

MV04车载智能终端



MV04车载智能终端

- MV04是一款集DMS、BSD、ADAS等算法的车载智能终端。支持算法定制。支持4路高清摄像头，1路高清输出，支持SD卡和SSD存储。视频及报警参数数据通过4G上传到云端平台。支持远程车队管理。IP54 防护等级，支持9-36V宽电压输入。

- 支持驾驶员人脸对比及认证，支持OTA、U盘远程下发升级包。
- 支持APP进行画面预览标定和对设备进行管理。
- 支持雷达、OBD、语音对讲以及车身数据输入，如胎压、油耗、温度等。
- 支持算法配置，支持两分屏模式和四分屏模式。

- 应用范围：可独立或作为车载配件应用于出租、公交车、校车、叉车等车辆驾驶状态监控。

产品外观

- 可内置SIM卡，SD卡
- 外接四路摄像头
- 一路显示屏，GPS及WIFI模块等

项目	参数	规格
操作系统	系统	Linux
方案	主芯片	四核芯片 quad-core Arm cortex A7
	内存	1GB
	开机时间	小于10S
	EMMC	8GB
	NPU	2.0 TOPS
声音	喇叭	支持1路 2W
	麦克风	支持1路G. 276/PCM/AMR
视频	视频编码	H. 264
	双码流	主码流录像，子码流报警视频网传
显示	屏幕显示	支持4路画面/2路画面/1路画面
录像	音视频压缩格式	音频AAC、视频H. 264
	图像分辨率	720（1280*720）或1080P（1920*1080）
	实时录像	4路
电气性能	工作电压	DC 9-36V，支持ACC
	工作电流	≤3000mA@12V
	电源输出	1路DC 12V/1A
工作环境	工作温度	-20℃~+70℃
物理性能	存储温度	-40℃~+85℃
	材质	金属、塑料
	尺寸	139.7*160.3*61.9mm
防护等级	防水防尘	IP54
接口	接口	电源正、电源地、ACC 6路IO输入：12-24V输入 2路IO输出：支持12V输出 2路12V输出 1路RS232、1路RS485、1路CAN、4路 AHD1080P/720P输入、1路AHD 1080P输出、1路USB2.0
通讯	4G	支持全网通/全球通 LTE-FDD BI/B3/B5/B7/B8;LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41: WCDMA BI/B8: TD-SCDMAB34/B39: EVDO/CDMA BCO:GSM 900/1800MHz
	蓝牙	支持
	以太网	支持1路百兆以太网

产品规格

	WiFi	支持802.11b/g/n，最高速率433Mbps
--	------	---------------------------

定位	GPS	GPS/北斗/GLONASS，精度<10m
存储	SD卡	格式支持FAT32，支持2张SD卡，单卡最大支持512GB
	SSD	支持
文件	文件储存	实时视频和报警文件存储
	文件上传	报警视频、图片、类别实时上传
其他	RTC	支持
	Gsensor	6轴
	指示灯	4颗单色灯
	是否支持AVM	是