

TDB08/TDB08(Pro)

特大容量高性能人脸识别终端

TDB08M /TDB08M(Pro)



TDB08Z/TDB08Z(Pro)



产品介绍

TDB08是可见光产品系列的全面升级版本，适用各种场景。TDB08搭配定制的CPU，用于运行面部识别算法，以提高其各方面的性能。

TDB08配备强大的CPU和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，人脸识别速度小于0.3秒，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和人脸算法，TDB08还配备了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IP66（TDB08）或IP68(TDB08(Pro))防尘防水标准及IK04防护等级标准，增强其户外耐用性。

ZKTeco

产品特点

- 0.3s极速识别人脸
- 补光灯亮度可自动调整
- 1:N人脸识别，支持最多50,000张超大容量人脸底库
- 0.5m-2m远距离识别人脸
- 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2.5m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
- 配备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地识别人脸（0.5 lux - 50,000 lux）
- 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
- 多种通讯方式：TCP/IP、RS485
- 设置通行模式可对闸机进出模式进行管控（选配）
- 防尘防水等级：IP66（TDB08）或IP68(TDB08(Pro))；防护等级：IK04
- 合适运行温度范围广：-30°C~60°C

产品规格

容量	用户容量:50000 面部容量:50000 用户照片容量:2000 考勤照片容量:1500 黑名单容量:500 记录容量:150000	特殊功能	0.3s极速识别人脸 活体防伪检测 实时面部检测 事件快照 支持最多50000张超大人脸底库 HTTPS通信加密 (选配) 设置通行模式可对闸机进出模式进行管控 (选配) IP66 (TDB08) 或IP68(TDB08(Pro))防尘防水等级和IK04防护等级 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) 配备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地识别人脸 (0.5 lux - 50,000 lux)
硬件	900MHz双核定制AI CPU 512MB DDR3 / 8G Flash 8英寸高亮 (400 lux) IPS触摸液晶显示屏 200万像素超低照度宽动态摄像头 高保真语音 微波检测传感器测距 重置按钮和防拆开关 (门禁版)	标准功能	访问等级、分组、节假日、夏令时、响铃时段、胁迫模式 (密码)、反潜、记录查询、自定义墙纸和屏幕保护、拆机报警
高级门禁	继电器输出、报警输出、辅助输入、出门开关、门磁	通讯方式	TCP/IP、韦根输入 / 输出、RS485 / RS232
		其他信息	面部识别算法:ZKLiveFace5.8 工作温度:-30°C~60°C 储存温度:-40°C~ + 65°C 尺寸 (H * L * D) :227 * 143 * 26mm 电源规格:DC12V 2A 工作湿度:≤93% 储存湿度:≤93% 净重:853g

应用领域

 港口	 物流	 酒店	 公检法	 智慧监狱	 校园管理	 平安社区
 景区	 政府	 银行	 工业园	 智能大厦	 煤矿	 会议