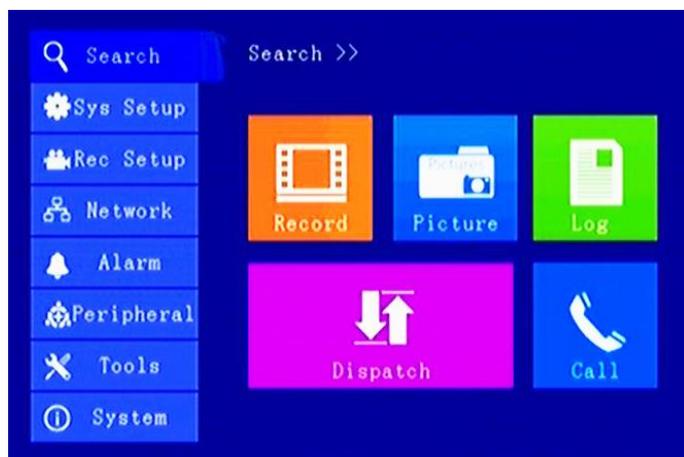


720P 百万高清车载 SD 卡录像机——LHT-BD-MTV51 系列



win8 扁平化菜单，操作更简单明了



主要特征

H.264 硬压缩模式，支持 4 路实时 720P 百万 AHD 高清输入、4 路模拟标清摄像头输入以及 2 路高清+2 路标清混合输入；

可选配 VGA 输出

独家预分配式车载专用文件系统技术，解决反复擦写产生文件碎片问题，解决 SD 文件系统奔溃数据丢失、找不到 SD 卡以及文件乱码现象，保障数据稳定完整；

8V-36V 自适应宽电压输入，超低功耗设计；

SD 卡存储（可支持 2 张大容量 SD 卡,最大支持 128G）可完全抵抗车上震动灰尘等导致的数据损坏；

支持 4 路报警输入，1 路独立报警输出

可选单路 RS232 串口或者单路 RS485 扩展

支持 GPS/BD/G-SENSOR 模块扩展；

可通过 3G/4G 实现远程监控；

支持 WIFI 模块，可自动下载数据

支持交通部部标协议；支持短信远程配置/控制设备；

支持语音广播，对讲以及文字调度下发功能；可扩充油量传感器、温度传感器、刷卡机、LED 广告屏

支持语音电话功能。可与手机或者设备号码进行通话

OTA 设备自动升级功能,设备可自动升级进行版本更新，维护更方便

支持手机远程监控管理，支持短信远程配置/控制设备

高可靠性航空头接头，性价比超高，稳定可靠。

产品特点

- ◆ HIS 解决方案, H.264 压缩模式, 多码流记录, 提供 720P 百万高清的录像效果。支持 4 路实时 720P 百万 AHD 高清输入/4 路模拟标清摄像头输入/ 2 路高清+2 路标清混合输入;
- ◆ 实时高清录像, 录像 720P/D1/HD1/CIF 可选, 帧率画质可调;
- ◆ 可选 VGA 输出;
- ◆ 专业车载电源设计, 10-36V 直流宽电压输入; 过载\欠压\短路\反接等多种保护电路, 适用于各种车辆;
- ◆ 提供 12VDC/2.5Amp 电源输出, 可为摄像机、小屏幕等多个周边设备恒压供电;
- ◆ SD 卡记录数据 (可支持 2 张大容量 SD 卡, 可达单卡 128G), 可完全抵抗车上震动灰尘等导致的数据损坏, 让产品能适应多数产品不能适应的恶劣路况;
- ◆ 看门狗异常重启功能保护, 能更好的保护机器和录像;
- ◆ 独家预分配式车载专用文件系统技术, 解决反复擦写产生文件碎片, 保障数据的完整性;
- ◆ 熄火延时录像功能 (时间可设置最长达 24 小时);
- ◆ 自动录像、手动录像、报警录像等多种录像方式, 满足不同需要;
- ◆ 显示记录车辆行驶状态、车牌、线路、超低速等车辆信息, 方便管理;
- ◆ 支持 GPS/BD, GSENSOR 模块扩展 (可选);
- ◆ 可选单路 RS232 串口或者单路 RS485 扩展;
- ◆ 4 路报警输入 (开关门, 灯光, 转向, 刹车, 倒车等多种类型可配置), 可联动多种响应;
- ◆ 1 路报警输出;
- ◆ 高可靠的航空头视频输入输出接口, 安装拔插方便, 抗震性能更强;
- ◆ 系统界面操作流畅, 功能直观, 完美;
- ◆ 可通过 SD 卡进行软件升级;
- ◆ 可根据客户要求进行批量性功能定制;
- ◆ 体积尺寸和重量信息:
- ◆ 整机尺寸 112(W) x36(H) x138(D) mm, 重量 360 G;

