

ネムラナビⅡ

鉄道向け居眠り検知カメラシステム

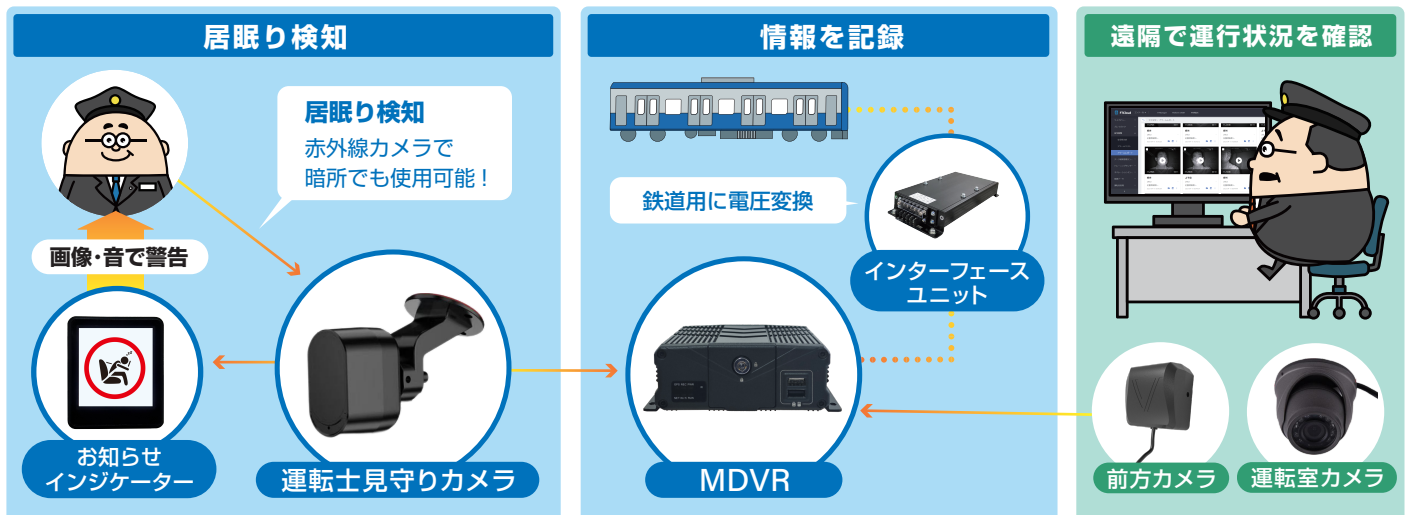


- 目や頭の動き、あくびなど
AI が検知・アラーム
- 鉄道向けインターフェースで
車両搭載を簡単に
- 豊富なカメラを組み合わせ
運転室内の状況を確認

ネムラナビのしくみ

ネムラナビⅡは鉄道向けにカスタマイズされた高精度の居眠り検知システムです。

運転手の目や頭の動き・あくびから危険運転につながる動きを検知。アラームを出すことで運転トラブルを未然に防止します。



鉄道規格に準拠

適合規格	MDVR（本体記録装置）	EN50155:2021
	インターフェースユニット	JIS E 5006:2017 準拠

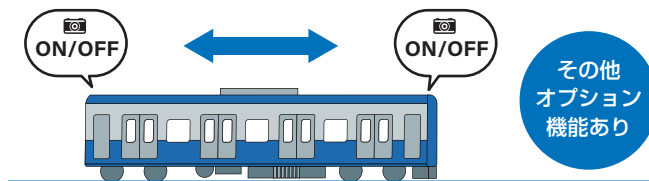


ネムラナビⅡの2つのポイント

POINT

① 鉄道向けカスタマイズ

方向切り替えスイッチに連動して、車掌側カメラ OFF が可能です。



POINT

② フレキシブル

お客様の状況に合わせて検知条件を調整することが可能です。

検知事象	調整可能な事項	備考
居眠り検知 (目つぶり) 	検知開始速度 (1km/h 単位)	
	連続検知間隔 (秒単位)	
	警告音の種類	音声・ブザー音など、カスタム対応
	インジケータに表示する画像の種類	カスタム対応
よそ見運転 (上下左右) 	検知開始速度 (1km/h 単位)	
	連続検知間隔 (秒単位)	
	検知感度	どれくらいの首の角度で検知するか
	検知トリガー	何秒よそ見をしたら検知するか
	警告音の種類	音声・ブザー音など、カスタム対応
	インジケータに表示する画像の種類	カスタム対応

機器構成

1 運転士見守りカメラ
居眠り検知用2 MDVR
(本体記録装置)3 運転士へのお知らせ
インジケータ

(R-Watch)

4 インターフェース
ユニット5 ドライブレコーダー用
前方カメラ (オプション)

- ・運転士見守りカメラのみ、前方カメラ（ドライブレコーダー）のみでもご利用いただけます
- ・詳細な設定等はお客様の要望に沿って可能な範囲で調整させていただきます。

demoのご要望はご相談ください


注意

- ・ご使用に際しては必ず取扱説明書をお読み下さい。
- ・製品改良により、外観及び性能の一部を予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

株式会社ニシヤマ

本社：〒143-0016 東京都大田区大森北 4-11-11
 鉄道車両システム事業部 TEL. 03-5767-4410
 支店：大阪 TEL.06-6350-6813 名古屋 TEL.052-884-1413
 営業所：広島 TEL.082-568-2031 福岡 TEL.092-433-5631

<https://www.nishiyama.co.jp>

輸入元



HOTaTECH株式会社

製造元



イチカフ

2025.10 Rev.2