

愿景

让天下没有火灾，让消防更智慧

使命

义之所在，吾往矣

价值观

以客户为导向，以数据为中心，
以平台为服务，以产品为媒介，
以使命为赋能，立足北京，走向世界



国家级高新技术企业
北京市专精特新企业

智慧消防 一站式解决方案

万霖消防技术有限公司

Wan Lin fire fighting Technology Co., Ltd.

总机：010-56100119

咨询热线：4006-016-119

网址：www.wanlinyun.com

北京公司地址：北京市通州区宋庄镇师姑庄村701号

深圳公司地址：广东省深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区
南同大道28号贝斯达医疗器械大厦1栋B号厂房1B301



万霖消防公众号



水母物联公众号

万霖Ai 更早发现火灾

CONTENTS

目录

01 关于我们

企业简介	01
发展历程	02
营业执照	05
荣誉资质	06

02 战略合作

诚邀全球战略合作人	08
-----------	----

03 应用场景

社会服务机构刚需方案	11
万霖AI家庭安消套餐包	19
万霖九小场所智慧消防解决方案	22
万霖重点单位智慧消防解决方案	26
万霖第三方智慧消防云平台服务	34

04 产品参数附录

家庭套餐包	40
智能火灾报警系统	44
4G系列产品	51
智慧用电系列产品	60
智慧消防新产品	61
合作案例	62

COMPANY PROFILE

企业简介

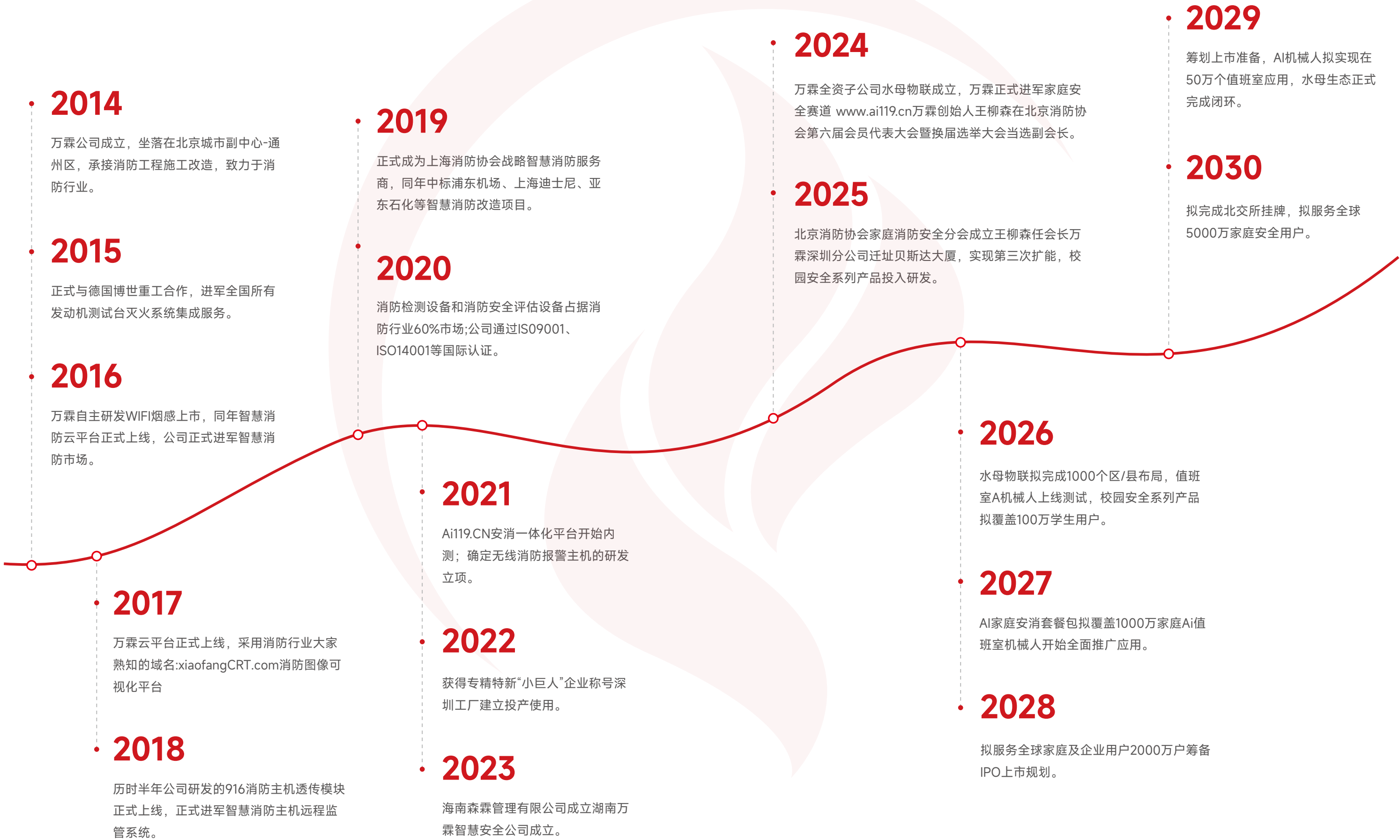
万霖消防成立于 2014 年，是一家致力于运用物联网、云计算大数据、地理信息等技
术，针对不同的场景需求，为智慧消防及安全管理提供定制化、信息化解决方案的高新技术
企业。2022 年荣获北京市第三批“专精特新”企业称号，是北京市知识产权试点单位。

公司凭借自身深厚的技术实力和优秀的人才储备，坚持创新驱动的发展策略，经过多
年研发与探索，拥有自主品牌“万霖”、“智能家安”依据技术创新与运营新模式，可为用户实
现定制化的智能监管、智能操作、智能报警的智慧消防安全管理云平台系统；可提供智能火
灾报警系统、智能压力液位系统、智能厨房系统、智能电气监控系统、消防主机远程报警系
统、家庭消防安全管理系统、城市智慧消防联网系统、智慧安防系统、平台远程报警系统、
平台远程监控系统与服务。

万霖消防于 2024 年推出”水母物联”家庭消防安全系列产品。水母物联专注于家庭安全
领域，致力于通过科技的力量为家庭提供全方位的安全保障。将家庭中的各种安全设备互联
互通，实现远程监管和管理，能够实现监测家中烟雾、燃气、漏水、电力等安全状况，一旦
发现异常，立即通知用户，让用户能够迅速采取应对措施，防患于未然。这款产品不仅包括
了智能消防预警系统，还涵盖了物业、家政、家装以及家庭火灾保险等生活服务，确保家庭
安全的同时，也提供了便利的日常生活支持。

DEVELOPMENT HISTORY & FUTURE PLANS

发展历程及“五年”规划



ENTERPRISE ARCHITECTURE

企业架构



BUSINESS LICENSE

营业执照



万霖消防技术有限公司



万霖消防技术有限公司深圳分公司



北京万霖万城科技有限公司



海南万霖前岩科技有限公司



万物联霖(上海)物联网
科技有限公司



深圳水母物联安全技
术有限公司



万霖(广州)消防技术
服务有限公司



新疆万霖智慧消防技
术有限公司



四川万霖智慧消防工
程有限公司



任丘万霖智慧安全技
术有限公司



河北国科万霖集团
有限公司



晋城万霖商贸有限公
司

荣誉资质



2022年荣获北京市第三批“专精特新”

2022年荣获知识产权试点单位证书

2023年荣获高新技术企业证书



权威认证

自2014年成立以来，先后获得5项发明专利、20多项实用新型和外观专利、100多项软件著作权。

专利证书



软著证书



财富共赢

诚邀全域财富合伙人

Welcome all the Global Strategic Partners

万霖消防技术有限公司，作为消防科技领域的先行者，我们自豪地向您敞开合作的大门，诚邀志同道合的伙伴加入我们的招商加盟项目。自公司成立以来，我们深耕消防安全行业，依托强大的技术研发实力与前瞻性的市场洞察力，致力于打造集消防智能产品、安全管理平台于一体的综合解决方案，旨在提升公共安全水平，守护每一寸家园的平安。

我们拥有一支由行业专家与创新人才组成的精英团队，他们不仅是技术革新的驱动者，也是市场趋势的敏锐捕捉者。通过不懈努力，我们已成功研发出一系列获得市场高度认可的智能消防产品，这些产品凭借其卓越的性能、高效的预警响应能力以及用户友好的操作界面，在众多项目中发挥了关键作用，赢得了广泛赞誉。

我们的招商加盟模式，旨在通过共享资源、技术支持、品牌影响力及成熟的运营体系，帮助加盟商快速在当地市场站稳脚跟并实现盈利。我们提供全方位的培训支持、市场营销策略指导、个性化解决方案设计等服务，确保每位合作伙伴都能在消防科技的蓝海中乘风破浪，共创双赢局面。

选择万霖消防，您将加入一个充满活力、创新不断、潜力无限的团队。我们相信，通过双方的紧密合作与共同努力，不仅能推动消防行业技术的进步与应用的普及，还能为您带来可观的经济效益和社会价值。期待与您携手，开启消防安全新时代的辉煌篇章！



