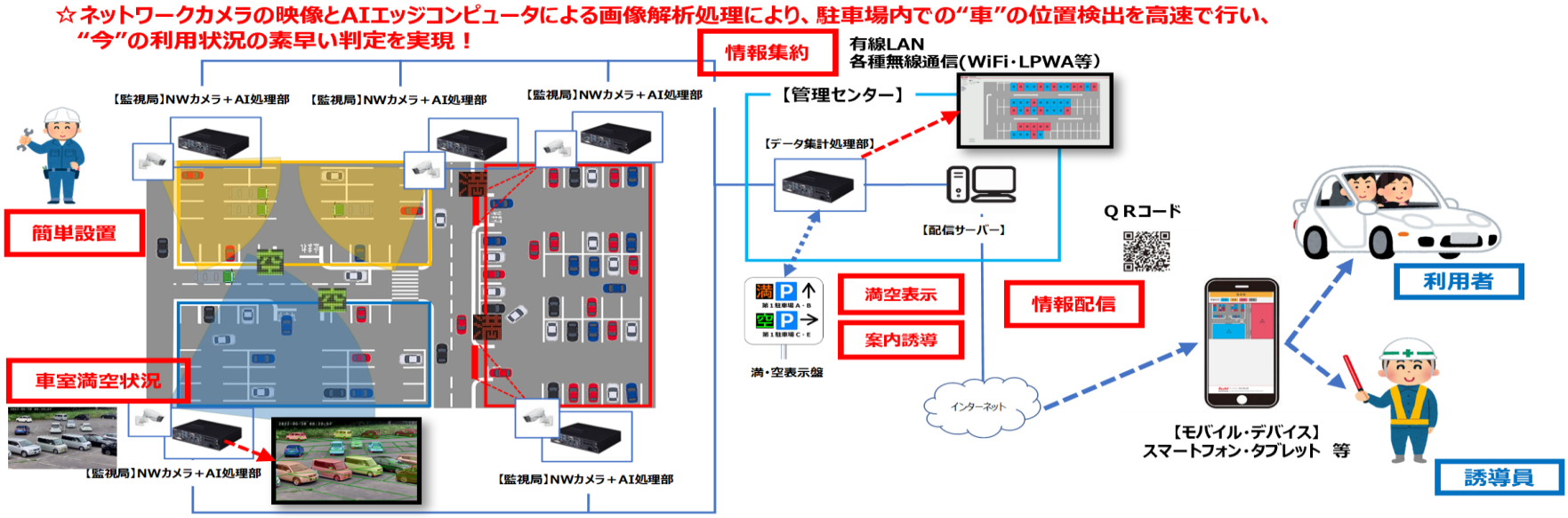
【AIストリーム：地域住民に“住みやすく”来訪者が“滞在して心地よい”街づくりを目指して】

AIスマートパーキング

※特許取得済

AI技術を活用した「駐車場管理システム」

☆ネットワークカメラの映像とAIエッジコンピュータによる画像解析処理により、駐車場内での“車”の位置検出を高速で行い、“今”の利用状況の素早い判定を実現！



①**車室満空状況**の常時自動計測	②**案内誘導**の自動化	③複数の駐車場・区画の**情報集約**
④利用状況の**情報配信**	⑤**満空表示**の自動化	⑥駐車場の運営に影響の少ない**簡単設置**

ため池・河川用高精度監視カメラ

駐車場・人流監視カメラ

地域駐車場満空表示板

Kyuhd 株式会社キューオキ
https://kyuhd.co.jp/
〒811-1302 福岡市南区井尻４-28-18
TEL：092-584-5111