

AIが判断する交通誘導/人がいなくても現場は止まらない

# サテライトAI・ 交通誘導AIシステム ゆうどうくん

- AI自動誘導で人手不要の安全確保
- 軽バンに積んで運べる現場対応力
- インターネット不要で現場稼働可能



特許出願番号: 2025-123011/2025-188788

## 交通誘導AIシステム“ゆうどうくん”とは？

AIが交通状況を判断し、自動で進行・停止を制御する交通誘導システムです。



### ゆうどうくんの特徴



AIが交通誘導を自動化

車両状況をAIがリアルタイムに判断し、安全に交通誘導を自動で行います。



通信不要で広範囲対応

インターネット通信不要で、山間部やトンネルでも安定して利用できます。



安全を“見える化”する

スマホで状況やアラートを確認でき、トラブル発生時は録画映像で状況把握が可能です。



## 交通誘導を安全に自動化する2つのユニット



### リーダーユニット

車両の台数や通行状況を分析し、最適な交通誘導の指示を出す中枢ユニットです

■外形(幅x奥行x高さ):  
約560x420x2840mm  
■重量:約40kg



### ディスプレイユニット

AIカメラで車両を検知し、リーダーの指示で交通誘導を表示するユニットです

■外形(幅x奥行x高さ):  
約660x800x2100mm  
■重量:約60kg

## 道路工事からイベントまで、様々な現場レイアウトに対応

基本構成(直線)だけでなく、ユニットの組み合わせにより「支線あり(T字路)」の様々な路線形状に対応可能。

### 道路工事

片側交互通行が必要な現場での自動進行・停止。



### 建設現場

重機・工事車両が出入りするゲートでの歩行者・車両検知と安全誘導。



### 駐車場・イベント会場

来場数に応じて変動する車両誘導を代行。臨時対応にも柔軟に適用。



## 熱中症対策に/無人で安全を守るAI交通誘導

2025年6月から熱中症対策が義務化。ゆうどうくんなら気温60度でも稼働し、炎天下でも人を立たせずに誘導を自動化し、安全と法令対応を両立できます。



### 導入ステップ



 サテライト・ソリューションズ **Sateraito Solutions** 株式会社サテライト・ソリューションズ

TEL 045-534-7591 FAX 045-534-7592  
HP <https://www.sateraito-solutions.co.jp>

横浜本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-15 パレアナビル6F



このカタログに記載された情報は、2026年4月現在のものです。仕様、価格は予告なしに変更することがあります。  
Copyright (C) Sateraito Solutions Inc. All rights reserved. Sateraito Solutions, サテライト・ソリューションズは、株式会社サテライト・ソリューションズの名称、商標または登録商標です。その他、各会社名、各製品名は、各社の商標または登録商標です。