

# 福泽尔车载监控录像机

产品名称	福泽尔车载监控录像机
公司名称	东莞福泽尔电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:福泽尔 型号:FTH-DVR-D5
公司地址	广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中新园大厦3楼整层
联系电话	13750143477

## 产品详情

### 产品概述

产品类型：车载监控专用sd卡视频录像机

视频压缩标准：标准h.264

数据存储：双sd/sdhc卡存储

设备外型：铝制外壳，小体积，低功耗

典型应用：公交车、客运车、出租车、特种车辆等车载或移动视频监控领域

### 基本性能

- 支持第一通道cif全帧率实时录像，其他通道cif分辨率；
- 采用单sd/sdhc卡存储数据，每张卡支持最大容量64gb；
- 4路视音频输入，1路视、音频输出；
- 内置高灵敏度gps模块，定位信息封装入录像码流中；
- 支持点火启动、延时关机（0分钟~6小时）和24小时定时开关机启动方式；
- 支持宽幅电源输入（dc +6 ~ +36v），符合+12/24 v车辆电气要求

适用车辆

ü 公交，客运，支持gps功能，录像要求较高的需求。

d5车载sd卡录像机技术规格			
监控 录像	视频 输入	输入方式	4路视频输入 ( pal/ ntsc 1.0vp-p , 75 )
		压缩方式	h.264
		分辨率	主码流：cif、可对每个通道独立设置帧率
			每个通道可独立设置亮度/对比度/色度/饱和度
			子码流：cif
		图像质量	5级画质可选：最好、良好、好、普通、差
帧率	录像帧数可调，pal 1 ~ 25fps，ntsc 1 ~ 30fps ( 分级调节 )		
视频 输出	输出方式	2路视频输出 ( pal/ ntsc 1.0vp-p , 75 )	
	录像	显示模式	单画面、四画面显示预览图像
录像	录像	录像	开机录像、手动录像 ( 预留 )、定时录像 ( 预留 )、预录像 ( 预留 )、报警录像 ( 预留 )
		支持字符叠加 ( 如车牌号、时间、特殊标识 ) 等等	
		可按时间、进行快速检索	
音频	音频 输入	音频输入	4路输入 10k 500-2000mv/1通道做对讲语音输入

	音频输出	1路音频输出/对讲喇叭输出
存储	存储卡	支持双sd卡存储
事件报警	报警条件	4路i/o输入报警
		视频信号丢失自动报警
		高速报警（可设置报警速度）
	报警输入	4路输入需要光耦隔离，能够支持24v的电压输入
	报警输出	1路继电器隔离输出
支持蜂鸣器报警		
硬件隔离	报警输入、输出接口具有硬件保护功能，以防主板受到外部电压冲击损坏	
状态指示	led输出	<p>电源、运行灯、故障指示、录像状态、视频丢失、sd1卡状态，sd卡2状态，gps、共8个led</p> <p>1. 电源指示灯：有电常亮，没电常暗</p> <p>2. 机器运行灯：开机及升级时灯闪亮，开机正常后常亮，关机后自动熄灭</p> <p>3. 故障指示灯：例如机器内部硬件损坏造成的机器不正常工作，故障指示灯能常亮提示，否则常暗</p> <p>4. 录像状态灯：机器正常录象则常亮，否则常暗</p> <p>5. 视频丢失指示灯：如果一个探头丢失，视频丢失指示灯亮</p> <p>6. sd卡状态灯：有卡插入常亮，没有常暗</p> <p>7. hdd状态灯：有sd2卡插入常亮，没有常暗</p> <p>8. gps状态灯：有gps常亮，没有常暗</p>
	红外线接口	1个红外线 遥控器操作

系统	语言支持	支持简体中文、英文界面
	界面	支持红外线遥控器操作
		全菜单（osd）图形用户界面
	安全	二级用户操作权限管理
	时钟、日志	内置时钟
		详细的系统日志记录功能，可以记录系统的开关机、系统设置、操作等各种信息
	输入电压	6v~36v输入（6v-70v用于火车及轮船等）
	输出电压	5v@2a,12v@2a
	功率	<=15w
	软件需求	用户管理
登录：设置和设备操作功能需要合法登陆后才能进行		
待机及开关机		待机：所有的输出电源自动断电，设备内部除了单片机及实时时钟关联部分外，均断电
	<p>开关机：</p> <p>点火模式：即检测到点火信号为打开状态时，延迟5秒后（规避电源剧烈干扰）设备启动；检测到点火信号为关闭状态时，触发关机逻辑[例如：可检测车钥匙开关信号，信号幅度为：0~36v。0~5v：认为车钥匙关闭；6~36v：认为车钥匙打开</p> <p>定时模式：即在指定时间开机，指定时间触发关机逻辑。</p> <p>延时关机：在触发关机逻辑后，等待一段时间关机，延时关机时间在0—1小时可设，此功能由软件界面上的开关控制是否生效，如果设备正在被用户操作，则等待操作完成后关机</p>	

