



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
 magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehendi-
 derit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla
 pariatur.



EPS 10

ABSTRACT GRAPHIC
vector illustration



智慧消防 云计算/大数据

浙江万胜智能科技

前言

智能化时代，智慧化建设成为当下主旋律。城市是人类文明发展的产物，而消防安全是安全保障的最基本的组成部分，其智慧化是城市智慧水平的集中体现。智慧消防从功能上讲，是以社会生产生活的安全为核心，用现代化手段让消防获得“智慧”，所以，为社会提供安全、高效、便捷的智慧化消防服务，是当下智慧消防建设的核心要点。

目录 / Contents

01

了解智慧消防

02

硬件产品

03

解决方案

04

联系我们



01

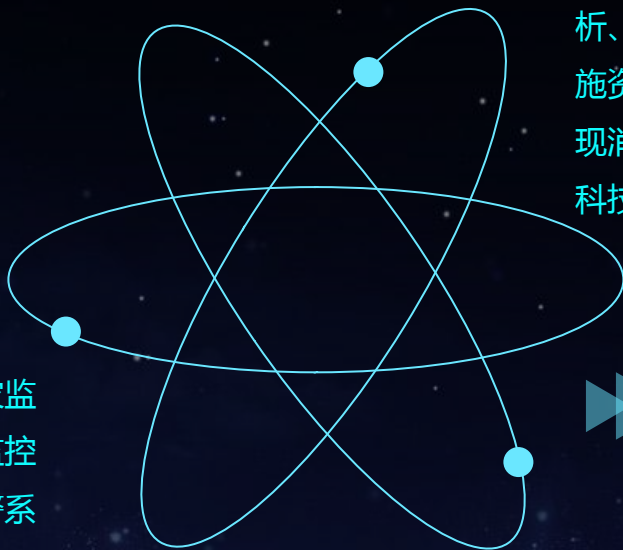
了解智慧消防

What is intelligent fire fighting



智慧消防安全物联网

智慧消防安全物联网系统包括：电气火灾监测系统、消防水源监控系统、消防电源监控系统、可燃气体监测系统、火灾探测报警系统、视频监控系统、自动喷淋系统、应急广播系统、消防门监控系统。



智慧消防云平台

智慧消防云平台采用物联网、云计算、大数据分析、移动互联等现代信息技术，互联相关消防设施资源，获取消防设施状态信息和管理信息，实现消防信息共享与应用服务，全面提高消防工作科技化、信息化、智能化。



智慧消防安全互联网

智慧消防安全互联网系统包括：消防远程监控系统、消防火灾报警联动系统、消防三维预案系统、消防安全管理系统、消防运维管理系统、大数据分析决策系统、消防移动APP系统。

WSFFJ型消防大数据分析决策系统

消防大数据分析决策系统通过对消防大数据的分析研判，为指挥调度、风险等级评估、隐患排查、消防设施完善等提供数据支撑。以便更好的加强日常消防安全管理，积极响应消防应急救援，为公众提供便捷的消防服务。



WSFYJ型消防远程监控系统

消防远程监控系统结合当前最先进的火灾报警、信息通讯及网络、计算机控制和多媒体显示、VR全景图、GIS及三维仿真等技术，对联网建筑物消防设施进行实时状态监测，实现对联网建筑物的火灾报警信息、建筑消防设施运行状态以及消防安全管理信息的接收、查询和管理。



WSFYG型消防运维管理系统

消防运维管理系统功能主要是建立用户和消防设施档案，提供用户进行消防安全管理、设施日常巡检、设施维护保养以及消防安全自我评估，并提供通知通告、消息收发、互动交流等功能，便于消防监管部门及时了解用户的消防安全状况。



WSFHB型消防火灾报警联动系统

实时采集智慧消防监控终端、感烟、报警按钮等设备的报警信息和运行状态，第一时间发现问题、处置问题、解决问题，实现对联网单位自动报警系统的全方位感知、全过程监控。异常报警信息会第一时间通过电话、短信告警等通知相关责任人员处理。





