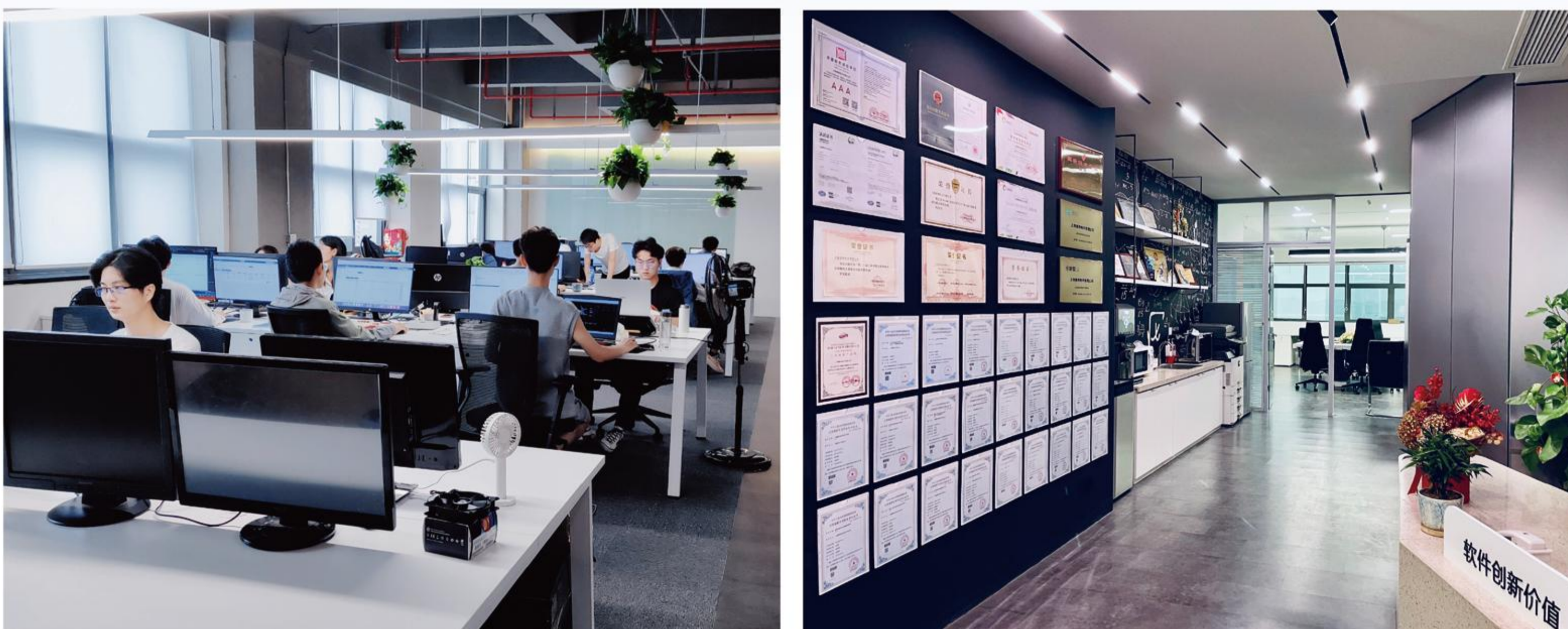


让数据采集与应用更智能



公司简介



上海睿网电子有限公司专注于智能建筑软件领域，是一家专业从事建筑智能化数据采集、系统集成、智能场景应用的软件开发企业。

公司成立于2002年，在建筑智能化行业深耕20多年，拥有多项专利、软著等自主知识产权。自主研发了数据采集网关、视频转码网关、多元数据集成可配置IBMS平台、安防集成管理平台、安消一体化平台、智能化设施运维管理平台、三维可视化综合管理平台等智慧行业应用软件。产品已广泛应用于园区、商业综合体、博物馆、场馆、医院、学校、金融等多个领域。

