

兴域2.4G半有源RFID远距离无感考勤感知主机

产品名称	兴域2.4G半有源RFID远距离无感考勤感知主机
公司名称	广州兴域物联科技有限公司
价格	2480.00/台
规格参数	品牌:兴域物联 型号:PRO.N-211 产地:广州
公司地址	广州市黄埔区科汇二街13号401房（注册地址）
联系电话	020-82510595 13929536936

产品详情

产品简介

感知系统是一套针对出入口有源RFID远距离标签进出考勤管理系统。PRO.N-211感知主机是感知系统核心设备，负责管理控制相关设备、进出方向判断、进出记录上传等。

感知系统针对不同应用场景配置不同设备实现进出考勤管理，进出口比较宽（大于5米）如校门配置2.4G阅读器、地理定标器；进出口比较窄（小于5米）如楼梯口、宿舍等配置定标阅读器。针对教室配置门禁读卡器可以实现签到管理。

感知主机主要功能：

- I 有源RFID远距离标签进出逻辑判断；
- I 运动手环、智能手环等带时间显示标签的时间同步；
- I 计步数据、心率、睡眠等体质数据采集上传；
- I 考勤数据上传，支持以太网和4G无线（扩展）；

I 支持视频或告警信号联动，提供一组干接点输入输出信号。

技术参数：

项目	PRO.N-211感知主机
1 控制板尺寸	99 × 150mm
2 外箱尺寸	长 × 宽 × 高=300 × 230 × 65mm
3 输入电压	100 ~ 240VAC 50/60Hz
4 运行温度	-20 ~ +70
5 运行湿度	10-90%RH，无冷凝
6 工作电流	200mA(DC12V)，不含地理定标器、2.4G阅读器等
7 数据存储	26万条考勤记录容量
8 停电保护措施	海量高速闪存设计，断电保护10年
9 2.4G阅读器接口	两路RS485
1 地理定标器接口	一路RS485
0 扩展功能接口	一路RS485（根据不同应用场景接不同设备）
1 其它I/O接口	提供1组干接点输入、输出接口
2 通信方式	以太网、4G无线（扩展）
1 通信速率	10/100M（以太网）
4 通信距离	100米（以太网）
1 5	

设备接线

2.1. 校门进出口考勤

2.2. 宿舍、楼梯进出考勤

2.3. 教室签到

结构安装

3.1. 设备图片

3.2. 安装方式

感知主机提供挂墙式安装，箱体背板提供4个安装挂孔，尺寸如上图所示。

操作说明

4.1. 指示灯说明

感知主机3个指示灯说明：

类型	颜色	正常	故障
电源	红色	长亮	熄灭
状态	绿色	慢闪（1S）	快闪（250ms）
网络	蓝色	常亮	熄灭

状态：表示系统设备在线（含地理定标器、2.4G阅读器）；

网络：表示感知主机连接服务。

4.2. 网络参数配置

根据不同应用场景按上述所示连接好设备，打开我司提供的RFID配置工具，配置好系统设备参数，即可使用。

方框“1”中参数根据实际项目，配置相应参数。

4.3. 设备版本查询

方框“2”为设备软硬件版本查询。

4.4. 感知系统参数配置

方框“3”中参数按上图默认参数设置

设备类型：根据实际情况选择三频设备，双频设备；

标签类型：标签（兼容）（三频卡、圆形标签）；手表（运动手表、智能手表）；

设备频率：三频卡默认为2.455GHz

活性报告：可以选择关闭或者活性报告频率（3秒、6秒、9秒...）

触发模式：AB点进出（生成进出记录的选择该项）。

4.5. 定标器选择

方框“4”中定标器选择：

首先选择组合方式 感知主机+阅读器+定标器 感知主机+定标阅读器

勾选实际使用的定标器，点击“感知主机一键配置”按键，左下方“操作结果”栏出现提示信息，“一键配置成功”即完成感知主机参数配置。

随机配件

1. 国标电源线 1条

2. 膨胀螺丝 4组

3. 外箱钥匙 2把

4. 合格证 1张

5. 保修卡 1张