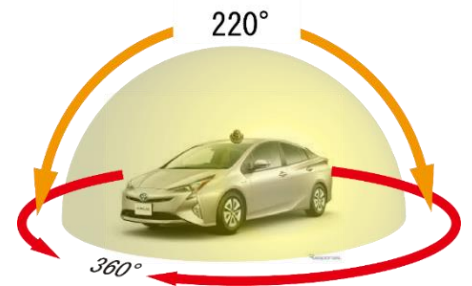


管区内巡回業務に最適な 高解像度車上用 360 度カメラ のご紹介です。

信州ベンチャー開拓者認定製品ですので、競争入札によらず随意契約でご購入いただけます。

● 巡回車両の上に簡単に設置し、360 度全周囲を撮影します。

- ・ 常に 360 度全周囲を撮影しており、巡回作業を簡便化できます。
- ・ 映像による巡回記録を残せます。
- ・ 目視による見落としを防ぎます。
- ・ 気になる部分を拡大平面展開して確認できます。
- ・ 超広角 220 度で路面も映る全天球撮影：前後左右、上空まで撮影
- ・ 専用アプリで簡単操作、映像展開、部分拡大 ・ 全天候型 防塵防水 (IP66) ドーム
- ・ 駆動メカが無く低故障率設計 ・ 全国の警察・消防・道路管理会社などでの採用実績あり



■ 行政管区内の工事現場、災害現場、イベント会場などの巡回・視察中に、巡回車両の 360 度全周囲を撮影し、位置・時刻と併せて記録、地図上に表示する機能を持ったシステム。

■ 以下のような使い方を想定できます。

- ・ 広範囲な道路工事、河川工事などの進捗確認
- ・ 豪雪地帯では、道路状況と同時に家屋の屋根上の積雪状況
- ・ 豪雨時の河川状況と同時に崖崩落の予見確認
- ・ 屋外イベント会場周辺の混雑状況管理



■ オプション 1：マッピングソフトウェア

- ・ GPS 併用にて、映像と位置・時刻を併せて記録、地図上に表示する機能を持ったシステム
- ・ 地図に載っていない山間部の巡視でも、映像を残せ、走行ルート of 記録ができます。

■ オプション 2：リアルタイム伝送 全国の消防署で採用中

- ・ 現場のライブ映像を本部で確認（部分拡大）、現場映像を複数で共有、的確な指示発信へ

■ 想定する管轄部門：「橋や道路管理を行っている土木や建設関係の部門」「鳥獣対策の担当部署」「公共工事管理部門」「災害対策本部」など

<次ページへ続く>

こんな場合に、車上用 360 度カメラはその性能を発揮します。

逃走中のクマ、巡回して探索しても運転中はキョロキョロできないので、見つけれない。



① 車上用カメラを載せて全周囲を撮影しながら走行



② その映像を本部へ伝送



クマが映っているのに、真横なので、運転者は気が付かない。

③ 本部で映像の細部まで拡大展開しながら確認



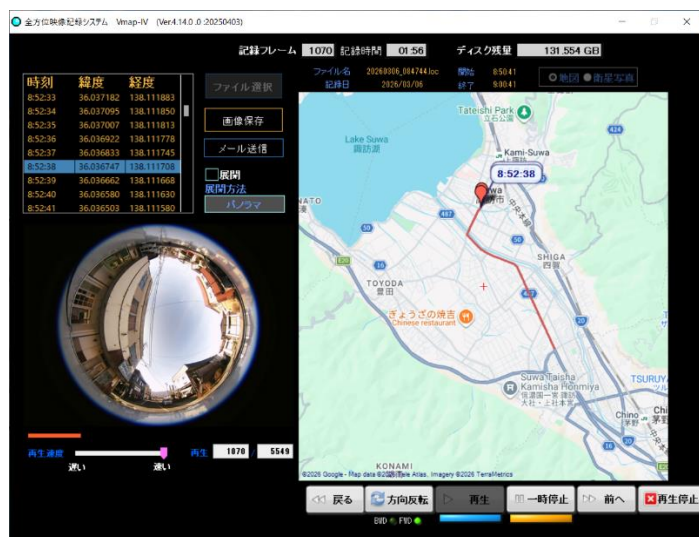
車の左右 180 度ずつのパノラマ展開表示した映像

④ 気になる部分を拡大して確認



※ ENWA の DiCaster により、クラウドサーバーに記録、複数人でアクセスして異なる視点で映像を個別展開して確認できます。

※ マッピングソフトで、走行軌跡と映像を同時に表示できます。



近年は、気象の急変に関わる土砂崩れや河川の氾濫、昨今では、熊の出没、農作物の盗難被害等々にて、遺憾ながら巡回監視が必要な場面が増えています。本機を搭載して走行すれば、巡回中に記録された画像は PC にて保存されますことから、後刻の撮影画像の解析から周回地域の状況を確認し、地域の安全安心の一助となると考えています。

地図に載っていない場所であっても、走行ルートと映像が記録されますので、山間部の巡回などで効果的です。

360 度全周囲を撮影しているのでこんなに便利

任意の場所を拡大し
平面化して見やすく表示



高い場所でもこのとおり

カメラの真横 360 度が大きく
鮮明に映るのはこのカメラだけ

- ◎ 随意契約による NVP 製品のご購入方法に関しては、県の産業支援課にご確認ください。
 - ◎ 詳細をお知りになりたい方は、下記にてお申し込みください。製品を持参し映像を見ながらご説明させていただきます。
- ※ 候補日時を 2 つ挙げていただき、調整させてください。

宛先：株式会社ズーム 営業部 FAX: 0266-82-0022

希望日時：	候補 1： 月 日、時刻	候補 2： 月 日、時刻
自治体名：		部署名：
ご住所：	〒	
ご担当者名：	ご連絡先：電話： メール：	