万霖模式创新 Wanlin Innovation Model

Innovate

万霖1.0阶段，以设备制造为主

万霖2.0阶段，以提供全场景解决方案为主

万霖3.0阶段，顺应消防产业升级的全新时代特点，转型升级，跨界融合，进入模式创新

ENTERPRISE ARCHITECTURE

应用场景

社会服务机构刚需方案

产品合规无忧

对标88号文件持证刚需，
国标设备顺利通过双随机督查

渠道订单稳定

成套集采享阶梯底价，
维保年审刚需，硬件差价利润充足

送检全程省心

终身跟踪校准提醒，
杜绝漏检被罚，削减人工台账成本

渠道双线增收

设备销售搭配校准托管，
打造长期稳定持续性管道收益

技术实力赋能

自有智慧消防研发团队，
输出数字化智慧维保全套方案

渠道竞争突出

差异化配套增值服务，
快速锁定本地维保机构长期合作

业务模式升级

软硬一体化整套方案，
打破传统维保单一检测营收局限

渠道多元盈利

设备、平台、巡检多层收益，
彻底突破维保企业盈利瓶颈

安全评估产品介绍

建筑烟密度仪

A119-YMD

烟密度测试仪是用于建筑材料燃烧静态测定的仪器,气源为纯度不小于85%的丙烷气。

本生灯喷嘴直径:φ0.13mm,本生灯与烟箱成45°角。



烟气分析仪

A119-310

烟气分析仪是利用电化学传感器连续分析测量CO₂、CO、NO_x、SO₂等烟气含量的设备。主要用于小型燃油、燃气锅炉污染排放或污染源附近的环境监测手持使用。按照使用方式,可以分为,手持式烟气分析仪和固定式连线记录烟气分析仪。



辐射热通量计

A119-FSRTLJ

辐射热计是热能辐射转移过程的量化检测仪器,是用于测量热辐射过程中热辐射迁移量的大小、评价热辐射性能的重要工具。既热辐射的大小表征热辐射能量转移的程度。换句话说,辐射热计是测量热辐射能量传递大小和方向的仪器。

辐射热计由辐射热流传感器、显示仪表及联接导线组成。显示仪表可以是数字电压表,也可以是数据记录仪或数据采集系统。



消防检测设备产品介绍

一二级消防检测设备工具

A119-01-04

根据国家标准要求《GA1157-2014消防设施维护保养》工具的要求,公司采用部分设备自主研发,以及部分设备选用进口设备,来大大的提高设备使用寿命,同时提供完整的售后服务解决方案,多年的检测设备生产经验为您保驾护航。



防爆型火灾探测器功能试验器

A119-YW

本产品采用电子感应装置,无需检测烟感温感时拨动开关,大大减少工作量,提高开关使用寿命及开关时产生的电火花,使用时打开档位开关加烟或加温即可,距离烟感或温感3-5CM时自动出烟或发热,方便快捷。



防爆型红紫外探测器功能试验器

A119-HY

本产品打破了传统型采用丁烷气体模拟火焰的弊端,由红外发射舱、紫外发射舱,聚光罩、滤光片、EPU高能转换光分子芯片等组成。可应用在防爆场所及易燃易爆场所,如加油站、液化气站、化工厂等场所。



电气防火检测设备

消电检,主要对消防的电器设备进行检查、检验,主要适用于公共场所和人员集中的地方。主要设备为红外测温仪、超声波泄漏检测仪、漏电电流检测仪等,可对运行中的电气装置进行不停电、非接触式检测,能够快速准确地发现过热和打火放电等电气火灾隐患。

检测仪器清单

序号	设备图	设备名称	型号	数量	备注
1		秒表	A119-MB	3	量程不小于15min 精度：0.1s
2		卷尺	A119-5M	2	量程不小于30m 精度：1mm
3		钢卷尺	A119-30M	2	量程不小于5m 精度：1mm
4		游标卡尺	A119-KC150	3	量程不小于150m 精度：0.02mm
5		钢直尺	(0~600) mm	3	量程不小于150m 精度：0.02mm
6		直角尺	(300X50)mm	3	主要用于对消防软管卷盘的检查
7		电子秤	电子秤	1	量程不小于30kg
8		测力计	ZMF-500	1	量程：50 N ~ 500 N 精度：±0.5 %
9		强光手电	A119-QG	4	/
10		激光测距仪	A119-k60	3	量程不小于50m 精度：3mm
11		数字照度计	A119-101B	3	量程不小于20001x 精度：±5 %
12		数字声级计	A119-SJJ	3	量程：30dB ~ 130dB 精度：1.5dB
13		数字风速计	A119-891	3	量程：0m/ s ~ 45m/ s 精度：±3%
14		数字微压计	A119-WYJ	1	量程：0Pa ~ 3000Pa 精度：±3 % 具有清零功能 并配有检测软管
15		数字温度计	A119-WD	1	环境温湿度检测

16		超声波流量计	A119-CSB	1	测量管径范围:0 ~ 300mm 精度：±1 %
17		数显坡度仪	A119-PDY	1	测量管径: 0-90° 精度：±1°
18		垂直度测定仪	A119-CZD	1	量程:0mm ~ 500mm 精度：±0.2μm
19		喷水末端试水接头	A119-SS	3	压力表量程：0MPa ~ 1.6MPa；精度：1.6级
20		消火栓末端试水装置	A119-SS	3	压力表量程：0MPa ~ 0.6MPa；精度：1.6级
21		接地电阻测量仪	A119-JDDZ	2	量程：0Ω ~ 1000Ω 精度：±2%
22		绝缘电阻测量仪	A119-JYDZ	2	量程:1MΩ ~ 2000MΩ 精度：±2%
23		数字万用表	A119-890	3	可测量交直流电压、 电流、电阻、电容等
24		烟温一体二合一探测器功能试验器	A119-YW	3	检测杆高度不小于2.5m加配聚烟罩，内置电源线；连续工作时间不低于 2 h
25		线型光束感烟探测器滤光片	A119-LGP	1	减光值分别为 0.4dB 和 10.0dB各一片；具备手持功能
26		火焰探测器功能试验器	A119-HY	1	红外线波长大于等于850nm 紫外线波长小于等于280nm 检测杆高度不小于2.5m
27		漏电电流检测仪	A119-206	1	量程：0 A ~ 2 A 精度：0.1m A
28		便携式可燃气体检测仪	A119-202/EX	1	可检测一氧化碳、氢气、氨气、液化石油气、甲烷等可燃气体浓度
29		数字压力表	A119-SZYLБ	1	量程：0MPa ~ 20MPa；精度：0.4级；具有清零功能
30		细水雾末端试水装置	A119-XSW	1	压力表量程：0MPa ~ 20MPa；精度：0.4级
31		箱子	A119-01/04	4	/

终身追踪服务—为消防技术服务机构排忧解难

追踪
送检

建立消防技术服务机构精致
档案, 临期追踪送检

实战
培训

实战专家, 为消防技术服务
机构手把手讲解执业细节



政策
解读

权威专家政策解读, 为消防
技术服务机构规避风险

模式
赋能

万霖三大模式, 帮助消防技术服务机
构突破盈利瓶颈, 增加核心竞争力

智慧维保赋能

突破消防维保公司盈利瓶颈，提升服务竞争力

智慧消防维保管理平台是专门承担建筑消防设施维护和保养工作的维保公司使用的管理平台，消防器材维护保养公司是市场经济体制下消防工作社会化的重要角色和推送力量，扮演着消防设备“全职保姆”的角色,为企业和用户的安全保驾护航。



智慧维保价值:

1.社会单位:

通过智能维保技术，社会单位能实时查看维保详细记录，及时掌握消防维保完成率，从高层面对消防维保工作进行有效监管，及时督促，让消防管理变得规范化、透明化、简洁化。透明化的智能维保确保消防设施维护保养的真实性，保障社会单位的建筑物消防设施完好有效，有利于提高建筑物的整体消防安全水平。

2.维保工作人员:

通过智能维保引导式维保技术，维保人员工作更规范、更专业，有利于提高工作人员的工作技巧及专业素养。在提高工作人员素养的同时，智能维保让工作变的更简洁，更轻松，提高人员工作效率，高效完成日常工作。

3.维保管理方:

通过智能维保技术有效监督公司人员履职情况，有利于维保公司绩效考核。维保质量往往与公司形象直接挂钩，基层员工利用智能维保，规范维保工作，提升维保工作质量和效率，让更多物业、业主认同公司的业务能力，有效提高公司形象及市场拓展率。



万霖AI家庭安消套餐包

产品政策适配

五大防护集成AI低误报，
契合高层整治、智慧养老改造政策

渠道批量拓客

社区物业可集中集采，
零加盟费轻启动，硬件分润超50%

产品落地简便

无线免布线三分钟安装，
3-5年长续航搭配210万保险兜底

渠道持续复利

年检、保险续费长期创收，
家政物业均可叠加主业增收

产品迎检便捷

配套26项排查台账与云端后台，
一键生成一户一档安全档案

渠道全套扶持

输出公益活动与老年谈单话术，
一对一运营陪跑拓市场

AI家庭安消套餐包

24小时AI守护 | 多人同步通知 | 多点位防区布防



远程通知



高音警报



远程核销



4G连接



超长待机



万霖AI智慧家庭安消联网系统，是指在家庭中保障火灾安全的基本设备，也可用于任何场景，例如养老院，小饭店，理发店，九小场所等，这些设备的标准化和规范化使用对于家庭火灾预防起到至关重要的作用。



厨房卫士

厨房卫士是用于在做饭时忘记关火关电而离开厨房的监控设备，当在烹饪时离开厨房时间较长，设备会提醒人们厨房在做饭。网关报警就会立刻通过电话、短信、APP方式通知到您手机。您可以及时去关火关电，作相应处理，避免糊锅发生火灾。