	参数设置	遥控操作：遥控可设置各种参数
		可导出本机设置，生成配置文件
		其它： 可修改录像画质、帧率 可关闭某通道视频录像，可关闭录制声音的功能
		当用户设置的参数非法（设备无法完成）时，应提示用户重新设置
	osd叠加信息	每台设备拥有独立的编号，可设置车牌号码、司机编号、公司信息，通道名称并可以进行修改
	其它	关于时间：可在预览画面显示与关闭
		输入法：可输入字母（分大、小写）、数字、及标点符号输入法
		操作超时：在操作界面在指定的时间段内未能收到操控命令，则自动切换到正常工作状态
		软件升级：本机支持通过网口、sd卡升级
	数据导出	支持通过sd卡快速导出系统日志，与配置信息等文件，按界面上的“导出”或“备份”按钮实现完成文件的导出
搜索回放	支持按时间，通道号检索录像文件，检索列表应标出录像序号，时间、文件时长	
	选定搜索到的文件可进行指定时间点进行回放	
机械指标	工作温度	启动温度0 ~ 60 ，工作温度 -10 ~ 70
	储存温度	-40 ~ 85
	接口特性	所有的接口均能够抗静电损伤

	主机尺寸	125mm (长) x 118mm (宽) x 41 mm (高)
无线功能	gps (可选)	实现对车辆的轨迹定位
接口	串行接口	支持3个rs232接口、1个rs485接口
pc端配套软件	pc端回放分析	支持2x、4x、8x、16x、60x倍，快进播放，8x、16x、60x倍快退播放，慢放，帧放，暂停，支持4路回放，可进行备份成avi格式的录像文件方便通用播放器播放

福泽尔(中国)电子有限公司是一家专业从事3g视频监控，3g车载录像机，1秒破窗逃生器，北斗定位终端等智能交通产品为主的尖端高科技产品研发商，公司集研发，生产，销售为一体，公司荣获中国双软企业，中国高新企业，中国安防十大品牌，中国平安城市推荐品牌，中国广东诚信企业，中国安防常务理事称号。公司定位：为全球客户提供中国人的智能交通视频监控解决方案，振兴中国的品牌，让全球在四个轮子以上的生命更安全。

公司所生产的产品，主要运用在全球四个轮子以上的车辆，主分营运车辆与私家车辆以及政府车辆。目前全国各客运公司使用的sd卡车载录像机大部分是我司生产，如：东莞各大公交公司,深圳宝路华,深圳安道集团，深圳龙运发集团，深圳长运集团，深圳新达运输集团总公司,惠州公交，惠州客运公司，，遵义公交,甘肃公交,株洲公交集团,黄石公交,湖北大冶公交,福建南平公交集团等各大客运公司运行相当成功。

## 福泽尔优势和系列产品简介

### (一) 十五大产品优势----独领行业风骚

福泽尔的车载sd卡录像机从技术角度和方便性是我们用户的首选！！-----上海客户总结

一、福泽尔车载录像主机全球最先进的预分配制的储存方式，更好的保证了瞬间掉电后造成的录像损坏。

二、福泽尔车载录像机全中国二十万客户的使用见证，南到海南岛，北到黑龙江，东到上海市，西到新疆库尔勒。

三、本地播放器60倍的快回放功能，目前全国无一家公司能比。节省稽查人员，降低公司成本。福泽尔公司产品比其它公司可以省到4倍的看卡人员。

四、本地播放器拖动条的快进，画面随时随着进度条的快进而快进。

五、本地播放器播放器年月日时分，一览清晰显示在桌面。

六、本地播放器播放器具备了一个画面，四个画面，九个画面的扩展功能。

七、双击录像文件直接打开播放器，不同其它公司一样要一一导入，相当复杂。福泽尔的录像文件相当好操作。

八、3g平台业界最新，最全，如在线优先显示功能，在线与速度同时在线，以便稽查在行驶中的车辆速度一停下就马上去查看。

九、3g平台后台修改功能，全球业界独创。管理员后台随时修改。

十、3g平台用户登入，全球业界独创。不单以服务器ip与端口记录备份，以备注名添加备份。

十一、3g平台视频远程对讲（可选）。监听，电子围栏，跟踪，报警功能，业内最全。

十二、支持多种方案的手机远程监控。如苹果（ipad，苹果手机）系统，安卓系统。

十三、全球独创的3g自动延时关机功能，更细致的解决客户因其它原因离开后流量费浪费功能。

十四、全球独创的在同一平台直接切换不同公司与不同服务器的切换按钮，在中国专利局有着软件著作权保护。

十五、中国首家海容量支持1000g硬盘。

- 二) 十二大公司优势-----解你后顾之忧
- 福泽尔是最值得合作的厂家，东莞深圳90%以上的客户全选择福泽尔，我也喜欢同品牌公司合作。
- 一、是中国最大的车载录像车生产厂家，公司近三百多人，产品使用起来，让你没有任何后顾之忧。
- 二、有真正属于自己的研发团队，研发团队有博士生，硕士生，本科生近三十人。
- 三、全国营销网点有18个分公司，38个办事处，网点遍布全中国。
- 四、内地与深圳市所有来往的车辆均可随时在各地进行维护。
- 五、有近三十人的售后团队，以及六台售后专车。
- 六、有“诚信比生命还重要，为客户负责到底”的企业经营理念。永远不会做对不起客户的事，不为客户负责的事。
- 七、全国统一的售后专线4000688248，你的来电我交费。
- 八、中国安防十大品牌，中国安防知名品牌，中国著名品牌。
- 九、产品通过中国公安部检测，中国交通部检测合格产品。所销产品有九项国家专利。
- 十、中国政府批准的双软企业，高新企业。
- 十一、在东莞深圳惠州90%全是用的福泽尔的品牌，安装时的细节更加体现了品牌的力量。
- 十二、福泽尔公司是通过交通部部标企业。