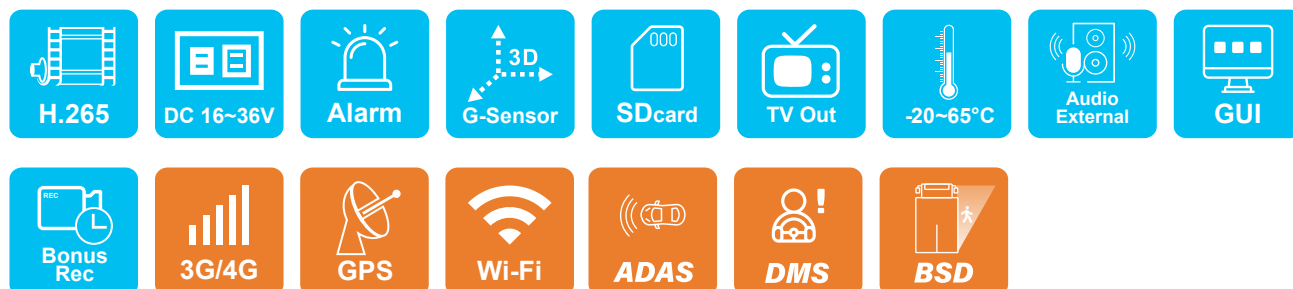


VVN-MD120 1080

車載器におけるAI応用-先進運転支援システム



(オプション)



1台の車載器で 4G/WiFi ネットワークをサポートし、最大 4 CHの車載カメラを接続できます。起動後、自動的にマルチアングルの運転映像を同時に記録/ストリーミングします。その中には、オプションで安全運転支援システム用の 1 CH ADAS カメラ、1 CHのドライバー注意散漫警告システム DMSカメラ、および他の 1 CHの死角検出システム BSD カメラが接続できます。前方の道路状況、脇見運転、死角をドライバーに通知するだけでなく、車両管理者が車両の安全をリアルタイムで管理するのにも役立ちます。

〉ファームウェアにAIアルゴリズム搭載：(オプション)(詳細は後述の説明を参照)

ADASカメラと接続して車両前方の状況を検知/警告/通知できます。

DMSカメラと接続してドライバーの過労やながら運転を検知/警告/通知できます。

BSDカメラを合わせると、人や歩行者に危険レベルを警告するエリアが設定可能。

〉LTEまたはWiFiモジュールを搭載してFUHOの車用バックエンドシステムと連動することで、遠隔で車両の走行状況を把握できます。(オプション)

〉検索が便利な信頼性の高い動画記録リスト。

〉暗号化ファイル形式に専用プレーヤーで安全性向上。またMP4ファイル変換機能によりユーザーが一般のパソコン環境でも再生できます。

〉G-Mouseとの組み合わせで走行軌跡と速度を記録できます。(オプション)

〉Gセンサー搭載で衝撃を検知すると自動的に録画を保存します。

〉電源管理機能によりエンジン停止後も電源のオフを延期可能、駐車監視機能に対応。

製品仕様

信号格式-	NTSC/PAL
オペレーティングシステム-	Embedded Linux
映像入力数-	12チャンネル入力
カメラ電源出力-	電源12セット 12V / 0.35A (0.7A/2CH)
映像出力数-	VGA/CVBS (同時出力)
音声入力数-	1チャンネル入力
音声出力数-	1チャンネル出力
警報入力/出力-	6組のアラーム入力(2組は予備)、 2組のアラーム出力(1組は電圧、1組は電流)
コントロールインターフェース-	GUIグラフィカルユーザーインターフェース
言語サポート-	多言語(英語、繁体字中国語、簡体字中国語、日本語)

録画形式-	1080@12CH 720P @12CH D1@12CH
表示モード-	一画面/四分割画面/12分割画面録画
シンプレックス通信モード-	再生
録画解像度-	1080 1280 x 720 720 x 480
保存装置-	2.5インチ SSD / SD
検索方法-	時間/日付、イベント記録
全画面-	あり
インジケータランプ-	5 LED (ALARM、GPS、LAN、REC、PWR)
信号切れ検知-	あり
電子音アラーム出力-	あり

掲載した製品仕様は予告無く変更する場合があります。

規格

GPS-	G-MOUSE
Gセンサー-	6軸ジャイロセンサー(ICM-40608)
3G/4G-	あり
WIFI-	あり
SD-	あり
RS-232-	あり
IR-	あり
スーパーキャパシタ-	10F内蔵、停電遅延は約5秒
システム監視-	停電、復旧で自動録画再開
電源規格-	(1) DC 16V~32V (2) ソフトウェアからACC電源オフ延期を設定 (3) DC 12V / 0.5A OUT
寸法-	250mm X 174.8mm X 69.5mm
動作温度-	-20°~65°
重量-	約2.5KG(スタンド、ハードディスク含む)

詳細説明

先進運転支援システム ADAS : 歩行者検知(PCW)、衝突警報(FCW)、車間距離検知(HMW)、車線逸脱(LDWS)

ドライバー状態検知システム DMS : ながら運転(顔の上下/脇見)、電話、喫煙、過労運転(居眠り/欠伸)、異常(ドライバー不在/カメラが隠される)、マスク未着用などの機能

死角検出 BSD : 人や歩行者に危険レベルを警告するエリアを設定する。

掲載した製品仕様は予告無く変更する場合があります。