项目成功应用于中国国家博物馆、中国共产党历史展览馆、中国科学技术馆、上海科技馆、上海浦东足球场、上海大歌剧院、中国银联卡总部园、上海漕河泾智慧园区、上海临港重装备产业园、苏州逸林商业广场、中法航空大学、长三角现代供应链产业园、G60科创园、丽水科创园、贵州装备制造职业学院、北京同仁医院、台州市黄岩区中医院等。

公司理念

愿景

成为建筑智能化领域数据采集与应用的第一品牌

使命

让数据采集与应用更智能！

致力于研发最具竞争力的数据采集与应用服务，助力客户实现智能化管理综合效益最大化。

价值观

责任

专业

协作

创新

智能化系统集成数据服务供应商 智慧行业集成应用软件供应商

总部电话： **021-51791215** **137 0162 5948**

总部地址： 上海市闵行区中春路7001号明谷科技园A栋815室



关注公众号

关注视频号

数据采集网关

睿网数据采集网关可实现对建筑体内安防系统、楼宇自控系统、消防系统、泛感知系统、信息化应用系统等设备或子系统的信息采集，为万物互联提供可靠、安全稳定的终端接入、协议适配、数据清洗、数据流转等核心功能。

网关通过标准或规范化的接口，为上层平台或第三方软件提供数据服务和应用支持。支持多种子系统接入方式（不限于API/SDK、私有或通用协议、TCP/IP、HTTP等），目前已接入60多种子系统，500+设备SDK或协议驱动库。



