

警视一体网络摄像机

产品介绍：

HD330-AI/4G是SENBOLL独立自主研发的AI室内/外警视一体机，采用低照度200万像素逐行扫描传感器和高性能多媒体AI处理器，选用嵌入式Linux操作系统，支持多种视频编码协议。采用防水型护罩外观，配置红外灯，广泛应用于夜晚光线较暗的室内/外环境。



产品特点：

VideoFDP（完整视频定向推流技术）主动音视频推流，向中心推送报警前15秒~报警后15秒整段音视频流(时长可以自定义)

达芬奇AI主控设计，搭配黑光F1.4高清镜头，保证AI识别准确率及灵敏度
AI智能分析（警戒区域、越界报警、人形检测、智能区域等）

4个安全区域（不识别区域），4个隐私区域（遮挡区域）

多媒体全频大功率喇叭，功率3W。室外防水，布撤防语音提示、报警提示
个性化语音播放，可以自行导入需要播报的声音

自带拾音器（中心可监听前端声音，实时对讲）

电脑局域网编程及远程平台编程

支持手机APP视频预览、回放、喊话、手机撤布防

最大支持128G的TF卡存储（移动侦测、报警、人形检测录像）

支持4路有线防区，2路继电器输出（可接警灯，警号，联动，远程驱离等）

支持遥控器控制

自带LED红蓝报警指示闪灯（4颗：2颗红灯，2颗蓝灯）

夜视功能，红外距离15~25M

双光源（红外灯+白光灯），夜视情况下检测到人形，自动亮白光灯

4G版本全网通支持

4G版本支持双网自动切换

技术参数:

型号	HD330-AI/4G	
一体机	传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
	最小照度	0.02Lux @(F2.0,AGC ON) ,0 Lux with IR
	快门	自适应快门
	镜头	3.6mm@ F1.4, 对角视场角115度, 水平92度
	镜头接口类型	M12
	日夜转换模式	ICR 红外滤片式
	数字降噪	3D 数字降噪
	宽动态范围	数字宽动态
	语音对讲	支持
	语音对讲距离	以实际语音效果为准
	云台控制	不支持
压缩标准	视频压缩标准	H.264/H.265
	H.264编码类型	Main Profile
	视频压缩码率	高清、均衡和流畅三档, 码率自适应
	音频压缩标准	AMR
	音频压缩码率	码率自适应
图像	最大图像尺寸	1920 ×1080
	帧率	50Hz: Max 25fps(1920*1080), 帧率: 自适应 60Hz: Max 30fps(1920*1080), 帧率: 自适应
	图像设置	自动
	背光补偿	支持
AI功能	智能分析	越线报警 (单向或双向) 智能人形检测 区域警戒
	智能模式	警示模式 报警模式
网络功能	存储功能	支持Micro SD卡(最大128G)
	智能报警	移动侦测
	支持协议	SENBOLL云私有协议
	接口协议	SENBOLL云私有协议
	通用功能	防闪烁, 双码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 水印
	支持协议	SENBOLL私有云
	接口协议	SENBOLL私有云

技术参数:

接口	通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	报警输入	4路开关量报警输入
	报警输出	2路PGM输出
无线参数	频率范围	433.92 MHz
	发射功率	10 dBm
	传输距离	室外<=100 米, 室内<=50 米 (无遮挡无干扰,因环境而异)
4G参数 (仅4G版本)	无线标准	4G.CAT1
	CAT1频段	移动: B34/B38/B39/B40/B41 电信: B1/B3/B5/B8 联通: B1/B3/B5/B8
	CAT1峰值带宽	移动: 最大上行速率1Mbps, 最大下行7.5Mbps 电信: 最大上行速率5Mbps, 最大下行10Mbps 联通: 最大上行速率5Mbps, 最大下行10Mbps
	SIM/UIM卡插槽	1个
	4G天线	1根
	功耗明细 (不含警号输出)	启动
白天静态		0.18A
白天报警状态		报警指示灯+语音播报: 0.36A~0.58A
夜视静态		红外灯状态下: 0.22A
夜视探测器报警		红外夜视灯+报警指示灯+语音播报: 0.38A~0.62A
夜视人形报警		白光灯+报警指示灯+语音播报: 0.38A~0.84A
一般规范	工作温度和湿度	-20℃~60℃, 湿度小于95%(无凝结)
	电源供应	DC 12V±10%
	功耗	8W MAX
	红外照射距离	Max 25米 (因环境而异)
	防水等级	IP65
	尺寸(mm)	宽×深×高(140×118×225)
	重量	800g