



## AHB8016T-GS 主板

### 功能特点:

- 支持 H.265+编码技术，超低码率，全面兼容 H.264 配套
- 支持 VGA、HDMI 高清输出显示；
- 支持 ONVIF 协议可接驳第三方的设备(网络模式)；
- 支持多种云技术、实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能；
- 配套 Web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发；
- 支持各类手机、pad 远程监控 (ios, android)；
- 远程访问，自带域名服务功能(ARSP)，远程监控一键启用；
- 标配同轴控制，轻松实现后端控制前端；
- 支持 XVI/AHD/TVI/CVI/CVBS/IP 信号六合一接入；
- 支持智能分析：周界警戒、物品看护、视频诊断、智能快放、智能检索等功能

### 技术参数:

	型号	AHB8016T-GS
系统	主处理器	工业级嵌入式芯片 Hi3531D
界面	画面显示	1/4/8/9/16 画面 (以同轴输入模式为例其他根据通道模式而定)
视频	图像编解码	H.265+/H.265/H.264+/H.264
	监视质量	VGA (最高 1080P); HDMI (最高 4K)
	预览能力	16*4K-N@15fps(6 in 1)/16*5M@12.5fps(6 in 1)/ 16*4M@15fps (6 in 1) /16*3M@18fps (6 in 1) /16*1080P(6 in 1)
	编码能力	16*4K-N@7fps(6 in 1)/16*5M@6fps(6 in 1)/ 16*4M@8fps (6 in 1) /16*3M@10fps (6 in 1) /16*1080P@12fps(6 in 1)
	解码能力	4*4K-N@7fps(6 in 1)/4*5M@6fps(6 in 1)/ 16*4M@8fps (6 in 1) /16*3M@10fps (6 in 1) /16*1080P@12fps(6 in 1)
	多模式输入	同轴: 16*5M; 16*4M; 16*1080P; 数模转换: 支持 (除 16+16 混合模式外) 混合: 16*4M (同轴) +16*4M (网络) 8*4M (同轴) +8*4M (网络) 网络: 8*3M; 4*5M
	移动侦测	每画面可设置 192 (16*12) 个检测区域; 可设置多级灵敏度 (限本地通道)
音频	音频压缩	G711A
	对讲	支持
录像与回放	录像方式	手动>报警>动态检测>定时
	本地回放	16 路 (同轴输入模式下)
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
存储与备份	录像保存	本机硬盘、网络
	备份方式	网络备份、USB 移动硬盘、USB 刻录、SATA 刻录
接口	视频输入	16 路 BNC
	视频输出	1 路 VGA, 1 路 HDMI
	环通输出	无
	音频 I/O	2 (可扩至 6 路) /1
	报警 I/O	无 (可扩至 4 路) /无 (可扩至 1 路)
	网络接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	云台控制	1 个 RS485; 支持多种云台协议

	USB 接口	2 个 USB 接口；1 个 RS485；支持多种云台协议
	硬盘接口	2 个 SATA 接口（每个最大支持 8T）
	无线接口	3G、WIFI(通过 USB 扩展)
其他	电源	12V/4A
	功耗	小于 15W（不含硬盘）
	工作环境	温度 0°C—+55°C，湿度 10%—90%，大气压 86kpa—106kpa
	尺寸	270mm*90mm
	重量	250g