

DS-K1T640M/防爆

人脸识别门禁一体机

DS-K1T640M/防爆款人脸识别门禁一体机是一款高性能、隔爆型人脸识别产品，依托深度学习算法，识别速度快、准确率更高，支持人脸识别，壁挂式安装，主要应用于化工、加油站等防爆场景。



物料代码

302916044 DS-K1T640M(国内标配)/防爆

产品特性

- 具有 4.3 英寸 LCD 液晶显示屏，非触摸，屏幕分辨率 480*800，实时检测并显示最大人脸框；
- 采用 200 万广角宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，在暗光或无光环境下人脸识别不受影响；
- 采用深度学习算法，支持 5000 人脸库，对比时间 $\leq 0.2s$ ，识别距离 0.3m-1.5m；人脸验证准确率 $\geq 99%$ ；
- 防爆方式：隔爆型，Exd II C；
- 设备支持手机照片、视频防假功能；
- 设备支持人脸识别，刷卡，人脸+刷卡的认证方式
- 设备支持门禁时段管控（计划模板），按需授权开门；
- 设备支持联网运行，支持平台软件下发人员权限信息；
- 设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；
- 设备支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；
- 设备支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能；
- 设备支持看门狗守护机制，防拆设计，保障设备运行稳定性。

技术参数

型号	DS-K1T640M/防爆
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统
显示屏	尺寸：4.3 英寸
	分辨率：480*800
刷脸验证时间	1: N 人脸比对时间 $\leq 0.2s$ /人
人脸验证准确率	$\geq 99%$
面部识别距离	0.3m-1.5m
人脸容量	5000 张

存储容量	20000 条事件记录
通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口
物理接口	RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、 开门按钮*1
摄像头	200 万像素, 宽动态
设备电源	AC 220V
相对湿度	0%~90% (在不凝结水滴状态下)
工作温度	-30℃~+60℃
使用环境	隔爆
安装方式	明装
尺寸	160*160*93mm

