

室外闸机体温检测可见光戴口罩人脸识别智能终端TDB08-PLUS

产品名称	室外闸机体温检测可见光戴口罩人脸识别智能终端TDB08-PLUS
公司名称	北京中控太科科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中控智慧 型号:TDB08-PLUS 应用:体测检测, 门禁闸机
公司地址	北京市平谷区大华山镇大华山大街269号
联系电话	13910145486

产品详情

室外闸机体温检测可见光戴口罩人脸识别智能终端TDB08-PLUS双目人脸识别终端集成人脸识别、手掌识别、体温监测、戴口罩判断、戴口罩正常识别人脸、活体检测等功能于一体。在疫情防控方面,通过人脸与手掌免接触式识别方式结合非接触式测温功能,在不影响识别通行效率的同时,实时监测体温并将前端数据实时推送服务器,为筛查追溯疑似患者、流动人员提供了有效数据支持。TDB08-PLUS配备强大的CPU和最新AI深度自主学习面部识别算法,揭开生物识别领域新篇章。此版本支持最多50,000张人脸底库,5000张手掌容量,人脸识别速度小于0.3秒,手掌识别速度小于0.6s。采用双目光电硬件+活体识别算法,对打印的高清人脸图片、照片、人脸图像视频以及各种材料面具的攻击,具有较强的防伪能力。除强大的CPU和人脸与手掌算法,TDB08-PLUS还配备了最新的超低照度宽动态摄像头,使终端能够在极暗环境下(0.5 lux)进行人脸识别,同时应用微波探测器,精确计算用户与设备之间的距离,从而唤醒识别终端。TDB08-PLUS设计坚固耐用,可在极端天气下正常运作,能够完美抵御极冷气温(-30°C)及极热气温(60°C);可达到IK04防护等级标准。发热报警:当检测到人体温度 37.3 (可调)时,发出报警0.3s极速识别人脸、0.6s手掌免接触式识别、0.5m-2m远距离识别人脸1:N人脸与手掌识别,支持最多50,000张超大容量人脸底库,5000张手掌容量智能节电设计:当微波探测器精确计算到用户和设备之间的距离达2.5米才会唤醒识别终端8英寸IPS高清显示屏,亮度400 lux,在强光直射下具备高可见度双目光电+活体识别算法,防止有人利用打印照片(激光、彩色和黑白照片)、视频和3D仿真面具冒充用户具备低温加热、高温关机功能,能够完美抵御极冷气温(-30°C)及极热气温(60°C)

参数规格 参数 说明 规格 参数 说明识别算法
识别方式 人脸、手掌加红外测温识别 体温监测 测温距离
0.5m面部识别算法 ZKLiveFace5.8 测温精度 ±0.5 手掌识别算法
ZKLivePalm12.0 发热报警 当检测到人体温度 37.3 (可调)时,发出报警识别率
99% 活体检测 使用双目光电+活体识别算法,防止有人利用打印照片(激
光、彩色和黑白照片)、视频和3D仿真面具冒充用户,具有较强的防伪能力 比对结果
本地比对数据库,实时上传比对结果人脸识别距离 0.5m-2m 基于判断人脸、手掌
比对结果以及检测体温、口罩佩戴情况,控制门禁、闸机,或通过服务器远程控制。识别速度
0.3s极速识别人脸;0.6s手掌免接触式识别 功能 硬件规格 操作系统
linux系统 专业门禁 互锁、反潜、联动、报警输出、辅助输入、门磁处理器

ZAM170平台 内存 512MB DDR3 人脸容量
50000本地人脸库存储 8G Flash 手掌容量 5000张手掌容量显示器
8英寸高亮(400lux) IPS触摸液晶显示屏 人员管理 人员管理
增、删、改、查、门禁授权摄像头
200万像素超低照度宽动态摄像头,能在极端光照环境下清晰准确的识别人脸(0.5 lux - 50000 lux)
有线网络 标配RJ45有线网络测温模块 非接触式测温 WiFi
选配WiFi网络连接工作环境 -30 ~60 通讯方式 其他
韦根输入/输出、RS485/RS232电源规格 DC12V2A 防护等级 碰撞等级
IK04机身尺寸(H*L*D) 244*143*26mm 盐雾等级 72h设备可接入软件
智慧园区综合管理平台2.1.1及以上版本