万霖九小场所智慧消防解决方案

产品政策适配

匹配商铺餐饮整治政策，NB物联网轻量化改造成本低廉

渠道批量接单

承接街道片区整改项目，区域独家授权无低价内卷竞争

产品监管减负

多维度设备实时监测，远程多渠道告警降低履职追责风险

渠道双向获利

设备供货叠加平台运维收益，双重利润空间充足可观

产品台账闭环

自动留存告警整改全流程数据，从容应对各类消防抽查

渠道轻量运营

平台免费交付总部7×24小时运维，无需投入研发成本

► 服务模式（5个1）

01

一份保险（财产和人员伤亡赔付）

对火灾导致的财产损失和导致的人员伤亡进行赔付



02

一个队伍（本地化线下服务团队）

隐患排查与整改、日常巡检、现场核警、协助解除隐患、设备维护



03

一个中心（7*24小时本地化服务）

设备实时监测	动态隐患巡查处置	月度分析报告
报警电话提醒	建立一户一档档案	消防安全资讯
火灾辅助处置	区域消防安全一张图	线上消防安全培训



04

一个平台（消防CRT云平台）

4类角色 4个应用端	监测中心系统	服务中心值守人员
	消防CRT用户端小程序	商户
	消防CRT用户端小程序	线下服务团队
	万霖运营平台	政府监督部门人员



05

一张网（消防物联网）

电器火灾探测器	烟感	温感	可燃气体探测器



► 价值优势/模式创新

传统消防运营模式

- 重建设，轻服务
- 政府投入大，烂尾多
- 项目没有生命力，不可持续

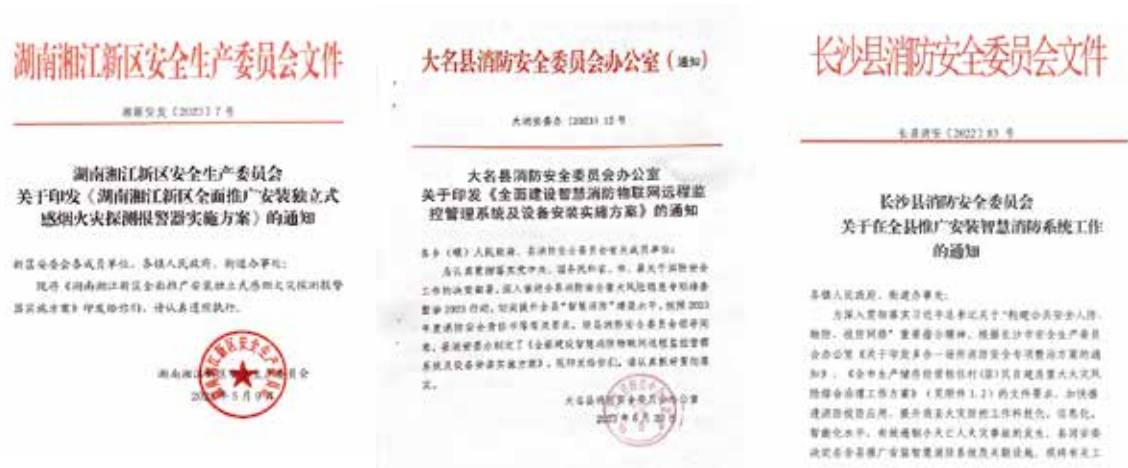
VS

智慧消防运营模式

- 免费建设落地服务，利用互联网共享经济模式，以租代售
- 政府少投入，甚至不投入，业主得实惠
- 服务可持续

九小场所智慧消防监管服务运营模式

Smart Fire Supervision Service Operation Model for Nine Small Places



简介

万霖消防智慧消防服务模式是指运用5G、大数据、云计算、人工智能等前沿技术，以乡镇、街道智慧消防服务站为基础，结合互联网+消防，利用万霖智慧小程序和线下智慧消防服务站，进行线上下单、线下服务:提供从项目勘查评估、方案设计、实施建设到运营维护全流程服务，以及7*24在线值守服务，实现火灾隐患早发现、早处置。从而帮助地方政府主管部门、基层管理者构筑起立体化的防火体系，有效减少火灾防控盲区和死角，提高基层社会火灾防控水平，打通基层消防安全隐患治理最后一公里，最终实现“让天下不发生火灾人类更安全”。

硬件

烟、电、水、气、网、AI视频监控

服务

安装+运维+监管+保险

平台

火灾隐患监控平台+监管平台

系统构架



行业痛点

1.消防基础设施薄弱，现有消防设备完好率低

2.监管缺乏手段，面临监管难、任务重的问题

3.投资大、周期长，政府资金压力巨大、无力承担

社会消防存在的问题

4.重建设、轻服务，有人建、没人管，收效甚微，无法落地生效

5.老百姓安全意识薄弱，缺乏生动活泼的消防安全教育，导致事故频发

价值

业主

对于主体责任单位，实现消防设备7*24小时全天候在线监控，消防信息统计自动化，火灾隐患防控智能化，监控工作常态化，保险兜底，有效防范风险。

监管单位

对于消防监管单位，解决消防监管工作人手不足、工作量大、执行难的问题。实现消防分级管理，以及监管远程化、数字化、可视化。

社会

对于社会，建成火灾隐患防控一张网，实现基础设施全覆盖，让火灾隐患无处遁形，打通基层消防安全隐患治理最后一公里。

职能



安装部署



设备照管



安全隐患巡查整改



7*24小时在线值守



辅助通知业主和拨打119报警



提供保险服务



给政府消防主管部门提供安全报告



万霖重点单位智慧消防解决方案

产品资质过硬

手握机场高校商场标杆案例，
全套合规资质适配大型招投标



渠道中标增效

总部提供标书方案支持，
专业团队协助勘测验收项目

产品改造成本低

安消一体化兼容原有设备，
无需整体重建减少预算支出



渠道长线盈利

同步承接维保托管业务，
硬件平台巡检多层稳定回款

产品数字化管控

全域一张图多部门数据互通，
落地城市生命线建设要求



渠道资源拓宽

政企大型项目持续供给，
长期稳定高价值合作订单

重点单位运营场景

医疗卫生行业智慧消防解决方案

医院病房

痛点：用电设备多,线路负荷大；病人多，行动不便，自救能力弱；易燃物品多。
解决方案：加装智慧用电设备，发生电器火灾及时发出电脑平台报警，同时电话通知相关人员进行疏散。

消防控制室

痛点：传统消防设施点位多、分散，难以统一监管、无法远程报警；完全依靠值班人员监控，人员技能差别较大、且难以监管。
解决方案：远程联网监控,实现远程统一管理传统消防设备。安装智能摄像头，有效监控人员在离岗状态。

操作区域

痛点：医疗器械使用频率高，用电负荷大。
解决方案：加装智慧用电，智慧烟感，将火灾遏制在萌芽阶段。



施工区

痛点：大功率电器使用频繁；公共消防栓损坏，消防救援难度大；公共井盖丢失、移位。
解决方案：安装智能智慧用电、智能液位表、安装智能压力表、智能消防栓、智能井盖。

办公区

痛点：人员密集难管理，大功率电器使用频繁。
解决方案：安装智能烟感、智能安全配电箱、手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。



医院食堂

痛点：食堂就餐人员较为集中，密集；后厨天然气泄漏，易引发燃气爆炸。
解决方案：安装可燃气体探测器，实时监测燃气泄漏情况，提前预警并自动关闭阀门。

公共区域

痛点：医院室外消防栓损坏、欠压、甚至无水；医院消防管网欠压、消防水池无水，影响消防救援。
解决方案：安装智能消防栓压力监测设备，远程监测消防栓水压；
解决方案：安装远程无线水压、液位监测设备，监测消防管网水压及消防水池液位。

建筑工地智慧消防解决方案

食堂

痛点：厨房可燃气体多，管理难度大的检修难，食堂环境复杂。
解决方案：安装智能燃气探测器，可对厨房环境的可燃气体进行监控；安装火焰识别摄像机，可圈定监测区域，有效实现厨房火灾的监测。

宿舍

痛点：易燃物多易起火，人员密集难管理，不规范用电频繁，私拉电线频繁，吸烟时有发生。
解决方案：安装智能烟感：发生火灾立即发出声光报警、同时通过电话通知宿管人员进行救火和疏散；安装智能用电：实时监测宿舍楼内用电情况。安装手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。

养老机构智慧消防解决方案

公寓楼
痛点：用电不规范，易燃物品多，老人多，安全意识差，行动不便,自救能力弱。
解决方案：加装智慧安全配电箱：安装智慧烟感设备，火灾发生及时发生声光报警，同时电话通知相关人员对老人进行疏散。

公共区域
痛点：室外消火栓损坏、欠压，甚至无水；消防管网欠压，消防水池无水。
解决方案：安装消火栓监测设备：远程监测消火栓水压，定位消火栓设置。智慧消防水压和液位监控，监测消防管网水压及消防水池液位。

疗养中心
痛点：消防设备不健全，疗养老人行动不便，安全意识差。
解决方案：智慧消防水压和液位监控；智能烟感；无线报警按钮，联动声光报警。

食堂
痛点：天然气泄漏，极易引发燃气爆炸。
解决方案：安装燃气探测器，有效监测燃气是否泄漏；安装电动阀门机械手，能够立刻联动机械手自动关闭阀门。



宫殿楼宇
痛点：明火情况复杂，香火、蜡烛、长明灯存在火灾隐患。
解决方案：安装智能烟感：发生火灾立即发出声光报警、同时通过电话通知管理人员进行救火和疏散。安装智能安全配电箱、手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。



