



1080P实时智控主机

AM-H16P 系列



功能特点



产品概述

AM-H16P系列产品是16路1080P全实时编码硬盘录像车载智控主机，融合车辆运营调度管理、运营日志、安全行驶记录、GPS定位、语音报站、3G/4G无线数据传输、车载电话、LED文字显示与三牌联动于一体的综合性智能车载设备。

AM-H16P系列产品是车载安全管控系统的高端机型，适用于普通或特殊车辆的视频监控和远程调运项目，大型公交车辆、大型物流车辆、拖挂卡车、长途巴士、大型船舶、轨道车辆、大型工程机械、警用车辆等适用该智控终端。

特殊功能

Linux定制化嵌入式系统，保证管理中枢系统稳定可靠

支持16路模拟高清视频接入，25/30帧全实时1080P编码

H.265/H.264视频压缩算法，压缩比高，有效节约存储资源

融合ADAS、DSM、BSD、360等主动安全算法，融合客流统计、驾驶员操作规范算法

工业级标准嵌入式无风扇设计，低功耗，金属铝制外壳，散热性好

9~36V汽车专用宽电源输入，6~60V瞬间脉冲电源保护，8秒延迟断电数据保护

系统软件双备份模式，永不死机，更加可靠，方便系统升级维护

硬盘减震专有技术，提升硬盘适用能力，有效保护存储数据安全

应用场景



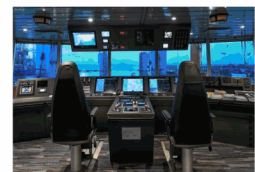
大型公共交通工具



双层公交巴士



高铁/列车/货运



游轮/货轮/海轮



城市公共



长途客运



轨道交通



远洋运输



联系我们

邮箱: before@zaxbefore.com

电话: 0755-2918 9161

地址: 深圳市 龙华区 民治街道 民康社区 布梅路 127陈设艺术产业园 A213

AI 多维传感移动视觉解决方案

产品参数

产品名称	型号	AM-H16P-GWB
电源	电源输入	DC+9V~+36V宽电压，超出范围将进入保护模式
	电源输出	DC12V±0.2V / 最大电流2.5A, DC24V / 1.25A
	ACC (车钥匙点火信号)	车钥匙点火> 7.5V, 车钥匙关闭< 6V
系统	CPU	ARMCortex A53四核@1.15GHz
	内存	4GB DDR4
	操作系统	Linux定制化系统，图形化菜单操作界面 (OSD菜单)，中文/英文可切换
	密码安全	用户密码、管理员密码两级管理
图像处理 数据存储	PC端回放分析	在PC端回放视频文件，同时对文件中的车辆信息进行分析
	图像格式	HD1/D1/720P/1080P可选
	视频码率	最大20Mbps, 8级画质可选, 1级画质最高, 8级最低
	数据存储	支持1张容量最大64GB SD卡
视频	双硬盘槽位	单盘位最大支持4TB, 兼容日立、希捷、西部数据、东芝、三星硬盘, 最大扩展到10TB
	视频输入	16路模拟高清视频
	视频输出	单路复合视频输出、1路VGA输出
	视频显示	单画面、四画面、九画面显示
	视频制式	PAL制式、NTSC制式
音频	图象压缩	H.265/H.264 视频压缩算法
	音频输入	16路模拟音频, 声音与视频同步录制
	音频输出	1路模拟音频输出+1路立体声音频功放输出
报警	音频编码	G726、G711、ADPCM
	报警输入	8个报警输入
通讯接口	报警输出	2个报警输出, 输出高电平12V
	SIM卡	可同时接入2张SIM卡
	USB	支持2个USB接口
	RS485接口	支持4个RS485接口
	RS232接口	支持2个RS232接口
	CAN	支持2个CAN总线接口
	I/O接口	低电平0~4V, 高电平>4V
扩展接口	以太网	1路10M/100M自适应网络接口
	语音对讲接口	支持通过扩展接口连接对讲设备
	拓展接口	连接多功能控制面板
无线通讯	速度脉冲接口	外接车辆脉冲数据
	4G	内置4G全网通信模块, 可支持双4G模块
传感器	WIFI	无线802.11b/g/n通信模块
	陀螺仪	内置3轴加速度、3轴陀螺仪稳定器
卫星定位	内置北斗模块	地理坐标、速度等可写入编码码流, 同时可以无线上传 (可选)
	选配GPS模块	在授权区域内可以使用
工作环境	温度、湿度	-20~+75°C 通风良好条件下的环境温度。湿度范围: 8%-90%