智能 巡检

APP可动态接收查询巡检任务、智能规划巡检路线、二维码扫描、信息和拍照上传，实现消防巡检工作的可视化，智能化、信息化。

视频 监控

通过APP实时查看/回放/抓拍视频监控

系统 监测

可通过APP实时查看每个系统下的所有设备、设备具体信息、以及设备的预警信息。当确认火灾发生时，可实现一键报警。

消防移动APP系统通过APP实现了消防设备、用户管理的轻量化，以便更好、更快、更方便的监控和发现消防隐患，及时作出相应的对策，减少设备和财产的损失。APP系统数据接入云平台，与其他系统数据共享互通，保证了数据的实时性和可靠性，做到了精准防控。



02

硬件产品

Let's look at hardware products

1

硬件产品/功能介绍

智慧消防终端 型号：WSZF6

功能：
监测功能、计量功能、报警功能、通信功能、
显示功能、自检功能、事件存储、统计数据、
数据分析、联动功能



无线感烟火灾探测器 型号：WSZF6-YG-57

功能：
烟雾定时探测、智能报警、数据上传、自动对时、寿命长久、自组无线、自检维护、智能判断



无线可燃气体探测器 型号：WSZF6-RQ-62

功能：
可燃气体浓度实时探、智能报警、数据上传、
自动对时、智能判断、采用NB-IOT通讯技术网络免维护、通信高可靠



无线数字水位表 型号：WSZF6-SW-72

功能：
定时测量水位并LCD显示、自动对时、自检测报警、数据定时上传、使用寿命大于10年、采用NB-IOT通讯技术网络免维护、通信高可靠。



2

硬件产品/功能介绍

无线手动火灾报警按钮 型号：WSZF6-AN-76

功能：

手动报警与报警解除、自检测试报警、使用寿命大于10年、自动对时、电池电压及状态定时上传、自组无线、自检维护



无线火灾声光报警器 型号：WSZF6-YG-57

功能：同时支持远程报警与本地报警、自检测试声光报警、不同应用采用不同声音、不同闪光模式、支持声和/光报警独立控制、自组无线、自检维护、自动对时、停电状态下工作时间大于24小时