娱乐活动中心
痛点：老人密集且行动不便，不易疏散；吸烟等人为致灾因素多；电器设备多，功率大，易导致线路温度升高而引发火灾。
解决方案：安装智能疏散指示灯，安装智慧烟感设备，加装智慧安全配电箱。

传统消防设施集中监管
痛点：传统消防设施点位多、分散，难以统一监管、无法远程报警；完全依靠值班人员监控，人员技能差别较大、且难以监管。
解决方案：远程联网监控，实现远程统一管理传统消防设备。安装智能摄像头，有效监控人员在离岗状态。

文物古建筑智慧消防解决方案

经营商铺
痛点：人员密集难管理，内部结构复杂，私拉电线频繁。
解决方案：安装智能烟感；安装智能安全配电箱；安装手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。

公共区域
痛点：公共消防栓损坏，消防救援难度大；公共井盖丢失、移位，游客的人身安全存在隐患。
解决方案：智能液表：对消防水箱液位进行实时监测；智能压力表：对消防水管网压力进行实时监测；智能消火栓：对公共消火栓水压进行监测；智能井盖：避免井盖丢失、倾斜、移位等现象发生。

教育行业智慧消防解决方案

宿舍楼
痛点：易燃物多易起火，人员密集难管理，不规范用电频繁，学生吸烟时有发生。
解决方案：安装智能烟感，发生火灾立即发出声光报警、同时通过电话通知宿管人员进行救火和疏散。智慧用电，防止电气火灾的发生。安装手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。

食堂
痛点：厨房可燃气体多，管理难度大检修难，厨房环境复杂。
解决方案：安装智能燃气探测器：出现燃气泄漏立即报警并快速切断阀门；安装火焰识别摄像机，可圈定监控区域，有效实现厨房火灾的监测。并集中监控管理。

多建筑已有消防设施集中监管
痛点：消防设施集中管理难。
解决方案：物联网传输模块：将校园内不同建筑或多个小区的火灾自动报警及联动控制系统接入传输模块，实现各校园或多校区消防设备的在线集中监控管理。



配电机房
痛点：消防设备不健全；供电设备多，电气线路复杂。
解决方案：智慧用电；安装智慧烟感设备。

消防控制室
痛点：传统消防设施点位多、分散，难以统一监管、无法远程报警；完全依靠值班人员监控，人员技能差别较大、且难以监管。
解决方案：远程联网监控，安装物联网传输模块，实现远程统一管理传统消防设备；智能摄像头，有效监控人员在离岗状态、实时远程报警。



商铺类经营场所
痛点：人员密集难管理，内部结构复杂，私拉电线频繁。
解决方案：安装智能烟感，智慧用电，手动报警器，声光报警器，智能疏散指示灯。

公共区域
痛点：公共消防栓损坏，公共井盖丢失、移位。
解决方案：安装智能液位表、智能压力表、智能消火栓、智能井盖。

实验室
痛点：易燃易爆化学物品集中。
解决方案：安装智能烟感、手动报警器、声光报警器、智能疏散指示灯。

金融行业智慧消防解决方案

营业网点
痛点：人员流动性大，消防安全意识差：电器多，用电负荷大。
解决方案：智慧用电；安装智慧烟感设备，及时发出声光报警，同时电话通知相关人员进行警情处置。

提款机室
痛点：人员流动性大，消防安全意识差。
解决方案：安装智慧烟感设备；安装无线手报、声光设备，发生火灾，现场人员可及时按下手报报警。

公共区域
痛点：室外消火栓损坏、欠压、甚至无水；消防管网欠压、消防水池无水，影响消防救援。
解决方案：安装智能消火栓压力监测设备，远程监测消火栓水压；安装远程无线水压、液位监测设备，监测消防管网水压及消防水池液位。

安消一体化监管系统

Ntegration of safety and consumption

安消理念

从“传统消防”向“现代消防”的转变，实现可视化、实时化、智能化、差异化精准监管的模式搭建统一安消平台，构建六大防控体系，集成五个综合模块，拓展N个消防应用，以构建消防系统感知能力，将伤害降低。



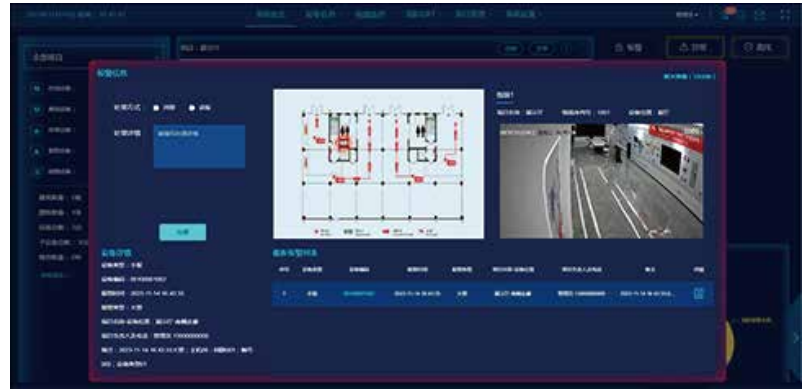
功能特点

- 1、火灾报警系统监测，实现消防集中管理，远程监控
- 2、安消业务系统融合，实现消防全时可用、全局可视
- 3、打破信息系统孤岛，实现安消一体管理、应急联动



系统优势

符合消防应急救援总队“四快”处置规程,可实现五秒内确实火情、报警信息、视频联动、位置信息等，做到“快确认”。安消一体化平台可对接智慧消防任何产品，实现智慧维保



安消一体六项建设任务



- (一)、消防、安防“两室合一”建设
- (二)、火灾报警信号与视频监控画面联动
- (三)、消防控制室图形显示装置作用
- (四)、设备设施检查和数据对比
- (五)、优化内部调度
- (六)、强化外部联动

安消一体化



用户信息传输装置

WANLIN- 921

用户信息传输装置是城市消防远程监控系统的核心前端设备，用于获取和传输从用户消防控制主机的各类报警信息和设备状态信息。是城市消防远程监控系统的核心设备。本产品具有远程控制、远程传输、远程监控等功能。通过云平台可以实时掌握报警主机的事实情况，如一旦发现真实火情发生。可以立刻通过远程控制系统启动自动灭火装置。并通知消防救援灭火，减少用户的财产损失。



产品功能参数

- 主电源：AC 220V (+10%,-15%)50HZ
- 副电源：DC12V/2.8AH(内置)
- 功耗：≤10w
- 备电连续运行时间：≥8小时
- 与监控中心通讯接口类型：有线以太网(10/100M)，移动互联网(2G/3G/4G)

- 与监控中心通讯接口通讯协议：传输层TCP/UDP
应用层GB26875.3
- 与消防主机通讯接口类型：RS485(光电隔离，≤1000米)
- 与消防主机通讯接口数量：3个
- 开关量输入接口类型：无源干触点
- 开关量输入接口数量：4个

重点单位智慧消防解决方案拓扑图





万霖第三方智慧消防云平台服务

产品合规互通

符合各地物联网标准，
无缝对接应急、街道监管平台



渠道双轨创收

硬件配套搭配平台年费，
一次性收益叠加长期现金流

产品分级管控

多角色权限定向推送告警，
简化社区物业安全管理流程



渠道轻装拓客

总部全权负责平台运维迭代，
合伙人只需专注市场拓展

产品考核高效

自动汇总告警隐患数据，
一键导出标准化年度考核报表



渠道兼容赋能

开放免费API接口，
打通物业养老等原有管理系统

平台定制运营方案-平台定制开发

Product Center - APP

用户火灾报警APP可以实时显示用户场所的火警状态，探测器探测到火警时实时推送警情信息至客户端提醒用户。用户可以通过APP了解设备运行情况，可以将信息共享，可将火警、故障信息分享给多人，实现多方监控。



APP



小程序



用户平台



管理平台



家安平台



API



平台亮点

SYSTEM PROFILER

水母物联平台是依托“智慧消防云平台--万霖云”，以“物联网消防远程监控系统”和“智能消防预警系统”的功能要求为核心，为政府决策、消防监管、社会单位主体责任落实等提供的智慧消防物联网整体解决方案。

它是智慧消防安全服务监控系统中的重要组成部分。物联网、云计算、大数据等新兴技术与消防行业的融合，也让消防产品开启了“智慧化”的发展之路。“智慧化”的消防产品有一个重要的特点，那就是系统化的消防问题解决方案。

