

「みち」を記録する 走行映像管理システム「みち録」



みち録
MICHIROKU

「日常業務の中で撮影した道路の映像を、
地図や測点などから手軽に再生できるシステムです。」

コンセプトは
「手軽さ」

安価なビデオカメラを用いて、簡単操作で撮影から登録まで完了するため、負担も少なく日常的にお使いいただけるシステムです。

みち録を
利用するメリット

- 現場へ行かなくても現地状況が分かります。
- 見たい場所を、地図や測点(キロポスト)、構造物名などから瞬時に頭出し再生できます。
- 映像を蓄積することで過去の現地状況も分かるため、変状の経年変化や異なる天候時の状況などが把握できます。

明日へ繋ぐ、未来に繋ぐ

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

概要

映像管理の流れ

走行映像管理システム「みち録」は、撮影した走行映像から自動で位置情報を抽出し、測点と紐づけてシステム登録します。これにより、見たい場所を瞬時に頭出し再生できます。



利用できる機能

- 検索・再生機能
条件検索（区間、上下線、測点、構造物名、撮影日付など）、地図検索
- 経路表示機能
- 静止画保存機能

仕様

機器構成

- インターネットに接続可能なPC

【動作環境】

OS	Windows 10
CPU	2GHz 以上のプロセッサー
メモリ	1GB 以上
ハードディスク容量	100MB 以上の空き容量
ディスプレイ	1280×800 以上

- 映像保存用共有ストレージ（外付け HDD または ネットワーク接続 HDD）

【参考】映像データサイズ

- m2ts最低画質での保存時：約3GB/時間
- 8時間/日、3回/週での撮影時：約3.8TB/年

- GPS 内蔵ビデオカメラ ※システム対応済の機器に限ります。

（問合せ先）

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋株式会社

名古屋市中区錦1-8-11 DPスクエア錦9F 〒460-0003
TEL: 052-212-4551 (代表) 052-212-4557 (技術開発部直通)

中日本エン吉名古屋 検索 FAX: 052-203-5106

<https://www.c-nexco-hen.jp/> mail: info.yy@c-nexco-hen.jp

