

幅広い環境で採用可能

4KカメラとPKSHA独自のAIモデルを融合させた
ナンバーや車体を識別する在車検知システムです。



ここが
アイテック！

- ① センサーが埋設できない駐車場に有効
- ① 施設の来客者向け駐車場や既設の自走式駐車場などにも対応可能
- ① 雪国や砂利でも対応可能。積雪時でも車体を検知

特長

- カメラのみで導入可能 ■ 施工費を大幅に削減
- 技術融合による高性能システム ■ カメラ1台で最大5車室をカバー
- ナンバー認識ポールと組み合わせた柔軟なハイブリッド設置に対応

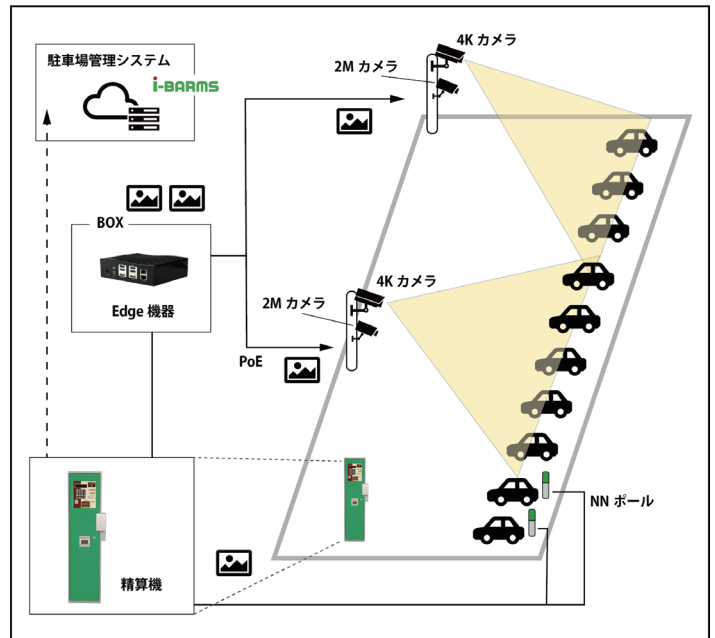
車体検知画像(日中)



車体検知画像(夜間)

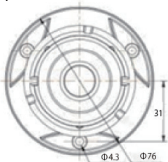


【システム設置イメージ(ハイブリッド構成例)】

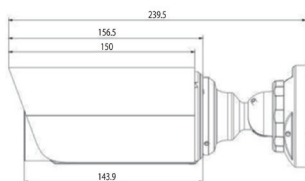


4Kカメラ外観図

正面図



側面図



標準仕様

Edgeデバイス

ストレージ	RAM: LPDDR4x / LPDDR5, 6GB ROM: UFS 128GB
電源供給	DC 12V
消費電力	53W MAX
サイズ	135mm × 115mm × 55 mm
動作温度範囲	-20℃ ~ +55℃

標準仕様

4Kカメラ

イメージセンサー	1/2.8型プログレッシブ CMOS
レンズ	電動ズーム: 2.7~13.5mm F1.4 水平視野: 107°~H33° 垂直視野: 58°~18°
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux@F1.4 白黒: 0Lux with IR on
WDR	120dB Super WDR
シャッタースピード	1/100000秒 ~ 1秒
赤外線距離	照射距離 50m
デイ/ナイトモード	デイ/ナイト/自動/カスタマイズ/スケジュール
最大解像度	3840x2160
動作環境	動作温度: -40℃~60℃ 動作湿度: 0~95%(非凝縮)
電源供給	PoE (802.3af) / DC 12V±10%
消費電力	6W MAX 9W MAX (IR オンの時)
保護等級	IP67 防水防塵性/IK10 耐衝撃性金属ハウジング
サイズ・重量	サイズ: Φ76mmX239.5mm 重量: 825g

標準仕様

PoEハブ

ポート構成	8×10/100Mbps PoEポート (RJ45) +2×100Mbpsアップリンクポート
対応規格	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x
スイッチング性能	スイッチング容量: 2Gbps (非閉塞) パケット転送率: 1.488Mpps (@64byte)
電源	電源内蔵 AC100~240V, 50-60Hz, 2.2A
PoE規格	IEEE802.3af/at
最大PoE給電	最大給電: 120W 最大給電(1ポートあたり): 30W
動作環境	動作温度: -20℃~55℃ 動作湿度: 10%~90%(結露なし)
保護等級	ポート雷保護: 4KV 8/20us 保護等級: IP30
サイズ・重量	サイズ: 195mm(W) × 130mm(D) × 40mm(H) 重量: 0.7kg

※製品の仕様は2025年4月1日時点のものであり、予告なく変更される場合があります。



株式会社 アイテック <https://www.i-tech-corp.co.jp>

■ 東京本社 〒112-0004 東京都文京区後楽 2-1-3 NS飯田橋ビル 1F TEL.03-5802-6871 FAX.03-5802-6892
 ■ 大阪支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-3-32 第2新大阪ビル 4F TEL.06-6838-9331 FAX.06-6838-9351
 ■ 名古屋支店 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-2-11 シークスビル 1F TEL.052-588-6051 FAX.052-588-6052
 ■ 福岡支店 〒812-0044 福岡県福岡市博多区千代2-21-18 インヘリッツ田原1F TEL.092-631-0018 FAX.092-631-0019
 ■ 仙台事業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2-1-1 安藤本町ビル 4F TEL.022-393-7744 FAX.022-393-7769
 ■ 新横浜工場 〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東 8-3-9-10 TEL.045-541-5671 FAX.045-544-4879