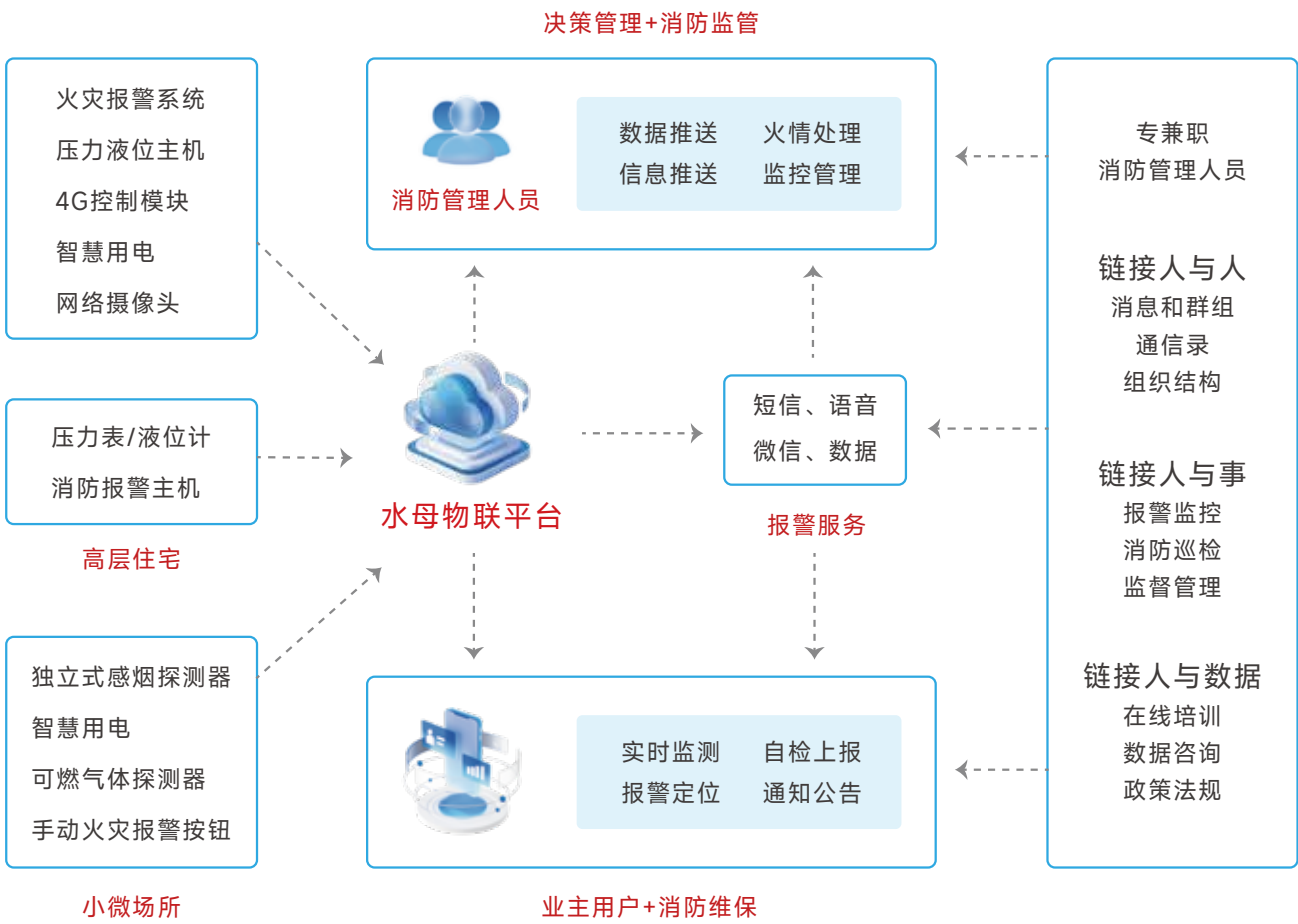
水母物联平台根据用户对象及管辖业务的不同，提供智能设备监管系统、多点报警系统、3D/2D地图模型、维修维保系统、数据分析系统、考勤打卡系统、工单系统、维保公司系统、网格化管理系统和保险系统等，通过电脑Web或手机APP,实现对消防工作的监督管理与动态监控，全面提升社会单位消防安全管理水平 and 消防监督执法效能。



平台亮点

SYSTEM PROFILER

联网业主用户根据本单位消防设备配置实际情况，在原有的火灾自动报警系统的基础上，加装智慧用电安全探测器、智慧消防压力表、智慧消防液位计、网络视频摄像头、独立式感烟探测器等前端物联探测设备，相关信息通过有线或无线互联网上传至智慧消防物联网云平台进行集中的处理分析。



针对不同规模、不同类型的社会单位或消防设施可提供完善的智慧消防物联网应用解决方案，比如构建智慧城市物联网消防远程监控系统，以及高层住宅、小微场所等智能消防预警系统。

水母物联平台，采用“感、传、知、用”等物联网技术手段，综合利用无线传感、云计算、大数据等技术，通过互联网、无线通信网、专网等通信网络，对消防设施、器材、人员等状态进行智能化感知、识别、定位与跟踪，实现实时、动态、互动、融合的消防信息采集、传递和处理，通过信息处理、数据挖掘和态势分析，为防火监督管理和灭火救援提供信息支撑，提高社会化消防监督与管理水平，增强消防灭火救援能力。



水母物联平台能够实现火警上报和处理，能够对相关的火警信息、地点、时间、频次等进行多维度的报表呈现，平台可以还原起火点的位置、电话拨打记录、联系人确认情况等信息，为火灾调查提供严谨的科学依据。同时，平台可以对网关、探测器的安装地点、状态进行查询、展示。

APPENDIX & PARAMETERS

感知设备附录及参数

家庭安消套餐包系列



■ AI智慧物联网网关

供电电源：DC5V
备用电池：3.7v, 500mAh可充电电池
待机功耗：<55mA
报警输出：<500mA
无线频率：433MHz
网络信号：4G
环境温度：0~55℃
声压级：100DB



■ 独立式光电烟感烟火探测报警器

执行标准：GB20517-2006
供电电源：DC3V(两节1.5V电池)
相对湿度：≤95%RH(40℃±2℃)
声压级：>85dB(A)(正前方3米处)
工作温度：-10℃ ~ +50℃
重 量：约150g (含电池)
报警电流：≤45mA
监视电流：≤7uA
输出形式：声光报警
电池寿命：3年



■ 智能门磁传感器

相对湿度：<95%RH(40℃、无凝结)
供电方式：电池供电
工作电压：DC3V
工作温度：-20℃~+60℃
电池寿命：待机1年
通讯方式：4G



■ 家用可燃气体探测器

工作电压：AC220V/50HZ +/-15%
功耗：正常监视≤3W，报警状态≤4W
报警音响：大于80dB(A)(正前方1米处)
外形尺寸：111×66×36(mm)
壳体材料和颜色：阻燃ABS,象牙白

使用环境：温度-10℃+50℃,
相对湿度≤90%，不凝露
传感器寿命：3年
检测气种：液化天然气
报警动作值设定：7%LEL



■ 厨房提示器

工作电压：DC 5V 1A (外接电源)
电源端口：type-c
备电工作时间：≥2小时
待机电流：≤50mA
报警电流：≤350mA

报警音量：70dB
液晶显示：断码显示
防护等级：IP43
组网方式：4G +433MHz
工作温度：-10 ~ 55℃



■ 红外人体感应报警器

可调角度：上下360°、左右360°
无线连接：4G无线通讯
产品尺寸：71*81*44mm
探测距离：约8米



■ 摄像头

有效像素：1920(H)X1080(V)
日夜模式：自动切换彩色和黑白
工作温度：-10℃-55℃
录像格式：H264加密

存储：TF卡(最大256GB)
供电方式：DC 5V/1A
电源接口：USB TYPE-C
子设备数量：32



■ 门铃

电池规格: CR2032
无线连接: 无线通讯
产品尺寸: 50*50*18mm

通讯方式: 433
待机时长: 约1年
产品型号: WANLIN-202



■ 无线水浸探测器

电池规格: CR2032
待机功效: ≤5UA
工作温度: -10°C~+55°C
无线连接: 无线通讯
通讯方式: 433

待机时长: 约5.5年
工作湿度: 0-100%RH
电池检测间隔: 每4.3分钟
产品尺寸: 50*50*18mm
产品型号: WANLIN-203



■ SOS无线紧急呼叫按钮

供电电源: DC3V (1节2050纽扣电池)
发射频率: 433MHz
待机功耗: 0.1μA
通讯方式: 433

发射功率: 12.5mA
电池寿命: 3年
产品尺寸: 56×56×15.5mm
产品型号: WANLIN-201



■ 智能充电安全插座

产品型号: WANLIN-001
额定频率: 50Hz
额定电压: 250V
最大电流: 10A
最大功率: 2500W

4大功能:
自动断电
过载保护
安全保护门
高温阻燃

家用智慧用电系列

▶▶▶



■ WANLIN-711

本产品为物联网数字智能控制器开关,用于检测线路异常,预防电流过高、漏电、温度过高、电压过高线路异常自动断电,当电源断电后,实时推送多个关联账号报警消息,采取措施避免损失。可实现电话、短信、微信、电脑平台手机APP等通知方式。

产品名称: 4G智能微型断路器	产品型号: WANLIN-711
工作湿度: ≤75%RH	工作温度: -40°~+85°C
电气寿命: 电寿命>10000次	云端平台: 水母物联
机械寿命: 机械寿命>20000次	通讯方式: 4G
防护等级: IP20	额定冲击耐受电压: 6KV
控制功能: 远程/本地按钮控制	安装方式: TH35-7.5导轨
报警方式: 阀门自动关闭、远程报警通知 (电话、短信、微信、电脑平台、手机APP)	



■ WANLIN-710

本产品为物联网数字智能控制器开关,用于检测线路异常,预防电流过高、温度过高、电压过高线路异常自动断电,当电源断电后,实时推送多个关联账号报警消息,采取措施避免损失。可实现电话、短信、微信、电脑平台手机APP等通知方式。

产品名称: 4G智能空开	工作湿度: ≤75%RH
产品型号: WANLIN-710	电气寿命: 电寿命>10000次
工作温度: -25°~+70°C	控制功能: 远程/本地按钮控制
云端平台: 水母物联	防护等级: IP20
通讯方式: 4G	温度: 80°C(可设置报警温度,跳闸保护温度) 精度±1°C