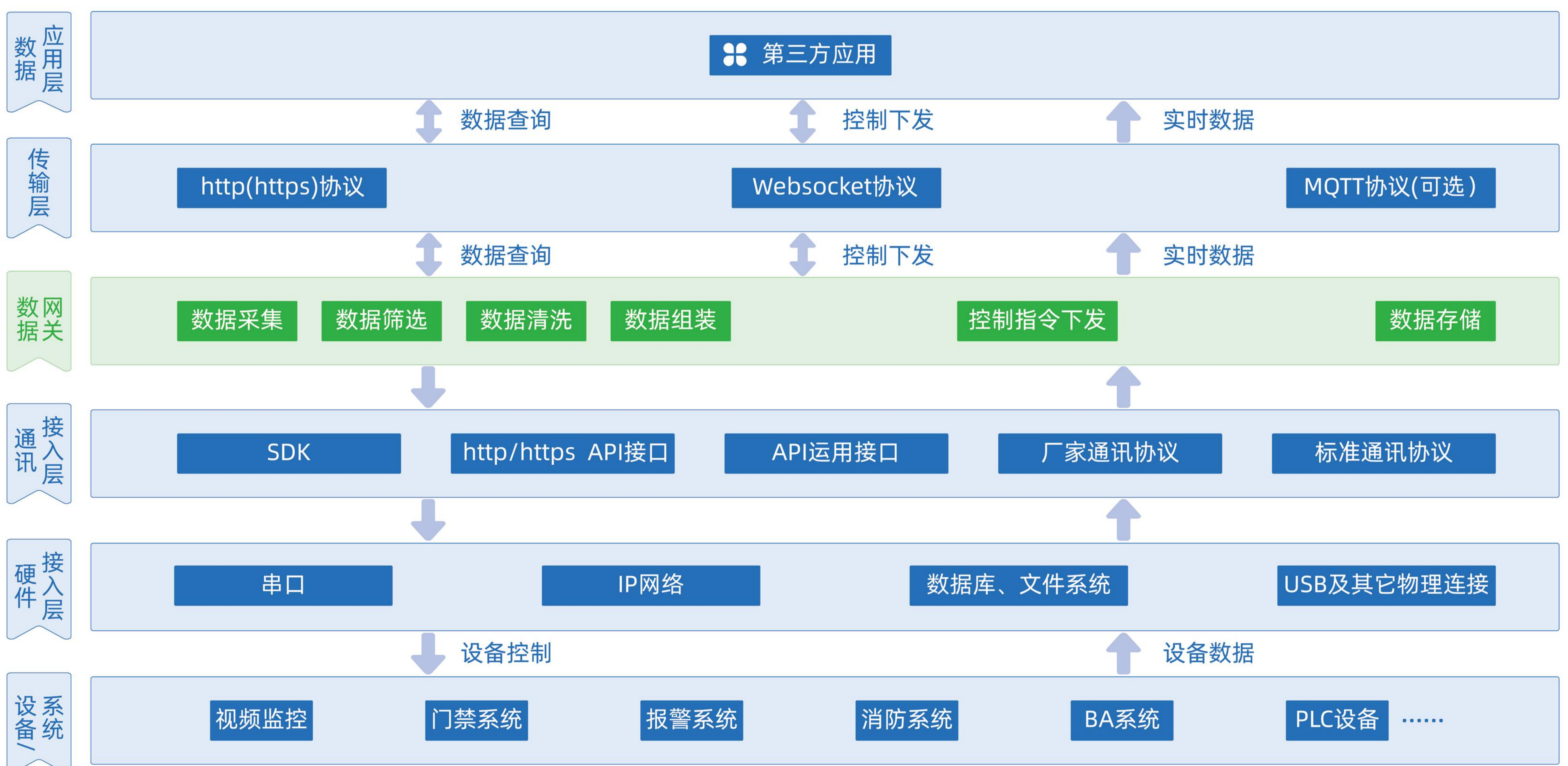
6 大产品特性

- 1 多数据接入方便**
提供RS232、USB、RJ45、Wi-Fi等多种接口类型，简易便捷
- 2 多协议解析**
覆盖建筑智能化众多主流子系统协议，实现产品化交付
- 3 模块化部署**
采用模块化技术，实现协议的快速接入
- 4 双机热备**
具有热备功能，确保数据安全
- 5 安全稳定**
大量项目的实际应用，安全稳定
- 6 维护方便**
实现产品化，确保维护方便

