



位置情報・加速度のほか、事故発生時の 動画データをクラウドに送信

「MVT-100NET」は、LTEモジュールを搭載したカーテレマティクス端末です。

これまで独立して利用していた高性能ドライブレコーダー、簡易デジタルタコグラフ、GPSトラッキングの3つの機能をコンパクトに一体化し、高いコストパフォーマンスを実現します。

内蔵の三軸加速度センサーで急挙動を検知し、ドライバーにアラートで注意喚起。

モバイル通信モジュールを内蔵し、端末が収集した各種データはLTE回線を通じてクラウドに保存。

急激な加速度の変化を検知した際、前後計10秒の動画を自動的にクラウドへ保存し、メールでも通知。

GPSで現在位置をリアルタイムトラッキングし運行履歴をクラウドへ送信するため、常に最新の情報を取得可能。

仕様

外形寸法	142(W)×70(D)×30(H)mm(突起部除く)
質量	170g
カメラ	200万画素カラーCMOSセンサー1/3インチ
レンズ	広角90°
SDカード	標準：4GB 最大：16GB
最大録画時間	1GBあたり10時間(QVGA、5fpsの場合)
電源電圧	DC 9 ~ 27V
消費電流	標準消費電力：2.5W 通信時：6W
使用周囲温度	-20 ~ 70°C(結露しないこと)
通信モジュール	KDDI LTE(KYM12)
Gセンサー	高感度3軸 加速度センサー 測定範囲：0 ~ ±2.3G
GPS	uBLOX GPS ユニット本体内蔵
音声	録音マイク×1

機能一覧

イベント検知	<ul style="list-style-type: none"> ・エンジンON/エンジンOFF ・速度超過 ・急ハンドル/急加速/急減速 ・アイドリング ・エリア進入/エリア退出 ・緊急通報ボタン 				
録画種類	TVモード：320×240px 5FPS/15FPS/30FPS DVモード：640×480px 5FPS/15FPS/30FPS ※ 動画送信機能ON時のフレームレートは5FPSに固定されます。				
動画送信機能	イベント前6秒 イベント後4秒				
イベント録画モード	<table border="1"> <tr> <td>イベント前</td> <td>5、10、15、20、25、30秒</td> </tr> <tr> <td>イベント後</td> <td>5、10、15、20、25、30秒</td> </tr> </table> ※ Web上で録画時間を選択できます。	イベント前	5、10、15、20、25、30秒	イベント後	5、10、15、20、25、30秒
イベント前	5、10、15、20、25、30秒				
イベント後	5、10、15、20、25、30秒				
ハイブリッド録画モード	常時録画とイベント録画を両方実行するモードです。 常時録画時は2分ごとに録画ファイルが生成されます。 <div style="text-align: center;"> <p>イベント発生</p> </div>				

オプション



バッテリー接続ケーブル



吸盤

外形図 (mm)