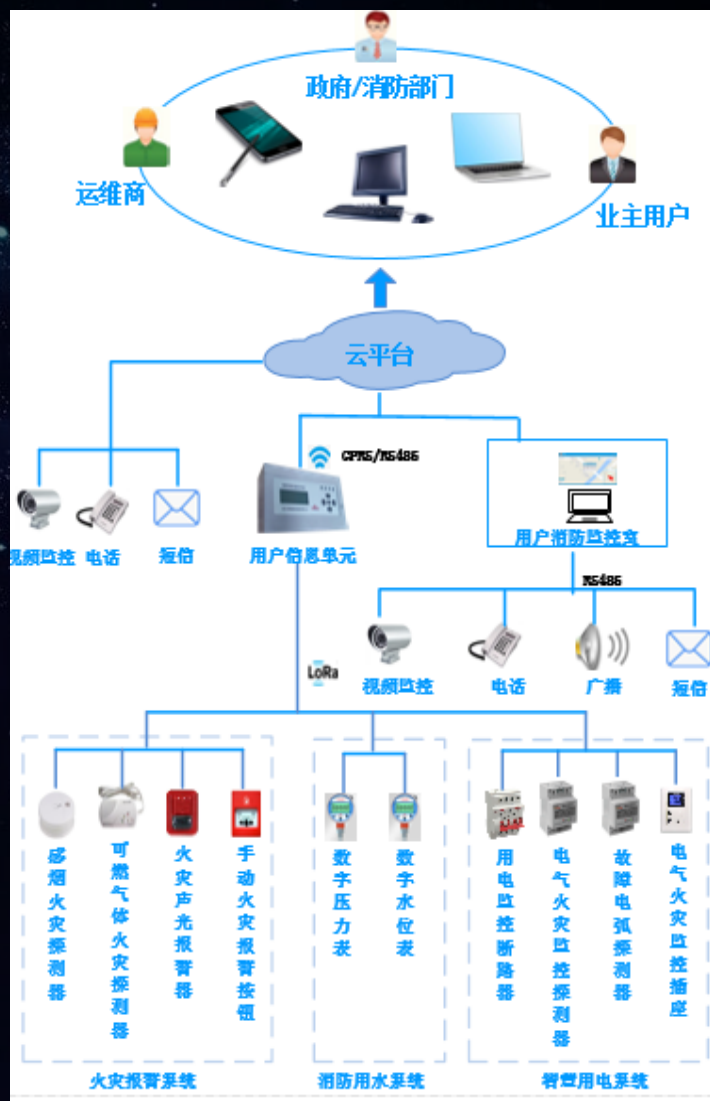
03

解决方案

Let's look at the solution

1

企事业单位 / 方案介绍



方案组成

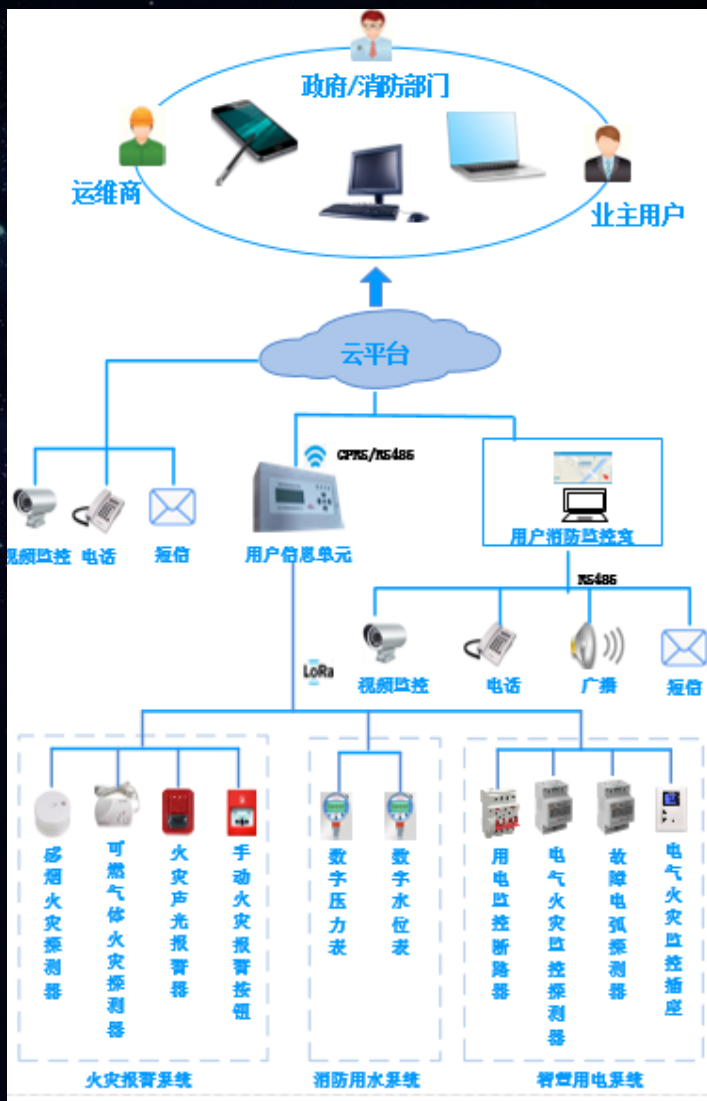
本方案由用户信息采集单元、探测器（无线感烟探测器、无线可燃气体探测器、无线手动报警按钮、无线声光报警器、无线数字压力表、无线数字水位表）、PC机、服务器、监控设备、手机、电话、广播等组成。本系统可实现水系统实时在线监测，规范安防消防巡查，消防报警智慧处置，视频监控联动分析，同步联动服务机构，消防知识宣传培训，管理过程报表分析等功能，完全满足企事业单位作为消防的重点单位的各种需求。