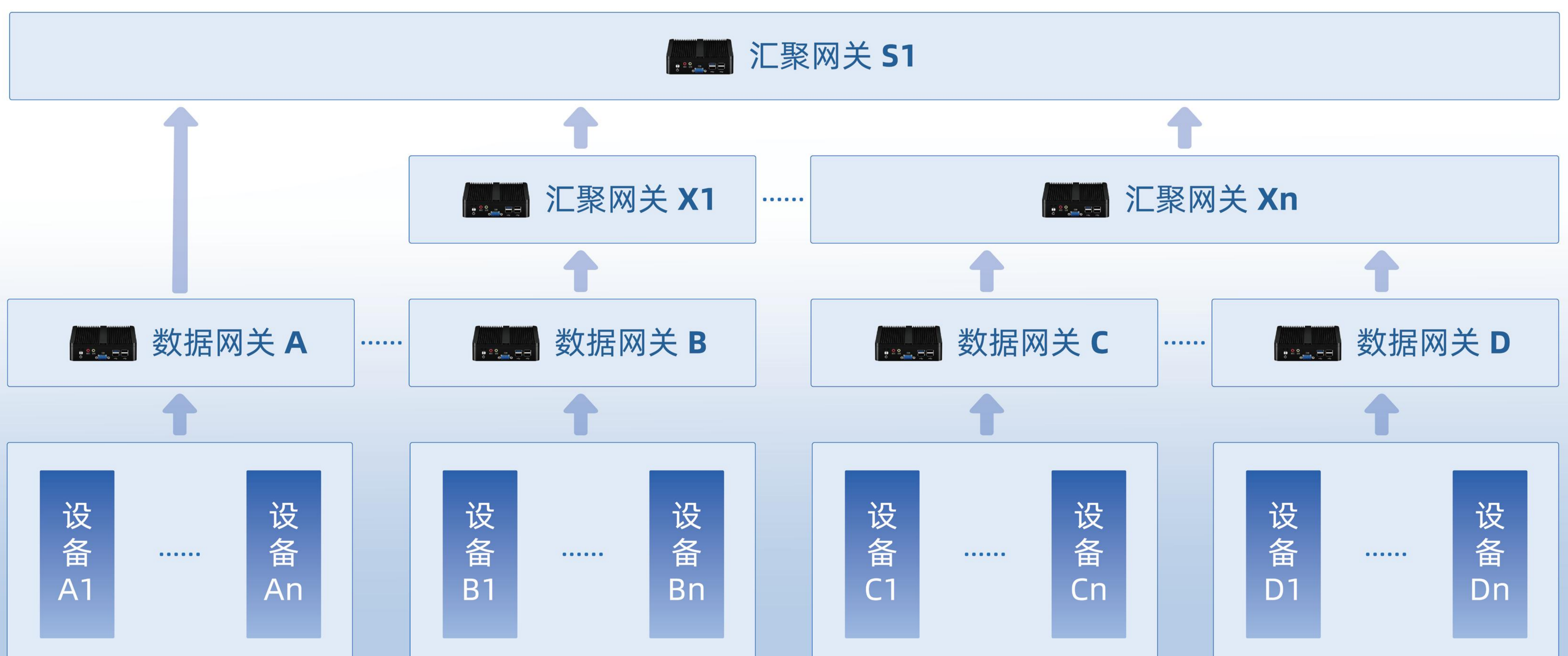
硬件规格

处理器：高性能多核处理器J2900 | 主频：2.41GHz | 最高睿频：2.66GHz | 内存：8G
存储：SSD盘-128G | 接口类型：通信接口-2x千兆以太网 | 2xRS-232 | USB接口：4xUSB 3.0
无线支持：Wi-Fi（可选，802.11ax） | 蓝牙5.2、4G/5G模块（可选） | 防护等级：IP60（防尘）
电源输入：DC 12V/24V宽压设计（支持PoE供电可选） | 工作温度：-40°C~+70°C（工业级）

原理图



汇聚网关结构图



将前端的多台数据网关上的数据汇聚到一台设备上向外提供服务

数据采集网关接入设备清单（部分）

视频监控系统

Onvif协议	GB28181协议	RTSP协议
海康ISC平台	海康iVMS8700 Dll SDK V2.5.2平台	海康iVMS8700 OpenAPI V2.9.2平台
海康iVMS8200 Open V3.4.1平台	海康威视嵌入式网络设备IPC、DVR、NVR...	大华ICC平台
大华DSS平台	大华嵌入式网络设备IPC、DVR、NVR...	宇视IMOS平台
宇视IPC、NVR	华为IVS1800/ITS800	华为eSDK IVS
天地伟业网络设备IPC、NVR	天地伟业 Easy7平台	大字IPC型号HD1000PC
大字IPC型号HD2100PC	深圳英飞拓Infinova IPC	深圳英飞拓Infinova VMS
上海Howell IPC、NVR	Sony IPC	夏勃朗IPC
汉邦7000嵌入式DVR、IPC	上海广拓IPC、NVR	通立嵌入式DVR
Samsung IPC	松下单路 IPC	泛海三江嵌入式DVR
Ruinet M1/艾普视达IPC,通用版	Ruinet M2/杰迈IPC	星网锐捷DVR、NVR、IPC
立迈第1代嵌入式DVR	Sinsol SPE IPC	上海伟视清NVR
雄迈模组的IPC	深圳景阳Sunell H264 IPC	深圳景阳Sunell H265 IPC
蓝色星际通用网络设备	苏州科达嵌入式NVR	台湾Digiever 的Linux NVR
黄河/海清IPC	上海鑫竹成IPC

