

720P 百万高清车载硬盘录像机—LHT-BD-MTV58 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 高清输入以及模拟标清摄像头输入；

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，解决存储器文件系统崩溃数据丢失、找不到存储器以及文件乱码现象，保障数据稳定完整；

6V-36V 自适应宽电压输入，超低功耗设计；

支持 UPS 技术，异常断电情况下机器自身可工作 8-10 秒，确保数据不被损坏，以及事件过程的完整性

硬盘+SD 卡存储（支持 2T 2.5"硬盘,最大支持 128GSD 卡）可完全抵抗车上震动灰尘等导致的数据损坏；

支持 USB 接口备份数据以及设备升级

支持硬盘加热功能，能在严寒地区工作

支持 GPS/BD/G-SENSOR 模块扩展；

可通过 3G/4G 实现远程监控；

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

支持手机远程监控管理

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。4 路 AHD 百万高清视频/模拟标清输入 4 路音频输入，提供 720P 百万高清的录像效果；
- ◆ 实时高清录像，录像 720P/D1/HD1/CIF 可选，帧率画质可调；
- ◆ 专业车载电源设计，6-36V 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 电源输出，可为摄像机、小屏幕等多个周边设备恒压供电；
- ◆ 硬盘+SD 卡记录数据（支持 2T 2.5 寸硬盘以及大容量 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）；
- ◆ 意外事故下断电保护功能:采用特别 UPS 技术，可使机器在切断外部电源下仍可正常工作 10 到 15 秒,以保证录象文件的完整性,方便事故查询
- ◆ 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，3G/4G 模块扩展（可选）；可扩充 WIFI；
- ◆ 超强的网络功能，可通过 IE 配置菜单，支持手机短信配置参数以及获取设备信息；
- ◆ 远程支持音视频监控，双向语音对讲，远程云台控制，手动报警，超速报警，越界以及线路偏离报警；
- ◆ 8 路报警输入（开关门，灯光，转向，刹车，倒车多各种类型可配置），可联动多种响应；
- ◆ 2 路报警输出，支持联动声光报警器、断油断电
- ◆ 支持报警输入本地自动拍照功能
- ◆ 高可靠的航空头输入输出接口，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；
- ◆ 华丽强大的客户端程序，提供实时监看、监听对讲、回放、录像、高清晰截屏等多种功能；
- ◆ 可通过 SD 卡进行软件升级/ OTA 远程自动升级，采用分区备份技术升级不死机；
- ◆ 支持手机远程监控，支持手机 3G 通话功能；
- ◆ 支持交通部部标协议，可扩展云台控制，刷卡机，油量传感器，LED 广告屏等；
- ◆ 可根据客户要求进行批量性功能定制；

产品规格

项目		参数
操作系统		嵌入式Linux
系统语言		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	可通过外接显示屏，遥控器操作设置系统参数
视频及录像系统	视频输入	4 路 720P 高清 AHD 视频/标清模拟输入，航空头接口, 1.0Vp-p, 75Ω
	视频输出	2 路复合视频输出, 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，支持手动/ 事件触发全屏显示功能
	录像分辨率	支持 720P、D1、HD1、CIF 可选, 最大可支持 4 路 720P/4 路 D1.
	录像质量	1 到 4 级录像可配, 最优 4 级, 最低 4 级
	录像速率	PAL: 100 帧/s , CCIR625 line,50 场 NTSC: 120 帧/s, CCIR525 line,60 场; CIF: 256Kbps ~ 1.5Mbps, 多级画质可选 HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, 多级画质可选 D1: 800Kbps ~ 3Mbps, 多级画质可选 720P:4Mbps-6Mbps, 多级画质可选
	录像方式	默认自动录像，支持点火录像、手动录像、报警录像等
音频	音频输入	4 路，航空头接口
	音频输出	2 路，前置耳机口头，后置 BNC 头
	压缩格式	G.726 压缩格式, 速率 8KB/s
报警输入		7 路报警输入，1 路 AD 输入，脉冲速度输入；具有报警联动功能
报警输出		2 路开关量输出，联动声光报警器、断油断电等
通讯接口		3 路 RS232，可扩展刷卡机，油量传感器，LED 广告屏等
		1 路 485 接口，可扩展云台
无线传输		支持内置 3G 无线传输功能, WCDMA, CDMA2000,TD-SCDMA 兼容 GPRS, EDGE; 可内置 4G 无线传输功能, TDD-LTE, FDD-LTE
定位		支持内置 GPS / BD 模块，可上报部标平台
磁盘	硬盘	支持大容量 2.5 寸硬盘
	SD 卡	1 张大容量 SD 卡录像，最大支持 128G, 镜像录像，补偿录像保障数据的安全
	升级方式	支持 U 盘升级，SD 卡升级、OTA 远程自动升级
	文件格式	.264
	文件系统	车载专业文件系统

	USB	前置 USB 接口，可使用 U 盘升级备份数据，硬盘盒 USB 接口，可备份录像
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
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:+6V ~ +36V
	输出电压	+12V@2.5A, +5V@2.5A
	功耗	正常工作状态 < 5W
工作环境	温度	-20°C to +70°C
	湿度	20% to 80%
安全管理	密码访问	用户密码、管理员密码两级管理
其他	尺寸	200 (D) * 187 (W) * 62 (H) mm
	净重	1.90 Kg