Intelligent fire alarm system

智能火灾报警系统



WANLIN-868D系列

万霖智能火灾报警系统提供2条有线回路与2条无线回路，有线回路采用二总线连接方式，无线回路采用LORA通讯470MHz频段。用户可根据施工环境需要灵活选择采用有线点位或者无线点位进行施工。本系统结合了有线与无线的双重优势，支持有线回路与无线回路混合编程联动，可采用无线点位报警、有线方式联动启动(采用二总线输入输出模块)的方式即解决了大量布线施工的繁琐，又解决了无线方式启动没有有线方式启动可靠的用户顾虑。

本系统结合了智慧消防目前先进的物联网通知与控制技术，主机采用4G通讯方式进行远程传输，结合远程监控平台可实现远程报警、故障通知，远程启停，远程编程等功能。从施工、调试、后期使用等各角度出发，解决完善传统消防报警系统在防火需求日益提高后所体现出来的不足。

产品功能参数

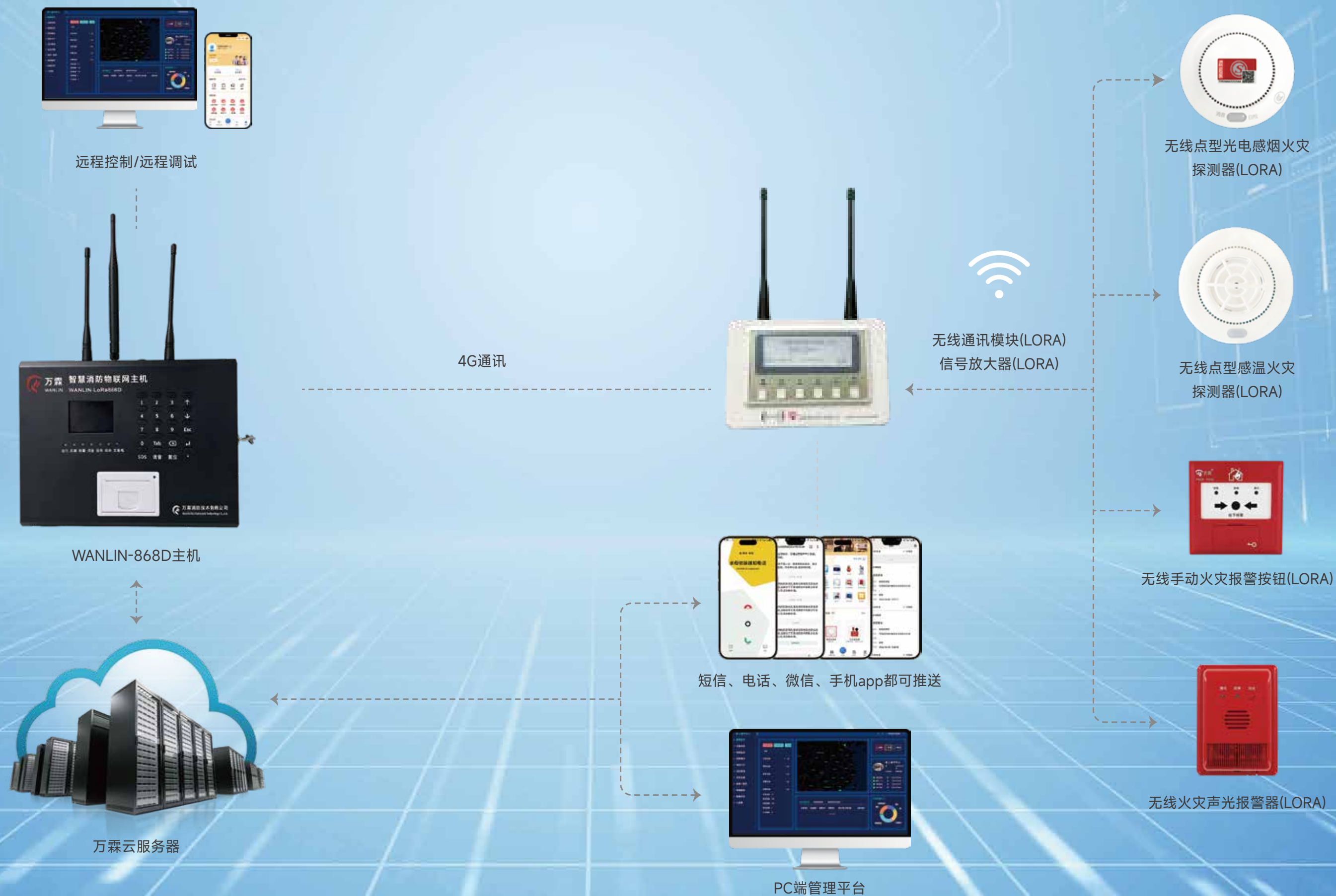
额定工作电压：AC220V 50Hz
备用电源：3.7V2600mah
静态电流：≤130mA
显示方式：192*64点阵液晶屏显示
使用温度：0℃ ~ +40℃；
相对湿度：≤95 (40℃±2℃)

线制

联网方式：4G蜂窝网络（贴片卡）
无线回路连接方式：主机需配合无线网关使用
采用LORA 470MHz通讯频率
外型尺寸：235x145x55mm
地址容量：1条无线回路200点
结构型式：壁挂式

WANLIN-868D系列产品

注：一个网关可带200点有线回路和无线回路



WANLIN-868D系列-无线终端设备

WANLIN-867 无线通讯模块(LORA)



执行标准	XF1151 - 2014	工作温度	0℃ ~ +55℃ 相对湿度: ≤95% (40℃±2℃)
额定工作电压	DC24V		
供电方式	24V电源适配器		
报警电流	≤150mA		
监视电流	≤50mA		
		备用电源	18650可充电锂电池
		外形尺寸	178mm*118mm*32mm

WANLIN-340 无线点型感温探测器(LORA)



动作温度	动作下限54℃ 动作上限65℃	工作温度	-10℃ ~ +55℃ 相对湿度: ≤95%RH(40℃±2℃)	
额定工作电压	DC3V		声压级	45dB~75dB
电池容量	2500mAh		监视电流	≤6uA
报警电流	≤100mA		外形尺寸	100mm（直径）48mm（厚）

WANLIN-869 信号放大器 (LORA)



工作电压	DC 24V	工作环境	-10℃~+55℃；湿度≤95%RH (无凝结)
工作通讯频率	470 MHz		
待机电流	≤50 mA		
报警电流	≤150 mA		
		外形尺寸	178mm*118mm*32mm
		重量	约 300 g

WANLIN-222 无线手动报警按钮(LORA)



额定工作电压	DC3V	工作温度	-10℃ ~ +55℃
监视电流	≤6uA		相对湿度: ≤95%RH (40℃±2℃)
报警电流	≤20mA		
电池容量	2500mAh		
		外形尺寸	85mm*85mm*45mm

WANLIN-310 无线点型光电感烟火灾探测器 (LORA)



执行标准	XF1151 - 2014 GB4715 - 2005	工作温度	-10℃ ~ +55℃ 相对湿度: ≤95%RH (40℃±2℃)	
额定工作电压	DC3V			
监视电流	≤6uA		电池容量	2400mAh
报警电流	≤100mA		外形尺寸	100mm (直径) 48mm (厚)

WANLIN-656 无线声光报警器(LORA)



额定工作电压	DC24V	工作温度	-10℃ ~ +55℃ 相对湿度: ≤95%RH(40℃±2℃)
监视电流	≤6uA		
报警电流	≤100mA		
闪光频率	1.0Hz ~ 2.0Hz		
使用场所	室内型		
尺寸	118*86*50mm	报警声音	一次报警音, 两次语音报警 一次报警音, 循环播放
		声压级	75dB ~ 110dB (A计权)
		备用电源	单节18650可充电锂电池

独立报警系统

Independent alarm system



独立报警器发生报警时，可以在电脑、APP（小程序）、现场进行消音、消警处理，同时会接收到平台发送的短信、电话、微信信息，在电脑端和APP（小程序）端会有报警声音提示；平台依据报警等数据统计成表，方便用户查看；例如温度计和温湿度计一类设备，可以实时查看仪表盘的数值。智慧型独立报警器可以实现多用户、多级的联动远程报警机制。特别适用于家庭和九小场所。



4G系列产品

4G感烟火灾探测器

WANLIN-307/309



1. 通过红外线智能监测强大功能，实时红外线探测人体存在，解决三小场所等“违规住人”监管难题，通过4G物联网传输，早预警，早发现，保障人员安全；
2. 具备人体红外安防探测能力,可有效监测外来人员非法入侵，通过4G物联网模块将预警迅速推送至绑定联系人，及时发现异常，有效预防非法人 员入户；
3. 内置4G传输模块和高容量锂锰电池（2400毫安）,长效续航（3年），具有低功耗、无需布线、自动巡检、精准定位、现场报警、手机APP报警、人工智能语音电话告警等强大功能，实现全天候24H消防安全的精准防控。

产品功能:

1. 实时监测安装环境烟雾浓度，发生火灾后烟感发出报警音并通过窄带物联网发送报警数据到绑定用户手机。
2. 报警通知方式：电话通知、短信通知、微信通知、手机APP报警、电脑平台报警等。
3. 报警时同时上报烟雾浓度、电池电量、信号强度、环境温度及5分钟前烟雾浓度。
4. 探测器具有拆除报警及拆除恢复通知。
5. 具有低电量报警、远程消音，远程灵敏度可调功能。
6. 4G模组16天自动重启一次，保证联网稳定性。

产品参数:

通讯方式：4G
声压级：> 80dB(A)(正前方 3 米处)
额定工作电压：DC3V
静态电流：≤6uA
报警电流：≤100mA
电池容量：2400mAh
工作温度：-10℃ ~ +50℃
相对湿度：≤95%RH(40℃±2℃)
执行标准：GB 20517-2006
重量：约140g（含电池）