方案特色

- 无线信息传输装置采用无线传输，安装施工简易
- 监控内容多样：可灵活选择对消防报警系统、消防水源系统、视频监控系统、电气火灾监控系统、燃气监测系统等实现远程集中监控
- 管理内容丰富：具有报警信息管理、故障信息管理、视频联动显示、警情处理、年度月度报表管理、员工值班管理、故障派单管理、设备巡检管理等功能
- 信息实时：当监测到异常情况发生时，即刻发出报警，并迅速传至监控中心，做出及时反应
- 告警多样化：告警可选声、光、广播、短信、Email、电话转移、视频联动、控制联动
- 多种火警确认方式：通过语音、数据信息、远程调用报警现场视频图像等辅助手段对火警信息进行确认，确保火警信息的可靠
- 多点同时报警：现场火灾监控探测器报警、智慧用电终端（或信息采集单元）、消控室本地系统报警、远程监控系统报警、用户移动端电话短信报警五点同时报警的功能，以满足不同监管需要

2

高层建筑 / 方案介绍



方案组成

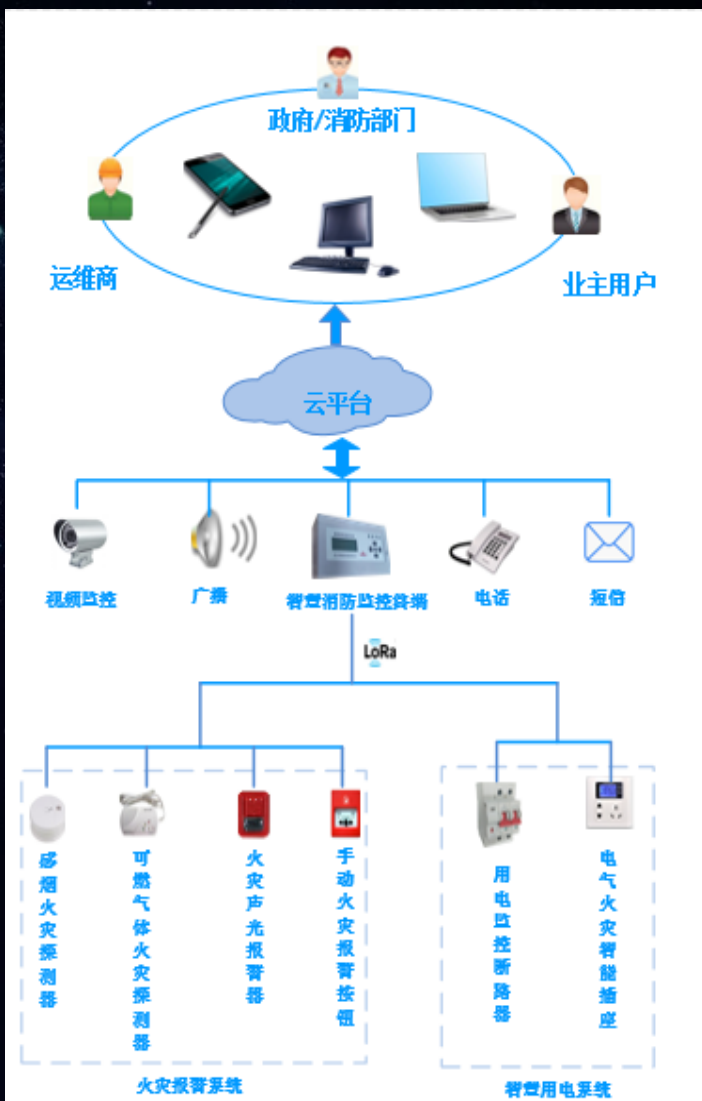
本方案由用户信息采集单元、探测器（无线烟感探测器、无线可燃气体探测器、无线报警按钮、无线声光报警器、无线数字压力表、无线数字水位表）、PC机、服务器、监控设备、手机、电话、广播等组成。本方案针对辖区高层建筑，建立一个包括其水源采集、消防系统、隐患分类、监测维保、物业管理等多维度数据统计分析平台，实时掌握辖区整体情况，解决信息不对等、数据不全面、隐患不清楚、监管不完全等问题。

