



# iData T20 智能门禁终端

## 精准人脸识别，开启安全新标准

iData T20 智能门禁终端，由我司自主研发生产，搭载世界领先的人脸识别算法及双目宽动态摄像头，融合智能补光、识别与感应技术，为建筑工地车辆、工程火车、塔吊机、大型工程运输车等场景提供高效精准的人脸识别控制解决方案，以强大软硬件资源保障设备稳定运行，是提升安全与效率的理想之选。

### 卓越的环境适应性

iData T20 智能门禁终端具备卓越的环境适应性，防水级别达 IP65 以上，不惧户外雨水侵袭；同时，它能在强光、背光、逆光等复杂光线条件下稳定运行，确保人脸识别的精准性，无论是烈日炎炎还是光线昏暗，都能为您的场所提供可靠的安全守护。

### 高效精准的识别能力

该终端配备双目宽动态摄像头，结合活体检测技术，有效减少面部表情变化及照片欺诈风险，无论是白天还是夜晚，都能精准捕捉人脸信息；支持本机端识别，快速完成身份验证，且可存储大于 10000 张人脸，满足大规模人员管理需求，为您的安全管理提供有力保障。

### 灵活便捷的安装与集成

iData T20 智能门禁终端支持多种安装方式，包括支架式和壁挂式，可根据不同场所需求灵活选择；同时，它支持 485 信号、开关量信号、韦根、RS232 等多种信号输出方式，轻松与各类系统集成，实现无缝对接，为您的安全管理提供全方位支持。



门店管理



仓储管理



驿站管理



生产管理

# T20 智能门禁终端 技术规格

## 摄像头

分辨率	200W像素
类型	宽动态双目摄像头
光圈	F2.4
焦距	50-150cm
白平衡	自动
智能补光灯	LED和红外双补光灯

## 处理器

CPU	ARM 4核1.6GHZ
内存	2G (可选配)
本地储存	32G (可选配)
网络模块	支持以太网、无线 (WiFi)
音频	支持2.5W/4R喇叭

## 识别检测

刷卡器 (选配)	IC刷卡器、身份证、ID卡
人脸库支持	最高5万
1:N人脸	支持
1:1人脸比对	支持
陌生人检测	支持

## 热成像模块 (选配)

人体温度检测	支持
温度检测距离	1米 (最佳距离0.5米)
测温精度	$W \pm 0.51$
测温范围	10摄氏度 - 42摄氏度
像素点	32 X 32点阵 (共计1024点像素)
体温正常放行	支持
体温超温报警	支持 (体温报警值可设置)

## 屏幕

尺寸	5.0英寸IPS液晶屏 (可选配)
分辨率	720x1280
触摸	电容

## 接口

USB 接口	1路USB OTG, 1路USB HOST
串行通讯接口	1路 RS485串口
继电器输出	1路信号输出(选配)
韦根接口	1路韦根26/34输出, 1路韦根26/34输入(可选配)
有线网络接口	1路RJ45以太网端子(选配)
智能补光接口	1路0-255亮度可调节

## 系统设置

识别中距离配置	支持
UI界面配置	支持
设备远程升级	支持
设备接口	接口包括设备管理、人员/照片管理、记录查询等
部署方式	本地单机、(支持公有云部署、私有化部署、局域网使用) (可选配)

## 环境规格

电源	DC12V ( $\pm 10\%$ )
工作温度	0摄氏度-40摄氏度
储存温度	-20摄氏度-60摄氏度
功耗	13.5W (Max)
安装方式	支架式, 壁挂式
设备尺寸	188mm*90mm*20mm

因产品线不定期更新, 内容如有变更, 恕不另行通知。



iData官方网站



iData官方微信

无锡盈达科技股份有限公司

Wuxi iData Technology Co., Ltd.

网址: www.idatachina.com

电话: 4008-838-268

地址: 无锡市高浪东路999号B1号楼11层