

AI Dashcam 2k/4G/AIアルゴリズム/FOTA/取り付け簡単

MD300



特長

▶ AIスマートアラート

ADAS
DMS

▶ 車両管理の効率化

リアルタイムで運転イベントをプラットフォームにアップロード
MS06プラットフォーム対応

▶ 高精度な位置情報取得

デュアルバンド測位+DR(オプション)
RTK(オプション)

▶ 高品質な音声・映像を遠隔で伝送

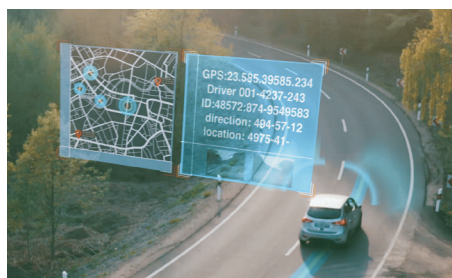
2KフルHD 1080P
CVBSモニター

▶ コンパクトで設置の自由度が高い

小型で運転者の前方視界の妨げにならない
117*70*120mm / 117*70*80mm
310g / 265g

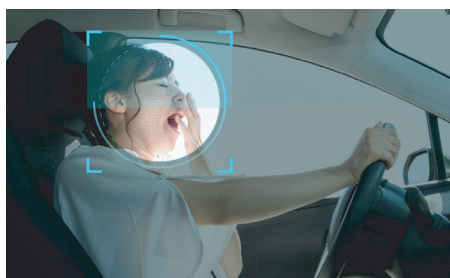
▶ 簡単に設置・統合できる

多種多様なインターフェース:
最大2 DIN/最大2 DOUT/RS232/RS485
2つのCAN/1-Wire



車両の位置情報取得

車両の位置をリアルタイムに監視し、ルート最適化
車両の安全性を確保できる



リアルタイムで疲労検出

ドライバーの安全を確保しつつ、保険料の低減を実現する



運転支援のAIアシスタント

AIで運転傾向を分析し、ドライバーに運転に関するアドバイスを提供することで、顧客満足度を向上させる

主な特徴



フロントカメラ水平画角105°

内蔵2K ADAS カメラ
高画質で細部まで鮮明に映し出す



車内カメラ水平画角100°

フルHD動画撮影できる
高画質で細部まで鮮明に映し出す



最大4CH録画できる

録画・AIアラーム録画
監視チャンネル拡張可能



WiFi/4G通信モジュール内蔵

車両管理システムと簡単に統合できる



デュアルコアCPU

低電力モードに対応し、
バッテリー上がりを防ぐ

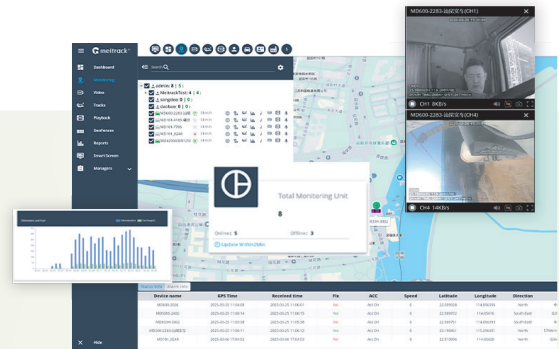


最大 2*1TB のストレージ

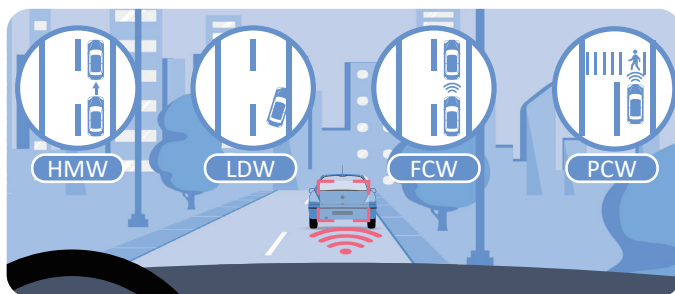
データ保存は安全で信頼性が高い

MeitrackのMS06プラットフォームと連携し、
スマートで効率よく管理できる

Meitrackの先進的な測位技術

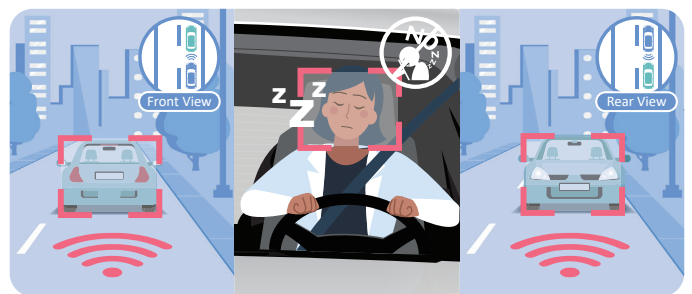


AI スマートアラート



▶ ADAS

左側に寄り注意
前方注意
歩行者注意
右側に寄り注意
車間距離注意



▶ DMS

喫煙注意
運転に集中を促す
あくび検知
シートベルト着用注意
DMSカメラ遮蔽物検知

ながら運転注意
眠気検知
運転手離席検知
IRカメラノイズ注意

機能・仕様

電源	電圧	DC:11.4-40V、定格入力12V/2A、電源ボックス (N1・N2版あり)
記録媒体	Micro SDカード	2*Micro SDカード、カード最大1TB対応 (一枚)、Class10以上
システム構造	オペレーティングシステム	デュアルシステム、省電力モード対応
音声・映像	入力	プラン1: MAX 4CH 内蔵2K ADAS+内蔵1080P DMS+外付け2CH 720P AHDカメラ (オプション) プラン2: MAX 3CH 内蔵2K ADAS+外付け2CH 720P AHDカメラ (オプション)
