



AI CAMERA

AI CAMERA

AIカメラで
車・バイク・人の
存在有無を判断



LED DISPLAY

高輝度なLEDディスプレイ
による適切な進行表示



アクティブAI警備

AAI-001

特許出願中

AI警備システムで警備員を削減

令和6年2月19日付け国交省の
通達により可能となりました。

工事現場の警備課題

人員確保が困難

- 労働人口減少に伴う警備員不足

人件費の高騰

- 労働環境改善など高騰する労務費

熱中症対策

- 熱中症などの健康管理対策

安全確保

- 人依存による現場判断
- 作業員の事故リスク

導入による4つのメリット

警備員不足と安全性向上を一挙に解決！

メリット
01



人員不足解消

- 人に代わって交通誘導ができるシステムですので、出入口誘導人員が削減できます。

メリット
02



簡単設置

- 単管に簡単に取り付けられます。
- AC100V電源に繋ぐだけでご使用できます。
- オプションの太陽光バッテリーシステムを使用すればどこでも簡単に設置可能です。

メリット
03



各種センサーを繋げることで付加価値アップ

- クラウド映像システムを介して気象センサーと連携できます。
- 緊急時も離れた場所からでも映像を確認しながら現場の安全を監視できます。

メリット
04



安心・安全なセキュリティ運用

- 情報セキュリティ管理(ISMS)と品質管理(QMS)の認証を取得。ISO基準の開発・運用。
- 第三者機関による年1回の厳格な審査をクリア。
- 多要素認証(MFA)の導入により安全を確保。

※注意事項 ●運用可能は日中のみです。夜間の運用は対応していません。●制御装置およびLEDパネルの電源には、AC100Vの商用電源のご利用をお願いします。

AIカメラの解析による交通誘導で、国交省通達基準の安全性を実現。 クラウド映像システムでいつでもデータを確認!

■ アクティブAI警備 (AAI-001) のシステム構成



工事現場

表示



AIカメラ Wi-Fi

2台のAIカメラが出入口の交通状況を撮影!

左右に設置された2台のAIカメラが、工事現場出入口付近の交通状況をリアルタイムで捉えます。

設定



LEDディスプレイ + 制御ボックス Wi-Fi

分かりやすい誘導表示で安全・スムーズな通行をサポート

AIの判断に基づき、最適な誘導表示をリアルタイムに更新します。



制御端末

状況に応じて表示を即切替!

サイネージの表示をタブレットで制御。「人による誘導」と「AIによる誘導」。シーンに合わせて、簡単に切り替えられます。

事務所

管理

事務所 PC

映像で現場をリアルタイム把握!

映像によりリアルタイムで現場状況を把握。現場スタッフに指示を出すことができます。また、記録された映像から必要なシーンを選び閲覧・ダウンロードが可能です。



オプション



太陽光バッテリーシステム [AE-2001]

ソーラーパネルとバッテリーのセットです。カメラまたはWiFi中継機の電源が用意できない場合にご利用いただけます。



バッテリーチェッカー [AE-2002]

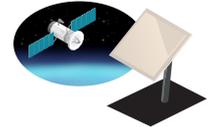
クラウド映像システムで遠隔地からもバッテリーの残量や状態を確認できます。

Wi-Fi中継機 [AAI-002]

制御ボックスとカメラとの距離がある場合に電波を中継します。

STARLINK

LTE電波が届かない場所でも遠隔監視を実現。STARLINKはお客様で契約が必要です。



製品構成

- AIカメラ (Wi-Fi付) ……2台
- LEDディスプレイ ……1台
- 制御ボックス (Wi-Fi付) ……1台

製品	項目	値
AIカメラ (Wi-Fi付)	外形寸法	H450×W180×D250 (mm) ※1
	防水規格	IP65
	通信	無線LAN (屋外規格)
	消費電力	最大30W ※2
	電源	AC100V
LEDディスプレイ	外形寸法	H1000×W500×D50 (mm) ※1
	防水規格	IP65
	消費電力	最大300W
	電源	AC100V
制御ボックス (Wi-Fi付)	外形寸法	H400×W300×D200 (mm)
	防水規格	IP65
	通信	LTE (および無線LAN (屋外規格))
	消費電力	最大30W ※2
	電源	AC100V

※1 外形寸法に単管接続金具は含まれません。 ※2 Wi-Fi 電力を含みます。

[販売元]



〒920-0061 石川県金沢市問屋町1丁目90番地
TEL. 076-255-2238 FAX. 076-255-2239
Email. info@aigs.co.jp

●警備業許可認定 / 第51000207号 (2号警備業務)

[代理店]

[製造元]



〒920-0061 金沢市問屋町1丁目78番地
https://www.activ-system.com



※アクティブAI警備は特許申請中です。 ※ActivNetは、株式会社Jシステムの商標または登録商標です。 ※STARLINKは、スペースX社の商標または登録商標です。