门禁系统

HID门禁系统平台软件
达实门禁C3控制系统(HTTP API)
达实门禁控制系统(UDP+HTTP)
富士智能E7门禁系统Http
富士智能E8门禁系统Http
海康威视DS门禁主机系列
海康威视ISC门禁系统
和皓门禁系统Http
宏保安防CUK301门禁系统Tcp(Json)
华科门禁系统
霍尼韦尔门禁PakSePe系统
捷顺门禁(JieLink+智能终端API)
科松门禁系统平台软件Http+websocket
克立司帝单门人脸门禁
克立司帝门禁控制器 UDP
立方门禁系统
瑞立德门禁
申哲K门禁系统(仅支持单一用户连接)
申哲K门禁系统(支持多用户连接)
实开瑞德Anchors平台V1版门禁Http
微耕门禁管理软件TCP
跃天CUK门禁管理软件(HttpServer)
跃天R83SC门禁系统Http
浙江大华DH系列门禁控制器
浙江大华DSS平台门禁系统(API接口)
浙江大华H8900门禁
浙江大华ICC门禁系统
中控zkteco门禁系统Time
中控门禁API
中控门禁控制系统V6000
卓普时代门禁系统(Http)
卓普时代门禁系统Http+Sql

消防系统

北大青鸟消防系统-293K(兼容193K)
通讯接口
北京利达消防系统-128E通讯接口
大华 消防远程监控 GB/T 26875 扩充版
盾时消防系统Http接口
泛海三江消防控制器485外接模式COM
国标 城市消防远程监控 GB/T 26875
蓝天消防系统TX501 CRT RS485协议
能美西科姆N3060消防主机-R23Z
Cpro协议(串口)
松江飞繁JB3208火灾报警控制器
CRT协议(串口)
泰和安消防系统(TX3016C_TX/FEC)
RS485 FECbus协议
泰和安消防系统RS485 GB50116协议
万霖消防系统
优周消防系统Http接口

报警系统

Bosch7400报警主机(网络接口)
Bosch7400报警主机DS7412,DX4010I
串口模块
Mainvan报警控制盒(串口通讯)
艾礼安ES报警主机UDP
艾礼安报警综合管理平台AL-2008SHttp
北望信息报警系统Sdk
博世MTR报警系统UDP
博世NT9500报警系统
大华报警DH报警主机 (SDK)
广拓报警系统(Http+webSocket方式)
海康威视DS报警主机系列
海康威视ISC报警系统
霍尼韦尔Honeywell IP2000(UDP通讯,
如:Vista120,250...)
霍尼韦尔Honeywell IPModule(IPM网
络通讯,如:Vista128...)
精华隆报警系统
科立信报警系统
客欧报警系统
炎荣报警系统
英安特报警主机 Global NT2,NT3,
VAR5,BM1600(V5)型
优周报警系统Http接口
灏广报警系统for AgentBox协议

广播系统

BGM广播系统MiddleWare V3.98
ITC广播系统
安科耐特广播
才齐广播系统(Http)
迪士普广播系统-标准版
迪士普广播系统UDP/TCP混合模式
哈曼广播系统(http)
海康ISAPI广播系统Http
霍尼韦尔X618广播系统
竞天广播集成件 http
雷拓广播系统
世邦 IP NBS 广播系统 v20130906
世邦 IP NBS 广播系统 v20200326
星启邦威广播系统Tcp

