

山东华网智能 智能监室主机

产品名称	山东华网智能 智能监室主机
公司名称	山东华网智能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华网智能 产地:东营
公司地址	东营经济开发区南一路228号
联系电话	0546-7768110 13280320110

产品详情

智能监室主机是集物联网信号管理（采集、输出、控制）、多媒体互动电视和广播、智能交互触摸屏、多级网络对讲、有线无线巡更定位、电源智能管理多个功能于一体的设备，是专门针对监管需求，量身打造的一款功能齐全、价格合理的智能监仓产品。

智能监室主机解决了以往监管技术建设重复投资、产品互不兼容的问题，更增加了新的拓展功能，真正地做到了设备智能化！

产品优势：

智能监室主机为业界首款将硬件平台、应用软件平台无缝整合的IP级多功能控制设备，采用32位浮点DSP处理器，嵌入式操作系统，系统稳定可靠。

智能监室主机报警主机、刷卡巡更控制器、触摸屏、有线电视顶盒、网络广播、电源自动控制器与一体，并增加了温湿度采集、在押人员交互（点播、消费、电子点名等）、无线定位、监室LED电子钟、声强报警、手机号检测等接入功能，是真正意义上的一体多功能。

智能监室主机采用模块化设计，具有丰富的多样的标准接口，功能模块可根据需要选择，可广泛应用于监所智能化系统的改造、新建项目中。

智能监室主机功能远远优于独立设备的组合，设计安装、维护的成本却远远小于独立系统的组合。

组网模式与传统模式的比较：

控制管理模块：

系统由10/100M网管型交换机，32位高速CPU，麦克风平检测，射频读卡接口，RS485。

CAN通讯接口，温湿度检测，红外遥控，开关量输入，功率继电器，显示屏，大容量存储器以及高精度时钟组成。

系统对麦克信号进行采集，放大，整流，电平监测；

采集射频读卡器的数据，对比有效卡信息

解析网络数据包，控制相应的继电器动作

检测供电电压及电流，出现异常时记录并传送

提供4口100M线速交换网络，其中1号端口提供POE供电

2代一体机主板

性能特点：

全数字网络化传输，无节点数量限制，构架大型系统极为便利

4+1端口全线带10/100M自适应网络交换系统，完全兼容IEEE802.3，IEEE802.3U，IEEE802.3X标准，端口支持自动极性反转。高速查找表提供1024个MAC地址。

实时监测各个网络端口的连接状态，传输速度，流量，出现异常上传并记录。

双路独立宽范围电源模块，接受9-24V电压，网络交换及处理器分离供电。

开头量全光电隔离输入，提供3KV隔离等级，有效抵抗浪涌，雷击，静电。

红外遥控输入，方便用户本地安全控制。

高精度数字校准的温度传感器，互换性强，无需单独校准。

速率高达1M的CAN总线，硬件CRC校验，短帧电流型传输，提供可靠性极高，响应速度极快的多主机通讯网络，支持人员定位模块，实时报警模块，紧急按钮模块等需要快速响应的设备。

多达4个标准RS232，RS485通讯接口，用于接驳各类智能外部设备。

兼容WG26，WG34，兼容多种按键面板的读卡器接口，可灵活配置为巡更，门禁，消费、密码键盘等各种应用。

大动态分辨位数的电平检测接口，提供实时的音强检测，同时联动报警及记录。

4通道5A容量的电源控制接口，其中1个可配置为调光或调速通道，可根据环境温度自动开启，关闭，或改变风扇速度。

精准的电压电流监测，实时检测供电回路的过压，欠压，过流，短路等各种情况。

6通道高灵敏快速信号继电器输出，可用于报警联动，门禁控制，电动门控制等功能

大容量的存储器，提供复杂的联运关系列表以及多达10000条的事件记录达到2ppm精度的宽温时钟，提供每年不超过5秒误差的时基。

采用完全可配置的事件触发编程模式，所有事件均可指定输出以及需要上送或联运的网络设备完全可编程的时序控制功能，可脱离后台全自动运行。

高速32位ARM处理器，确保网络通讯流畅，以及实时的时间处理

全宽温工业级器件，固态钽电容，确保设备长时间不间断稳定工作