	映像出力	1-CH CVBS出力 (level: 1.0Vp-p, impedance: 75Ω)
	映像圧縮方式	H.264/H.265 (初期設定はH.265)
	音声入力	1-CH内蔵マイク (インターホンと双方向通話、1、2-CH録音やモニタリング対応) 2-CH音声入力対応 3-CH AHDカメラ-対応するカメラのみで録音、モニタリング可能
	音声出力	1-CH内蔵スピーカー 1-CH外付けモニタースピーカー
	音声圧縮方式	G.726/G.711a/AAC
	映像検索と再生	検索条件 (チャンネル、記録種類、ストリーミング種類、時間) から検索・再生可能
	記録方法	録画/アラーム録画 (同時録音)
	WiFi	802.11b/g/n、2.4G帯周波数、AP/STAモード対応、ボタンでWiFiをオンにしてMM+アプリでパラメータ設定可能
	GNSS	アンテナの挿抜・短絡検知に対応
消費電力	消費電力	内蔵2CHカメラ-起動時: 6W 2台カメラを接続する時-昼: 12.5W (モニター接続時13W)、夜: 14W (モニター接続時14.5W)
Protocol	Supported protocols	Meitrack protocol (CCE) + RTMP (audio & video transmission protocol, also compatible with Meitrack's private audio & video transmission protocol)
其它	Bluetooth	マスター/スレーブ対応 Bluetooth機器接続可能
	SPIフラッシュ	MCU: 内蔵 8MB GPRS/SMS/GPS LOGデータの記録
	動作時温度 (電池無し)	-20°C~70°C
	内蔵センサー	3軸加速度センサー 移動、停止検出可能 (ハードウェアは6軸センサーに対応)
	I/Oポート	N1版: SOS*1+ACC*1+IN/AD/OUT*2 (マルチ合計2つ) + RS232*1+CAN*1 + 5V_OUT*1 + DC_IN*1+GND*1+1-Wire*1 N2版: SOS*1+ACC*1+IN/AD/OUT*6 (マルチ合計6つ) + OUT*1 (独立) + RS232*1+CAN*2 + 5V_OUT*1 + DC_IN*1+GND*2+12V_OUT*1+RS485*1+1-Wire*1
	サイズ	117*70*120mm (2カメラ、取付マウント装着時)、117*70*80mm (1カメラ、取付マウント装着時)
	質量	310g (2カメラ、周辺機器含まれていない)、265g (1カメラ、周辺機器含まれていない)

(オプション) DMSカメラ

- ▶ DMSカメラ取り付け位置に合わせて回転角度を調整可能で、取り付け角度のずれによる再取り付けの問題を解消できます。



周辺機器



ACA303

AHDカメラ 720P



ACA501

AHD防水カメラ720P



ACA503

AHD防水カメラ720P



ACP505

AHD Aビラーカメラ720P



CVBS モニター



AST101

Bluetooth温湿度センサー



AB402

Bluetooth Beacon



磁気カードリーダー (タイDLT)

CE DLT