BA系统

江森自控
霍尼韦尔
西门子
正泰楼宇
源控
埃尔法
海林自控
和欣控制
能誉科技

能耗系统

艾科能耗
柏诚云能耗
华定能耗系统
嘉荣华NB能耗
雷优能耗
雷优能耗云平台
绿酷能耗Http

停车场系统

PKC停车场系统(Http)
安居宝停车场管理系统
安满能停车场系统
富士停车场系统 FJ-CE-7T 型(Http)
富士智能E8停车场系统Http
广媒通停车场系统(Http)
海康威视ISC停车场系统
海康PMS停车场系统
和皓停车场云平台系统
和皓停车场本地平台系统
捷顺停车场系统Http_V1.0
竞天停车场系统Http+Websocket
科松停车场系统Http
科拓停车场MySQL
科拓停车场系统 Http
科拓停车场系统OpenAPI
克里斯蒂停车场系统(离线式,SQL
Server库)
克里斯蒂停车场系统(离线式,SQL
Server库,版本V2.20)
蓝卡云停车场管理系统
立方停车场
南泽停车场系统(SQLServer数据库)
软杰停车场系统
深圳博耀智能-耀停车场系统Http
司卓停车场
速宾停车场系统Https
无锡智慧云平台停车系统(模拟)
西沃停车场系统
星旭停车场系统
亦源停车场系统
银联停车场系统
浙江大华DSS停车场
浙江大华ICC停车场系统
中控停车场管理系统

通用协议

Bacnet协议IP版
Modbus IP网络使用串口协议
Modbus IP网络协议
Modbus 串口协议
OPC DA通讯协议
SNMP V1,V2版协议 UDP

还有更多

欢迎咨询!

目前已累计接入**60+**物联子系统、
500+物联设备协议

多元数据集成可配置IBMS平台

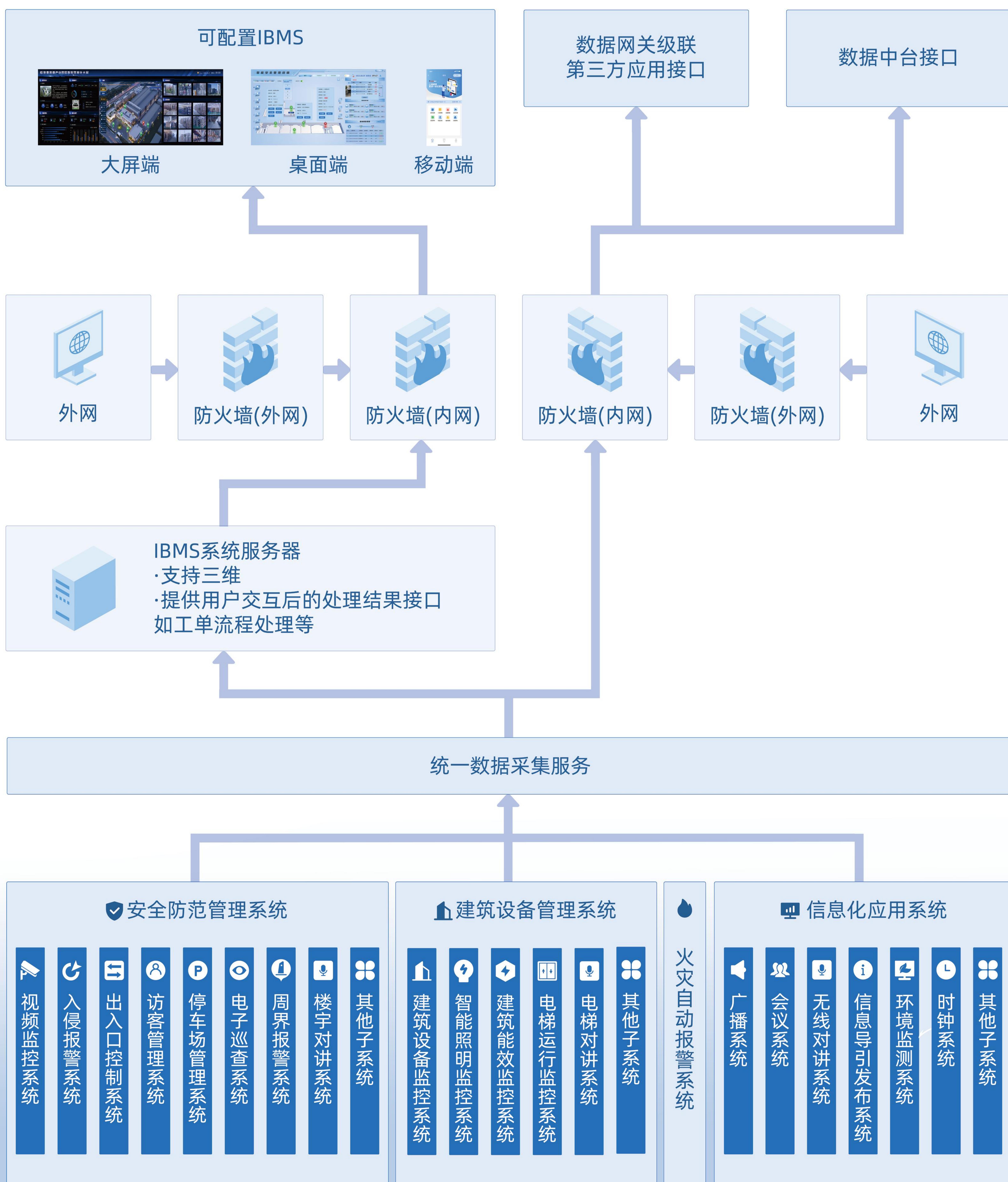
多元数据集成可配置IBMS平台，是一种集成多智能化设备与系统的管理平台。通过无缝整合与集成楼宇自动化系统（BAS）、安全防范系统（SAS）、火灾自动报警系统（FAS）及能源管理系统（EMS）等子系统，构建统一管理界面、集中数据库及智能场景应用，实现建筑物理环境全方位智能化监控与管理，提升综合使用效能与物业管理效率，确保设备高效、节能、稳定运行，为客户营造安全、舒适、便捷的环境。