方案特色

- 无线信息传输装置采用无线传输，安装施工简易
- 系统上云，便于管理者通过WEB系统，APP实时查看，本地监控系统，部署在消控室，数据传输通道冗余设置，保证数据的上传，指令的下达
- 消防设备运行数据实时监测，并同时传送到云端和本地监控系统，遇到突发情况可在远端和本地同时做出响应处理。采用数据建模技术和大数据处理技术，对消防设备运行和告警数据进行分析，及时做出预警处理。消防电话，短信，APP多通道告警，确保告警送达责任人
- 数据加密传输，数据权限根据数据归属分配，确保数据安全无泄漏
- 多点同时报警：现场火灾监控探测器报警、智慧用电监控终端、消控室本地系统报警、远程监控系统报警、用户移动端电话短信报警五点同时报警的功能，以满足不同监管需要

3

九小场所 / 方案介绍



方案组成

本方案由智慧消防终端、探测器（无线感烟探测器、无线可燃气体探测器、无线手动报警按钮、无线声光报警器、用电监控断路器）、监控设备、手机、电话、广播等组成。

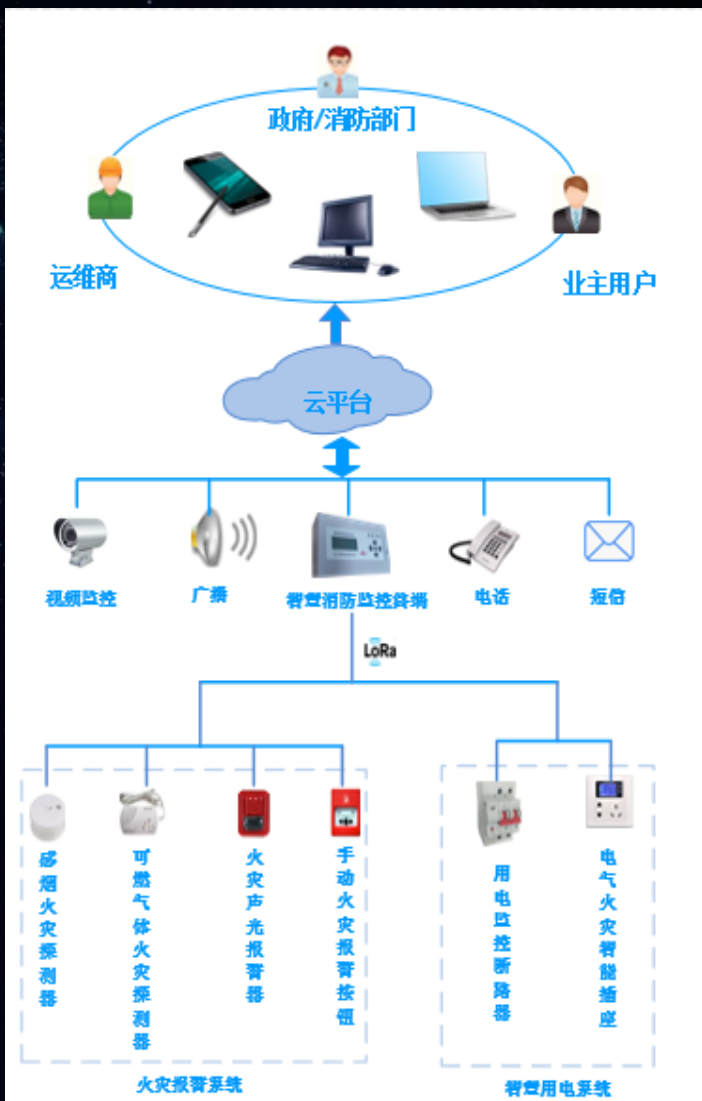
九小场所可根据实际情况选择设备组成系统，本系统可实现远程监控、报警联动、用电监测、烟雾、可燃气体监测、APP报警推送，一键报警等功能，解决了九小场所经营者消防安全意识薄弱、消防安全知识缺乏的现状。消防部门也可通过本系统远程查看消防设备的部署，开展消防安全检查、消防演练培训、消防宣传教育，并在出现火灾时能通过本系统指挥决策险情处理。运维商也可以通过扫描设备二维码、上传图片、设备测试按键等操作上传到系统来完成巡检工作。