推荐安装场所

- 卧室

用于就寝的房间，包括儿童及老人的居室
- 楼梯

卧室所在楼层的顶部
- 起居室

卧室以外用于生活起居的地方

请注意：
·因房间开窗时，风会将烟雾吹散，产品可能无法感应烟雾。
·若安装在厨房内，产品可能会因烹饪时的油烟而发出火灾警报。

禁止安装场所

1. 正常有烟滞留的场所（如厨房、吸烟室）
2. 有大量粉尘、水雾、油雾、腐蚀气体的场所
3. 相对湿度 > 95%的场所
4. 通风速度 > 5m/秒的场所

4G感温探测报警器

WANLIN-340



独立式感温探测器，采用特殊结构设计的感温传感器、性能可靠的MCU，以及SMT贴片加工工艺生产，具有灵敏度高、稳定可靠、耗电小、美观耐用、使用方便等特点。该产品适用于厂房、家居、商店、机房、仓库等不宜安装烟感报警器的场所。

产品功能参数

通讯方式：4G
声压级：45~75dB(正前方 3 米处)
额定工作电压：DC3V
静态电流：≤6uA
报警电流：≤100mA
电池容量：2400mAh
工作温度：0℃ ~ +50℃
相对湿度：≤95%RH(40℃±2℃)
执行标准：GB 30122-2013
重 量：约140g（含电池）

该产品适宜在以下场所使用

- 1、相对湿度经常大于95%。
- 2、可能发生无烟火灾的场所。
- 3、有大量粉尘。
- 4、吸烟室等在正常情况下有烟或蒸气滞留的场所。
- 5、厨房、锅炉房、发电机房、烘干车间等不宜安装感烟火灾探测器的场所。

4G手动报警按钮

WANLIN-222



网络制式：4G
功 耗：休眠待机电流<5uA，数据平均发送电流<60mA
上传信息：电池电压、温度、卡号、信号强度
供 电：3V 17505锂电池供电
报 警：火警，报警恢复，低电压报警
执行标准：GB 19880-2005
工作温度：-10℃~+50℃
工作湿度：≤95%RH(40℃±2℃)
产品重量：80g

4G版声光报警器

WANLIN-656



产品功能参数
执行标准：GB26851-2011
额定工作电压：DC24V
监视电流：< 500uA
报警电流：< 5mA
声压级 75dB ~ 110dB（A计权）
闪光频率：1.0Hz ~ 2.0Hz
地址范围：1 ~ 192号

变调周期：2.0S ~ 5.0S
使用场所：室内型
工作温度：-10℃ ~ +55℃；相对湿度≤95%RH（40℃±2℃）
尺寸：直径111.0mm*34.5mm（高度）（含底座）

一键警报疏散装置

4GBYJSG

火灾一键警报疏散装置是一款用于火灾预警的设备，具有简单易用、反应迅速等特点。本产品采用无线传输技术，无需布线，可方便地安装在任何需要保护的区域。一旦发生火灾，警报器将立即发出高分贝警报声和灯光警报，同时通过无线信号向消防部门发送报警信息。



产品功能参数
工作电压：DC 12V（带备电）
备电工作时间：≥2小时
待机电流：≤20ma
报警电流：≤500ma

报警触发：报警下发
防护等级：IP40
通讯方式：4G cat1
报警音量：130db

4G燃气系列产品介绍

可燃气体探测器（防爆）

WANLIN-380

检测气体：甲烷、丙烷

防爆等级：T6

额定工作电压：AC 220V 50Hz

执行标准：GB15322.1-2019

传感器寿命：3年

报警方式：声光报警、远程报警通知

（电话、短信、微信、电脑平台、手机APP）



示值误差：±3%FS

量程：3%LEL~100%LEL

使用环境温度：-10℃~55℃

传感器探测方式：催化燃烧

报警动作值：低报20%LEL，高报50%LEL

可燃气体探测器(家用)

WANLIN-365



本产品为高稳定性可燃气体探测器,用于检测可燃气体的泄漏,预防气体泄漏造成的危害,探测器选用高稳定性催化燃烧式传感器,具有稳定性高,灵敏度漂移小等特点。可实现电话、短信、微信、电脑平台手机APP等通知方式。报警后可自动联动机械臂或电磁阀实现自动关阀功能。

燃气联动机械臂/电磁阀

新国标家用可燃气体探测器与防爆型可燃气体探测器均可以联动机械臂/电磁阀，探测器报警后自动联动关闭阀门，达到阻止可燃气体泄露的目的。



机械臂



电磁阀

产品功能参数

执行标准：GB15322.2-2019

工作电压：AC 220V 50Hz

工作温度：-10℃~+55±2℃

工作湿度：≤95%RH(40℃±2℃)

报警浓度：10%LEL

传感器探测方式：催化燃烧

传感器寿命：3年

指示灯信息：交流电源-蓝色LED；气体报警

-红色LED长亮；联网标志-绿灯长亮；传感

器故障-黄色LED长亮

外形尺寸：120*75*36mm

4G水系统介绍

数字压力表

WANLIN-770



本产品主要采用单片机系统采集运算，在线测量并远传的压力仪表。它采用高品质压力传感器芯片，具有精度高、抗腐蚀性、抗震动、温漂小、稳定性好等优点；使用低功耗微处理技术，锂电池长期供电方式，无需外接电源，安装使用方便。

产品功能参数

压力类型：表压型

精度：0.25%F.S.或0.5%F.S.可选

显示：段码式液晶屏，主显区5位数显

产品重量：440g

工作温度：-30℃~70℃

防水等级：IP67

通讯方式：4G cat1LoraNB-IoT

天线：内置式

采样间隔：2次/分钟

发送间隔：5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440（分钟）可设置
上传信息：压力/温度值/告警状态/压力告警上限/压力告警
下限/压力波动阈值/发报间隔/卡号/电池电量/信号强度

供电：3.6V DC, 13Ah

协议：CoAP

报警：超告警上限、低报警下限、电池电量低、超压力波动

无线远传报警数显液位计

WANLIN-780

本产品主要采用单片机系统采集运算，在线测量并远传的液位高度的仪表。它采用，高品质传感器芯片，具有精度高、抗腐蚀性、抗震动、温漂小、稳定性好等优点；使用低功耗微处理技术，锂电池长期供电方式，无需外接电源，安装使用方便。



产品功能参数

液位表量程：0-5000mm（H₂O），0-10000mm（H₂O）

压力类型：表压型

精度：0.25%F.S.或0.5%F.S.可选

显示：段码式液晶屏，主显区5位数显

通讯方式：4G cat1LoraNB-IoT

天线：内置式

电池寿命：5年（一小时发送一次、CSQ>=12）

功耗：待机电流≤35uA，数据平均发送电流≤60mA

采样间隔：2次/分钟

发送间隔：5, 10, 30, 60, 360, 720, 1440（分钟）可设置
上传信息：压力、温度值、告警状态、压力告警上限、压力
告警下限、压力波动阈值、发报间隔、电池电量、信号强度

供电：3.6V DC, 13Ah

协议：CoAP

报警：超告警上限、低报警下限、电池电量低、超压力波动
阈值

产品重量：960g

无线物联网消防主机(触摸屏版)

WANLIN-860

15.6英寸电容触摸一体机:AC220V/DC12V供电主备电自动切换, 联网可以通过有线网络、4G网络、WIFI等多种方式, 全面提升主机性能。嵌入式android系统设计具有全封闭, 体积小, 速度快, 稳定可靠等优点。大小只相当于传统的显示器。箱体采用铝合金与金属组合型外观, 兼具轻薄美观和良好的散热性能。系统定时维护更新, 支持远程升级, 保证设备稳定性。当现场任意设备报警后主机发出报警声音, 并在任意界面弹出报警信息窗口, 方便值班人员及时、直观的查看和处理报警信息。可以实现无线连接任何品牌的消防报警主机, 电气火灾主机, 电源监控主机等, 同步显示传统报警主机的报警信息实现无需布线就可以实现远程联网的功能及联动功能, 可实现所有物联网末端设备集中管理NB烟感, NB温感.NB压力表4G版智慧用电等所有物联网末端设备的集中显示。主机带有编写逻辑关系功能, 可以将监控的设备分区域报警、多点联动报警, 也可以通过触摸操作设备远程启动的功能。显示界面支持板块和功能的定制, 按自己的要求来达到现场监控需求。



用户信息传输装置

WANLIN-921



历史记录: ≤5000条
环境温度: 0~40℃
相对湿度: ≤95%
安装方式: 壁挂

主电源: AC 220V (+10%,-15%)50HZ

副电源: DC12V/2.8AH(内置)

功耗: ≤10w

备电连续运行时间: ≥8小时

与监控中心通讯接口类型: 有线以太网(10/100M)

移动互联网(2G/3G/4G)

与监控中心通讯接口通讯协议: 传输层TCP/UDP

应用层GB26875.3

与消防主机通讯接口类型: RS485(光电隔离, ≤1000米)

与消防主机通讯接口数量: 3个

开关量输入接口类型: 无源干触点

开关量输入接口数量: 4个

消防传输模块

WANLIN-919

产品功能参数

工作电压: DC 5V~36V

工作温度: -25℃~75℃

存储温度: -40℃~125℃

打印机串口: IDC10针, 波特率 2400~230400bps

CRT串口: DB9针, 波特率 2400~230400bps

打印机并口: 标准并行口8bit

RS485波特率: 2400~230400bps

电压采集输入范围: 0~5V

电流采集输入范围: 4~20mA

数据缓存: 8M Byte(4K Byte 一包)



