

自動車専用道路 侵入検知システム

【特許 第6185779号】

NEEDS

- 無人出入口からの歩行者や自転車の侵入を抑止したい
- 導入・メンテナンス・運用コストを抑えたい

ANSWER

- 侵入を画像解析によってリアルタイムに検知・通報
- 侵入者へ警告を行い安全を確保
- サーバーが不要(現場で画像解析)
- ネットワークを通じて他の場所へ通報が可能



赤外線サーマルカメラ

侵入検知システムのメカニズムと特長

1 侵入を24時間検知

赤外線サーマルカメラと画像解析技術により、検知エリアへの歩行者や自転車の侵入を、昼夜を問わずほぼ100%検知します。

2 侵入者への警告

警告灯や警告音スピーカーで侵入者に警告します。警告で、侵入者の引き返しが期待できます。



3 監視用PCへ自動通報

侵入を検知すると監視用PCにネットワークを通じて警報出力して、検知映像をリアルタイムで動画表示します。また、スマートフォン等の携帯端末にメール配信できます。



システムの特長

- サーバー不要
- 低コストで導入・メンテナンス・運用が可能
- 設置場所にあわせ検知条件の設定が可能



株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

侵入検知システムの動作概要



[凡例] : 侵入検知システム : オプション

主要機器仕様

項目	機械名	仕様	備考
侵入検知部	赤外線サーマルカメラ	640×480ピクセル	防水ケース、ポール用金具
	NVR記憶装置搭載型画像解析エンコーダ	4chハードディスク型NVR	
	制御ソフト		
	通信装置	インターネット通信用	
	機器収納ボックス	屋外防水タイプ	
監視部	監視用PC	Windows7 以上	メモリ4GB以上、HDD250GB以上の空き容量を推奨、管理用ソフトをインストールして使用
	携帯端末	スマートフォン・タブレット	

本製品は、株式会社ワイ・シーソリューションとの共同開発品です。

お問い合わせ先 株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル

TEL : 03-3805-8056 FAX : 03-3805-7956

担当 : 技術開発・営業部 技術開発・営業課

[製品紹介サイト](https://www.e-nexco-engi.co.jp) URL : <https://www.e-nexco-engi.co.jp>

※メールによるお問い合わせは、上記URLの「お問い合わせ」画面よりお願い致します。