方案特色

- 无线信息传输装置采用无线传输，安装施工简易
- 信息实时：当监测到异常情况发生时，即刻发出报警，并迅速传至监控中心，做出及时反应
- 告警多样化：告警可选声、光、广播、短信、Email、电话转移、视频联动、控制联动
- 多种火警确认方式：通过语音、数据信息、远程调用报警现场视频图像等辅助手段对火警信息进行确认，确保火警信息的可靠
- 多点同时报警：现场火灾监控探测器报警、智慧用电监控终端（或信息采集单元）、消控室本地系统报警、远程监控系统报警、用户移动端电话短信报警五点同时报警的功能，以满足不同监管需要

4

出租房 / 方案介绍



方案组成

本方案由智慧消防监控终端、探测器（无线感烟探测器、无线可燃气体探测器、无线手动报警按钮、无线声光报警器、用电监控断路器）、监控设备、手机、电话、广播等组成。

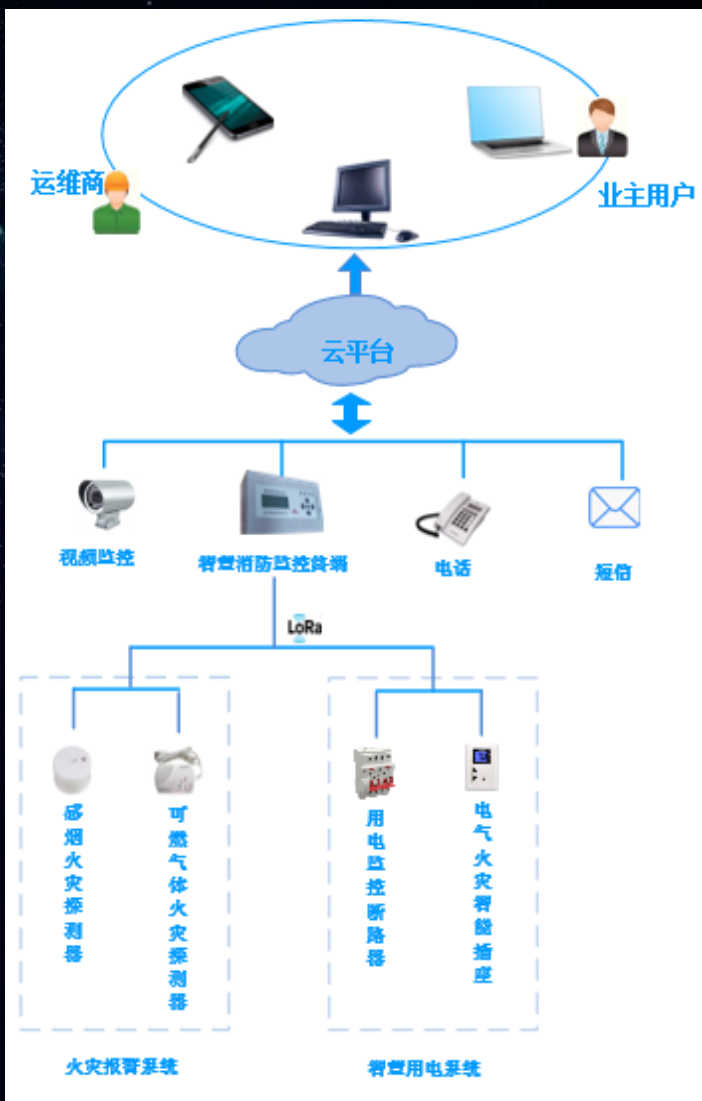
出租房用户可以根据实际情况选择不同的设备组成完整的系统，本系统可以实现远程监控、报警联动、用电监测、烟雾可燃气体监测、防盗监测、APP报警推送、消防知识培训、一键报警等功能，可有效的避免出租房由于人口密度大，用电设备多、设备残旧、电线私拉乱接、安全距离不足的原因引起事故。

方案特色

- 无线信息传输装置采用无线传输，安装施工简易
- 信息实时：当监测到异常情况发生时，即刻发出报警，并迅速传至监控中心，做出及时反应
- 告警多样化：告警可选声、光、广播、短信、Email、电话转移、视频联动、控制联动
- 多种火警确认方式：通过语音、数据信息、远程调用报警现场视频图像等辅助手段对火警信息进行确认，确保火警信息的可靠
- 多点同时报警：现场火灾监控探测器报警、智慧用电监控终端、远程监控系统报警、用户移动端电话短信报警四点同时报警的功能，以满足不同监管需要

