

YC-701EM

人像识别终端



门禁 摄像头 TCP/IP 记录查询

产品简介：

YC-701EM 是一款高性能，高可靠性的单目人像识别产品，依托深度学习算法，具有识别速度快、准确率高的特点。支持人像识别 1:1 和 1:N 模式。搭配人员通道使用，可实现人员进出管控。



应用场景：

通道闸机、学校、社区、写字楼、酒店、商场、商店、公共服务场所等。

产品特性：

- 工业级设计，性能稳定，线条流畅
- 7 英寸 TN 屏（亮度 400cd/m² 以上）
- 识别准确率 99.99%¹（1% 误识率下识别通过率 99.77%；0.1% 误识率下识别通过率 99.27%）
- 识别速度小于 1 秒
- 万人级人像照片库
- 支持抗逆光
- 可外接身份证读卡器

¹ 识别准确率 99.99%，所采用的测试方法是：依次将人像库（人像库中，每个人有多张人像照片）中的人像与库中除该人像以外的所有人像进行比对，比较得分最高的人是否为待识别的人，若是，则代表识别准确。

技术参数:

YC-701EM	
显示	
显示屏	7 英寸 TN 屏（亮度 400cd/m ² 以上）
分辨率	1024 × 600
RGB 摄像机	
图像传感器	1/2.7" 逐行扫描 CMOS
分辨率	1932 × 1092
视场角	66°
焦距	6 mm
光圈	F2.4
白平衡	支持自动白平衡
曝光	支持自动曝光
图像增强	人像区域曝光、宽动态、背光补偿、强光抑制、数字降噪（2D、3D）
接口	
串行通讯接口	1 路 TTL（可外接我司 IC 刷卡模块）,1 路 RS-232
继电器输出	1 路开门信号输出
韦根输出	1 路韦根 26/34
复位接口	线缆端 Reset 按键
网络接口	1 路 RJ45 10/100M 以太网口
USB 接口	1 路 Type-A
报警输入	2 路
功能	
人像检测	同时检测跟踪 5 个人
识别模式	人像识别、刷卡、人卡合一、人证比对
识别准确率	99.99%
人像容量	50000 张人像照片
陌生人检测	支持
识别距离配置	支持
UI 界面配置	支持
远程升级	支持
部署方式	公网、局域网
人像检测	同时检测跟踪 5 个人
系统参数	
操作系统	Linux
CPU	双核 Cortex-A7@900MHz
存储容量	内存 512M, 存储 8GB

常规参数	
电源	DC 12 V/2A
工作温度	-10 °C~50 °C
工作湿度	10%~90%
功耗	Max. 15W
设备尺寸	φ114 mm × 550.5 mm

订货型号：
YC-701EM
产品尺寸（单位mm）：

