



面部识别算法全新升级

容量大 误判率低 识别速度快



iFace101

面部射频卡混合验证考勤终端

iFace102

面部指纹混合验证考勤终端

产品介绍

该产品采用了中控科技最新的ZEM600核心板, ZKFace7.0高速面部识别算法, 容量大, 误判率低, 识别速度快, 集成高分辨率夜视红外和彩色双摄像头功能, 适用范围广, 不受外界光线的影响, 无论是在强光下还是在黑暗中也能进行有效识别。该系列已经通过了超过10万面部数据库长达2年的测试, 同时该算法也在美国San Jose大学年度测试中名列前茅, 在用户舒适度方面获得了最佳评分。iFace采用了嵌入式中控Multi-Bio CPU, 主频为630MHZ, 可以处理高达1:20000的1:N速度, 符合人体工程学的外观设计, 工业设计由德国专业公司主导完成, 模具采用了PC材料+蚀纹工艺+镜面工艺, 采集比对就如照镜子一般, 标配TCP/IP通讯方式, 支持跨网段跨网关连接。



港口



航空



医院



企业



物流



酒店



金融



政府

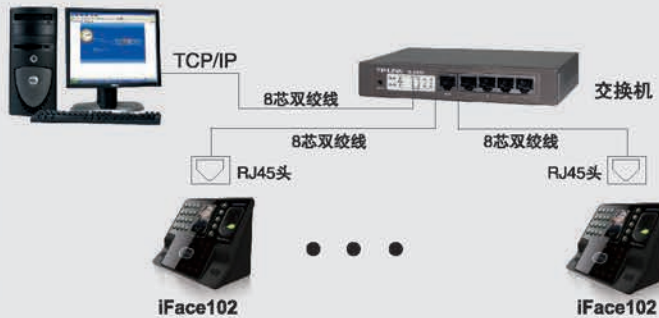
产品特点

- :: 高分辨率红外和彩色双摄像头功能
- :: 符合人体工程学外观设计
- :: 红外光学系统，对环境适应能力强，夜间仍可识别
- :: 选配后备电池，外部电源断电情况下仍可工作4-5小时
- :: 标配TCP/IP通讯方式，支持跨网段跨网关连接
- :: webserver管理模式与PC软件管理模式相结合，更灵活
- :: 可外接定时响铃
- :: ZKFace7.0超高速面部识别算法
- :: 400张面部实现 不分组轻松对比
- :: 胡须、眼镜、刘海等覆盖物，自然表情、夸张表情均可比对



连接示意图

▶ 考勤机与电脑通过交换机/集线器 (HUB) 连接局域网/广域网



▶ 指纹考勤机与电脑通过TCP/IP直线



连接示意图

	iFace101	iFace102
处理器	Multi-Bio 600	Multi-Bio 600
硬件平台	ZEM600多媒体开发平台	ZEM600多媒体开发平台
摄像头	高分辨率红外和彩色双摄像头	高分辨率红外和彩色双摄像头
显示屏	3 英寸彩屏	3 英寸彩屏
面部识别容量	200张脸	200张脸
卡容量	10000张	/
指纹容量	/	3200枚
记录容量	100000条	100000条
通讯方式	TCP/IP,USB-HOST	TCP/IP,USB-HOST
考勤功能	外接定时响铃、夏令时、记录查询、工作代码、短消息	外接定时响铃、夏令时、记录查询、工作代码、短消息
其它可选功能	多种验证方式, 后备电池	多种验证方式, 后备电池
电源	12V 1.5A	12V 1.5A

备注：黑色为标配，红色为选配