

YB608-B1-FDZJ7 (B1 款圆柱单目人脸识别仪)



本产品是云泊实业经过多年的升级和完善,已发展成熟、稳定的人脸识别设备。此款机器安装方便,性价比高为市场广泛接受。该设备广泛应用于:政府机关、智能建筑大厦、办公写字楼、高档物业小区、大专院校、企事业单位、工矿企业等场所。

产品特点:

1. 采用最先进的人脸算法,人脸识别快,准。本产品的识别度,速度等性能指标均处于同行业领先水平。
2. 本产品超大容量:10000 张人脸(可扩展至 50000 人)
3. 本产品采用两个进口超亮红外灯,一个高清摄像头,对环境适应能力强,夜间识别无忧。
4. 本产品可杜绝使用照片等平面影像进行虚假识别,支持活体检测。

技术参数

产品型号	YB608-B1-FDZJ7	
硬件	CPU	Hi3516V500 处理器
	内存	RAM 512MB
	存储	ROM 8GB
	操作系统	Linux
	显示屏	7 英寸液晶显示屏
	显示屏分辨率	1024*600@60HZ
	外观材质	铝合金外壳,有机琉璃面板
性能	识别高度	1.2-2.2 米
	识别距离	0.5-3 米
	人脸角度	俯仰角 pitch $[-35^{\circ} \sim +35^{\circ}]$ 俯仰角 pitch $[-35^{\circ} \sim +35^{\circ}]$ 翻滚角 roll $[-35^{\circ} \sim +35^{\circ}]$
	识别技术	活体检测,嵌入式可见光人脸识别,适应大部份室内外环境,可在移动中快速识别
	识别时间	检测 20ms; 比对 100ms/万人; 特征提取 150ms
	状态显示	姓名播报显示,自定义信息播报显示
	人脸库	5 万
主控板接口	电源接口	1 个,外置插座及一个内置 6P 插座(具备 STB 功能)DC 12V 输入
	网络接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口

	扩展接口	UART 1 路, RS485 1 路
	耳机/MIC 接口	1 个, 外置耳机音频输出座 (国标: GND, MIC, R, L)
	SD 卡接口	最大可扩展至 256GBTF 卡
	USB2.0 接口	1 个, USB HOST 开门输出 1 路开闸输出 (常开、常闭)
	韦根接口	1 路韦根输出, 1 路韦根输出
	补光灯信号	1 路补光灯信号输出, 1 路光感信号输入
摄像机参数	摄像头	200 万像素, 平角度宽动态摄像头, 自动白平衡, 自动逆光优化
	有效像素	1920*1080
	镜头	1/2.9 英寸图像传感器, 4mm 焦距, F2.1 光圈
	像元尺寸	2.2um X 2.2um
	最低照度	彩色 0.005Lux @F1.2 (ICR)
	信噪比	≥48db (AGC OFF)
	宽动态范围	≥100db
	接口类型	LVDS
读卡模块 (选配)	识别卡类型	读 M1IC 卡系列号及身份证系列号
	射频工作频率	13.56MHZ
	操作有效距离	<3cm
	识读速率	15 次/秒
身份证模块 (选配)	标准规范	符合 ISO/IEC 14443Type B 标准, 以及《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA467 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、《GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》
	读卡时间	<1s
	阅读距离	0-30mm
	数据接口	USB
	电源规格	USB 供电
	工作频率	13.56MHZ ± 7KHZ (fc)
常规参数	工作温度	-10℃ - +50℃
	工作湿度	10~90%相对湿度, 无冷凝
	供电	DC12V/2A
	设备功耗	≤15W
	设备尺寸	218*116*22mm (长*宽*高)
	设备重量	1.5 千克 (根据配置有所不同)

	安装方式	支持壁挂及立柱式安装
--	------	------------