5

家居安防 / 方案介绍



方案组成

本方案由用户信息采集单元、探测器（无线烟感探测器、无线可燃气体探测器、用电监控断路器）、监控设备、手机、电话等组成。本系统可以实现远程监控、报警联动、用电监测、烟雾可燃气体监测、APP报警推送，一键报警等功能，完全符合智能家居的环境监测、智能用电、信息家电的生活理念。

方案特色

- 无线信息传输装置采用无线传输，安装施工简易
- 系统上云，有网络的地方，就可以实时查看智能家居安防设备的运行情况。数据加密传输，数据权限根据数据归属分配，确保数据安全无泄漏
- 无线WIFI摄像头，可通过手机，平板电脑，PC机查看家里实况，回放历史视频监控。并可根据用户需求，在设置的时间段内，提供移动侦测报警推送
- 人体检测设备，在设置的时间段内，提供人体闯入报警
- 告警智能化、多样化：设备告警，通过短信、APP 的方式推送到用户，对于火灾信息用户可通过视频查看确定是否为误报。系统根据推送的告警数据，运用建模技术进行分析，并通过电话、APP、短信的方式向用户发出火灾预警告警

6

智慧粮仓 / 方案介绍



方案组成

本方案由用基站、探测器（UWB定位传感器、温/湿度探测器、气体传感器）、采集器、智能门锁、视频监控等组成。本系统可以实现远程监控、报警联动、APP报警推送等功能。

方案特色

- 库存远程监管：实时监测各个库点的库存变化、粮龄情况
- 粮情远程监管：实时监测各个库点粮情变化情况
- 投放过程监测：标签投放视频监控，投放密度监测
- 库存监测：UWB标签定位，粮食库存动态监测，库龄动态监测
- 库存告警：空仓告警，入库和在库数据不匹配告警，库存异常变化告警
- 温湿度监测：温湿度监管、温湿度数据对比，数据在粮仓模型实时显示
- 气体监测：对仓内不同位置的PH3，O2，CO2采样监测，数据实时展示
- 粮虫监测：粮虫对温度、湿度、气体的影响，结合图像处理分析技术，对粮仓进行虫害监测
- 粮情预测:粮情建模，依据当前粮情、外部环境、品种、库龄等采用遗传算法预测粮情变化趋势
- 视频监控：库区重点部门，出入口，粮仓大门口24小时连续不间断监控
- 智能门锁：粮仓大门及重要出入口的人员和车辆进出设置权限和跟踪
- 安防异常告警：入侵告警，移动侦测自动录像告警

04

联系我们

Contact us

1

联系我们/ Contact us

我公司在接到客户服务需求时将会及时沟通与回复，必要时并会安排技术人员到达现场进行培训或技术指导，坚持“想客户所想，急客户所急，解客户之所难，应市场之所求”的服务理念。

浙江万胜智能科技股份有限公司

ZHEJIANG WELLSUN ELECTRIC METER CO., LTD.

地址：浙江省天台县福溪街道兴业东三街15号

Add : No.15, East three Road, Fuxi Street, Tiantai County,

Zhejiang Province, China.

Tel : +86-576-83999510

Fax : +86-576-83999512

E-mail : market@wellsun.com

Website : <http://www.wellsun.com>

邮编 (PC) : 317200

浙江万胜-杭州研发中心

ZHEJIANG WELLSUN HANGZHOU R&D CENTER

地址：浙江省杭州市西湖区西园八路11号A区二层201室

Add : Room 201, 2nd floor, area A, No.11, Xiyuan 8th road,

Xihu district, Hangzhou, Zhejiang Province, China.

Tel : +86-571-88210378

Fax : +86-571-88210428

E-mail : market@wellsun.com

Website : <http://www.wellsun.com>

邮编 (PC) : 310030



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit,
 sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore
 magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
 commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehen-
 derit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla
 pariatur.



EPS 10



ABSTRACT GRAPHIC
vector illustration



THANK YOU