技术上，该产品采用主流B/S架构，以“产品化思维”重构行业交付模式，打破“定制化开发”依赖，采用“标准化底座+可配置应用+场景化展示”的轻量化策略，实现快速落地与灵活扩展。

4大产品核心特点

 <h3>即装即用无时限</h3> <p>助力集成商、运维部门摆脱项目研发周期困扰，实现“即插即用”，快速部署交付，大幅压缩建设周期</p>	 <h3>服务统一标准化</h3> <p>不受调试人员个人能力差异的影响，确保项目交付质量稳定可控</p>
 <h3>功能完备且稳定</h3> <p>基于智能建筑标准打造，实现专业化、标准化，覆盖行业核心需求，经大量案例实践与验证，质量稳定可靠</p>	 <h3>迭代无忧降成本</h3> <p>系统扩容、功能升级、运维服务过程中，不影响原系统正常使用，无需研发介入，降低运维成本与升级门槛</p>

系统架构图



产品核心功能



可视化集中管控

集中监视管理各子系统，统一存储展示信息，精准反映运行数据，实时预警关键设备，支持多维度地图与灵活控制



统一报警管理

实时监测设备报警与状态，提供统一报警界面，可针对不同子系统设置报警级别，以多媒体形式展示报警内容



跨系统智能联动