产品规格

项目		参数
操作系统		Linux
系统语音		中文、英文、其它（可定制）
视频压缩格式		H.264 压缩模式
OSD		字符叠加功能，支持时间日期、车辆ID 等信息图像叠加
GUI	图形OSD 界面	可外接显示屏，通过遥控器设置系统各类参数
视频 及 录像	视频输入	4路720P AHD高清/标清/混合视频输入，航空头接口，1.0Vp-p, 75Ω
	视频输出	1路复合视频输出+可选VGA输出，1.0Vp-p, 75Ω，支持1路全屏和4路分割
	预览功能	单路、4 画面拼接预览，支持事件触发、倒车后视全屏显示功能
	录像分辨率	支持720P、D1、HD1、CIF可选，最大可支持4路 720P
	录像质量	0到7级录像可配，最优0级，最低7级
	录像速率	PAL:100 帧/s, CCIR625line, 50 场 NTSC:120 帧/s, CCIR525line, 60 场 CIF:256Kbps - 1.5Mbps, 8级画质可选 HD1:600Kbps - 2.5Mbps, 8 级画质可选 D1:800Kbps - 3Mbps, 8 级画质可选 720P: 800Kbps - 4Mbps, 8 级画质可选
	录像方式	默认自动录像，支持点火录像、定时录像、报警录像等
音频	音频输入	4 路，航空头接口
	音频输出	1 路，航空头接口，输出电平:1V - 2V
	压缩格式	G.726 压缩格式，速率8KB/s
报警输入		4 路电平报警输入
报警输出		1 路电平信号输出
通讯接口		可选 1 路RS232或者1路RS485
无线传输		支持内置3G/4G无线传输功能,WCDMA, CDMA2000, TDD-LTE, FDD-LTE... 支持扩充内置/外置WIFI传输, 兼容GPRS, EDGE
定位/Gsensor		支持内置GPS/BD 模块、内置Gsensor，可对车辆行驶路线进行回放分析
录像 储存	存储	最大支持 2*128G 大容量SD卡
	升级方式	支持SD卡本地升级、OTA远程自动升级

	文件格式	.264通用录像格式
	文件系统	FAT32 专属文件系统
录像回放	视频搜索	可通过录像时间、录像方式等方式搜索录像视频文件
	回放	最大支持4 路同步回放，暂停、快进、快退 支持2, 4, 8, 16 倍速度快进或后退
	安全管理	用户密码、管理员密码两级管理，支持屏幕锁定
扩充功能	TTS语音播报	支持TTS语音播报功能，
	串口扩充	可支持广告屏、云台控制、油量传感器等外接设备
电源及功耗	电源管理	自适应宽幅电源输入，具备过载，欠压、短路、反接等保护功能；支持定时开关机、延时关机功能。
	输入电压	DC:+8V - +36V
	输出电压	+12V@1.5A, +5V@1.5A
	断电保护	UPS 技术，意外断电时可自动保存所有录像信息，保证文件不被损坏
	功耗	正常工作状态<14W， 待机状态下<0.5W
工作环境	温度	-20℃ - +70℃
	湿度	20% - 80%
SD卡系列	尺寸	整机尺寸112(W) x36(H) x138(D) mm
	重量	0.36 KG