

7 寸智能门禁一体机

ET-575B-HM-ZD@R



产品概述

ET-575B-HM-ZD@R 7 寸智能门禁一体机是一款高性能、高可靠性的智能识别类门禁产品。把宇视智能识别技术完美地融合到门禁产品中，依托深度学习算法，支持智能核验开门，实现人员的精确控制。该产品具备智能识别率高、速度快、光线适应性好等特点。可广泛应用于智慧小区、办公场所、园区等楼宇系统中。

产品特点

- 采用工业级设计，内置嵌入式 Linux 操作系统，性能稳定可靠，外形高端大方；
- 机身采用最新的石墨烯材料制作而成，高强度、高韧性、散热性强、环保，外观呈现金属光泽，美观时尚；
- 采用宇视自主知识产权的深度学习算法模型，智能识别率>99%，误识率<1%，最快识别速度 0.2 秒；
- 内置深度学习芯片，支持本地离线识别，智能（1:N）库容 10000；
- 200 万宽动态摄像头，搭配智能测光，适应多种复杂光线场景下，采集高质量图像；
- 支持双目活体检测功能，有效避免照片、视频等欺骗方式；
- 镜头高度 1.5 米时，识别距离 75cm 处支持身高 1.1m~2.2m 人员的智能识别；
- 集成离线语音合成引擎，支持播报认证成功人员姓名，开放各类语音提示自定义功能；
- 支持休眠模式息屏，保持最低补光亮度，防止夜间晃眼；
- 支持单个人员最多添加 6 张底库照片，大大提升识别速度和通过率；
- 支持刷卡、密码或相互组合的识别等方式控制开门；
- 支持直接控制门锁、开门按钮、门磁检测等，实现门禁管理；
- 支持室外防水；

- 内置麦克风与扬声器，支持与住户室内机双向对讲功能；
- 支持设备本地管理和 web 后台管理，可进行人员录入、参数配置、系统维护等操作；
- 具备防拆、门磁、安检门等报警功能，支持接入消防信号，实现火灾报警联动开门；
- 提供丰富、成熟的 API 接口，支持第三方对设备的人员、记录、配置等自由管理；
- 外接安全模块：支持通过私有 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下门被打开。

产品规格

产品型号	ET-575B-HM-ZD@R
屏幕	
屏幕尺寸	7 英寸触摸屏
屏幕分辨率	600×1024
触摸屏	支持
屏幕比例	10:16
结构	
面板	玻璃
外壳	前壳塑胶+后壳石墨烯
尺寸(宽*厚*高)	126mm*26mm*225mm
重量	537g
使用环境	室内、室外
安装方式	壁装、86 盒安装
内置模块	
内置麦克风	内置麦克风，拾音距离 ≤ 1 米
内置扬声器	内置扬声器
内置读卡器	内置 IC 卡读卡器
接口	
IO	输入：2 路(IN1/IN2/GND) 输出：1 路 (NC/NO/COM)
串口	串口 1 路 (1 路 RS485)
韦根接口	1 路韦根入(W0/W1) 1 路韦根出(W0/W1)
门锁接口	一组门锁接口(NC/COM/NO/ SENSOR/GND/BUTTON),支持接入阳极锁/磁力

	锁, 阴极锁, 门磁, 开门按钮
网络	100Mbps 单网口
防拆按钮	支持
电源输入	DC12V(正负 25%宽压范围)
外部接口	
USB	1 路, USB2.0
补光灯	
补光方案	红外补光灯
业务指标	
最大库容	1W
卡号最大库容	1W
多人员库管理	支持最多 16 个人员库
本机记录容量	10 万条事件记录 (不含图片)
工作参数	
功耗	5.8W
工作温度	-20°C-60°C

订购信息

产品型号	配置	产品描述
ET-575B-HM-ZD	R	7 寸智能门禁一体机(触摸屏,IC 卡)

产品尺寸图