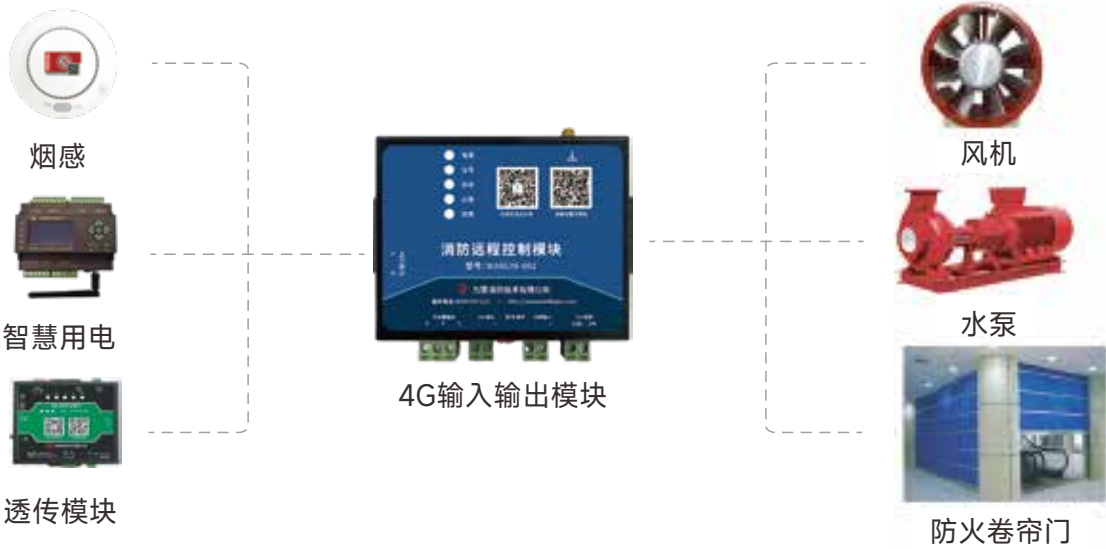
控制模块产品介绍

4G输入输出模块

WANLIN-602

本模块是具有4G通讯功能的输入输出模块，使用方式与总线型输入输出模块基本一致，模块具有24V输出与开关量输出，输出可选电平输出或脉冲输出，具有反馈功能与反馈端故障检测功能。用户可以通过手机APP或者电脑平台设置自动模式与手动模式，可关联万霖公司其他智慧消防产品实现自动联动。手动模式状态下用户可通过电脑平台与手机APP实现远程启动/停止功能。

- 功能特点
- 通讯方式：4G
- 工作电压：DC 24V 2A
- 输出方式：一路24V，一路开关量（电平/脉冲）
- 反馈方式：一路反馈，具有反馈故障检测功能
- 最大输出电流：2A
- 工作温度：-10℃ ~ +55℃
- 相对湿度：≤95%RH(40℃±2℃)
- 其他接口：485接口（可内网控制）



智慧用电系列产品介绍

智慧用电探测器
WANLIN-705



WANLIN-705智慧用电探测器，集剩余电流采样计算、温度采样计算、电流采样计算、电压采样计算、电量采集计算、开关量输入、开关量输出、声光报警、联网通信等功能于一体，当供电设备发生电气故障时，能自动发出光报警信号，提醒工作人员检查处理预警、报警信息，排除可能发生的电气隐患，防止事故发生。产品采用先进的微电子处理技术,具有报警精度高、可靠性强(有效防止误报、漏报)、小型化、多功能、安装便捷等特点。可通过无线通讯接入智慧用电平台系统，实现集中的可视化监控和管理。

功能与特点

- 1.实时监测显示1路剩余电流、5路温度、3路电流、3路电压、一路开关量输入、一路开关量输出及电量统计；
- 2.独立的超限预警、报警等参数设置；
- 3.超限预警、报警时，声光报警功能；
- 4.采用无线通讯技术，智慧用电探测器可时刻监控现场的运行情况，及时发现报警、故障信息；
- 5.剩余电流/温度传感器短路、断路检测功能；
- 6.相序检测功能，能够判断错相、缺相状态；
- 7.中文LCD显示；
- 8.1路常备485通讯；
- 9.采用插拔式接口，安装无需断电。

产品功能参数

通讯方式：4G	
工作电压：AC220V(±15%)/50Hz	
执行标准：GB14287.2-2014；GB14287.3-2014；GB28184-2011	
环境数据	机械数据
工作温度：-10℃~40℃（-20℃以下要换液晶屏）	外壳材质：阻燃ABS
相对湿度：≤95%、不凝露 海拔高度 ≤3000m	端子扭矩电源端子：0.4N.m
产品尺寸：长108mm*宽86mm*高68mm	其他端子：0.5N.m
安装方式：导轨式	外形尺寸：108mm×86mm×68mm

智慧消防新产品介绍

Ai视频万能解析盒
WANLIN-660

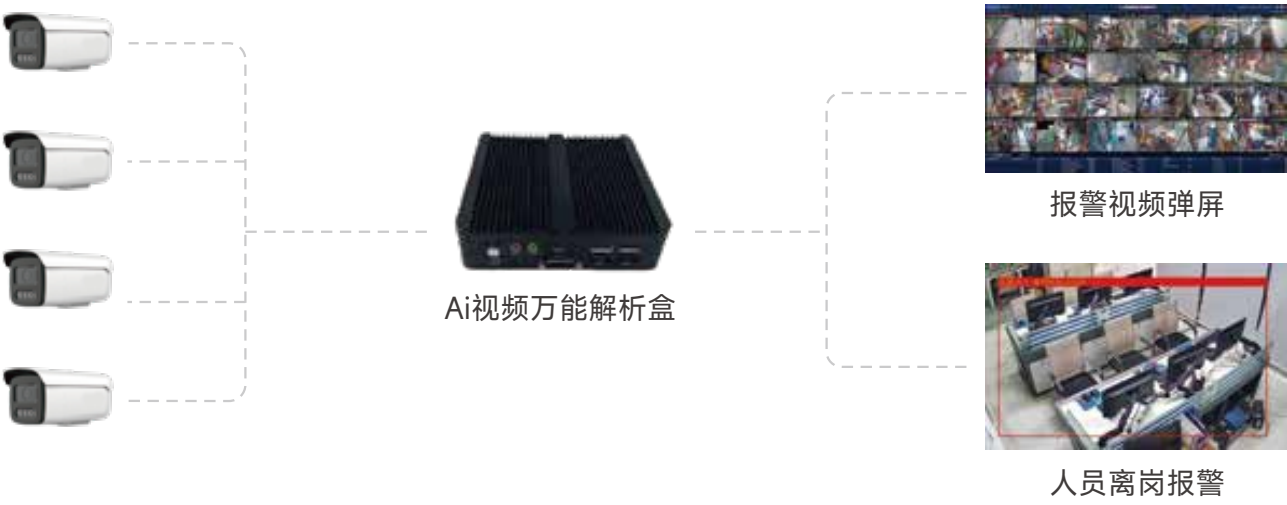
内置多种算法，每种算法可自定义设置时间报警，支持局域网本地化接警，同时支持远程报警到接警中心和客户手机端。支持设置多种算法同时运行，报警记录统计、可查询，支持远程管理设备。支持算法定制，支持联动控制外接设备，算法优化可远程更新迭代。



未佩戴帽 摄像头接入50个	普通服 摄像头接入14个	人员 摄像头接入16个	车辆 摄像头接入23个
火焰 摄像头接入10个	未戴口罩 摄像头接入21个	摔倒 摄像头接入10个	人员离岗 摄像头接入18个
人员超限 摄像头接入11个	消防通道占用 摄像头接入28个	灭火器缺失 摄像头接入32个	防火门检测 摄像头接入22个

产品功能参数

输入电压：12V	结 构：铝制外壳
工作温度：-20 度至 65 度	安装方式：VESA/壁挂式/桌面式
储存温度：15-35℃	尺 寸：长133mm宽125mm高40m
重 量：~1kg	工作湿度：5%-95%相对湿度，无凝结



ENGINEERING CASES

工程案例



南文大学



北京市马驹桥
大杜社幼儿园



吉首大学



北京市丰台医院



安徽省黄山学院



北京市顺义区
马坡镇



沈阳国家电网



承德125所养老院



胜利油田



国家电网国网冀北
智慧消防改造



厦门水务室外
消防栓远程监管



石家庄平山医院



金科集团



三川大厦



北京市东城区
城市管理监察大队



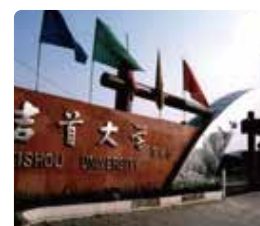
陕煤集团



白音华煤矿



皖南学院



吉首大学医学院



北京空港花园酒店



北京市大兴区
观音寺社区
智慧消防改造



北京市城市副中心
智安社区



上海市静安区教委
智慧校园



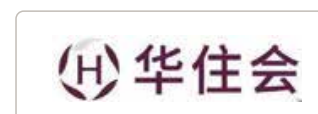
中国农业银行
北京分行全网点
智慧消防改造



陕西榆林大流塔
煤矿工业园区

COOPERATING UNITS

合作单位



财富共赢

We Sincerely Recruit
诚邀全域

Global Wealth Partners
财富合伙人

加盟电话: **4006-016-119**

网址: www.wanlinyun.com