基于智能建筑流程，结合设备布防状态，通过标准化接口配置联动逻辑，提升管理能力及突发事件处理效率



设备监管一体化

持续监测分析设备数据，提前预警潜在故障，提供定位诊断建议，助力管理者快速响应，减少运营影响



设备调度与控制

支持按预设规则单次或周期性调度设备，自动调节流量均衡负载，按时间启停，设置差异化策略，实现节能管理



数据安全云服务

系统支持“主-备”双机架构，实时同步关键数据与状态，支持级联汇聚和云服务，满足大规模建筑集群管理

产品关键参数

运行环境



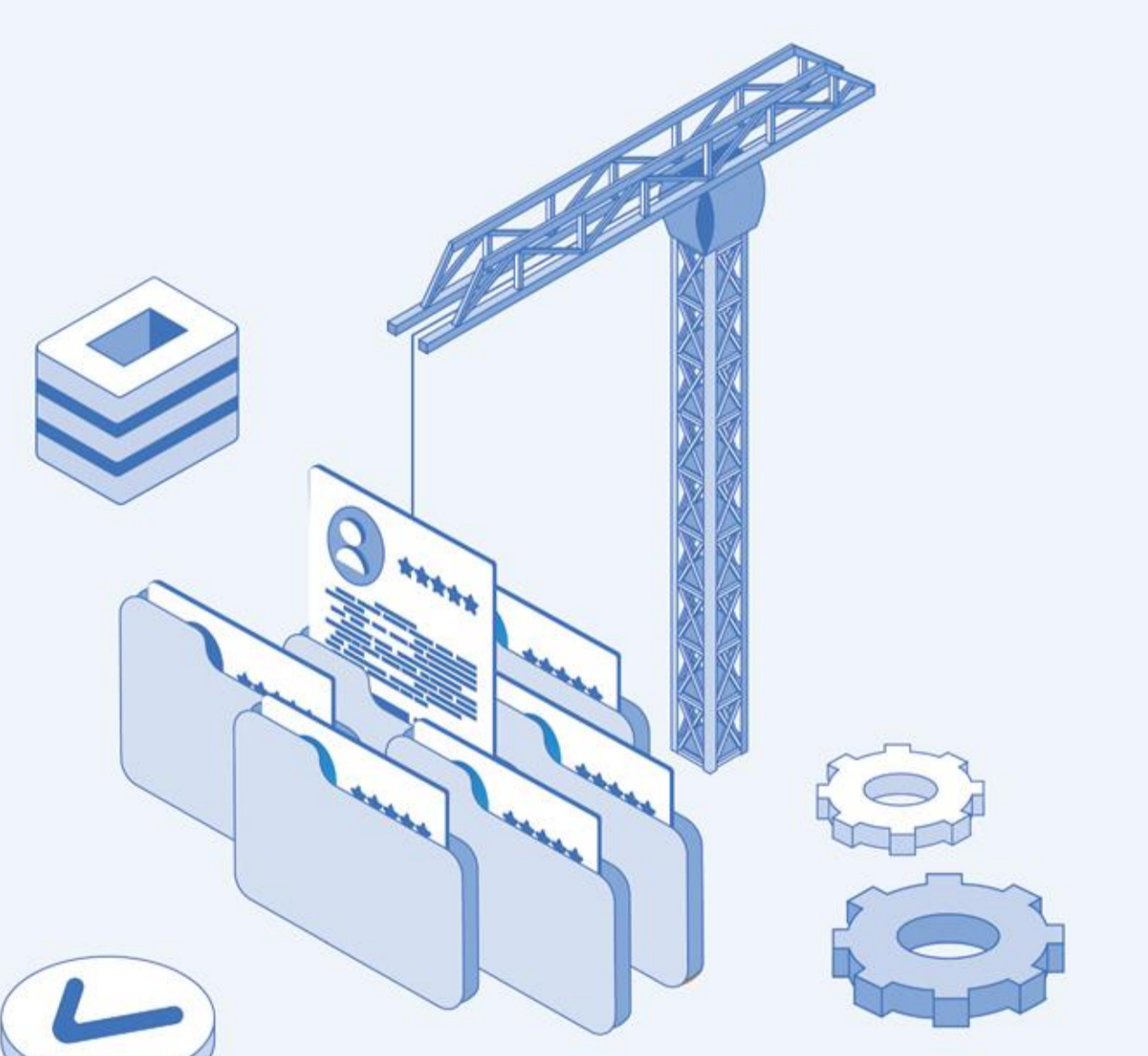
- 兼容 Microsoft Windows 操作系统，版本覆盖全系列主流版本，包括但不限于Windows 7-11（32位 / 64位架构）、Windows Server 2012、2016、2019；
- 兼容国产麒麟系列 Linux 操作系统64位操作系统（海光，兆芯CPU）。

浏览器适配

- 浏览器支持：
兼容 Chrome (≥127)、Firefox (≥88)、Edge (≥90)、国产浏览器（360 安全浏览器 13+、火狐中国版 100+）等。



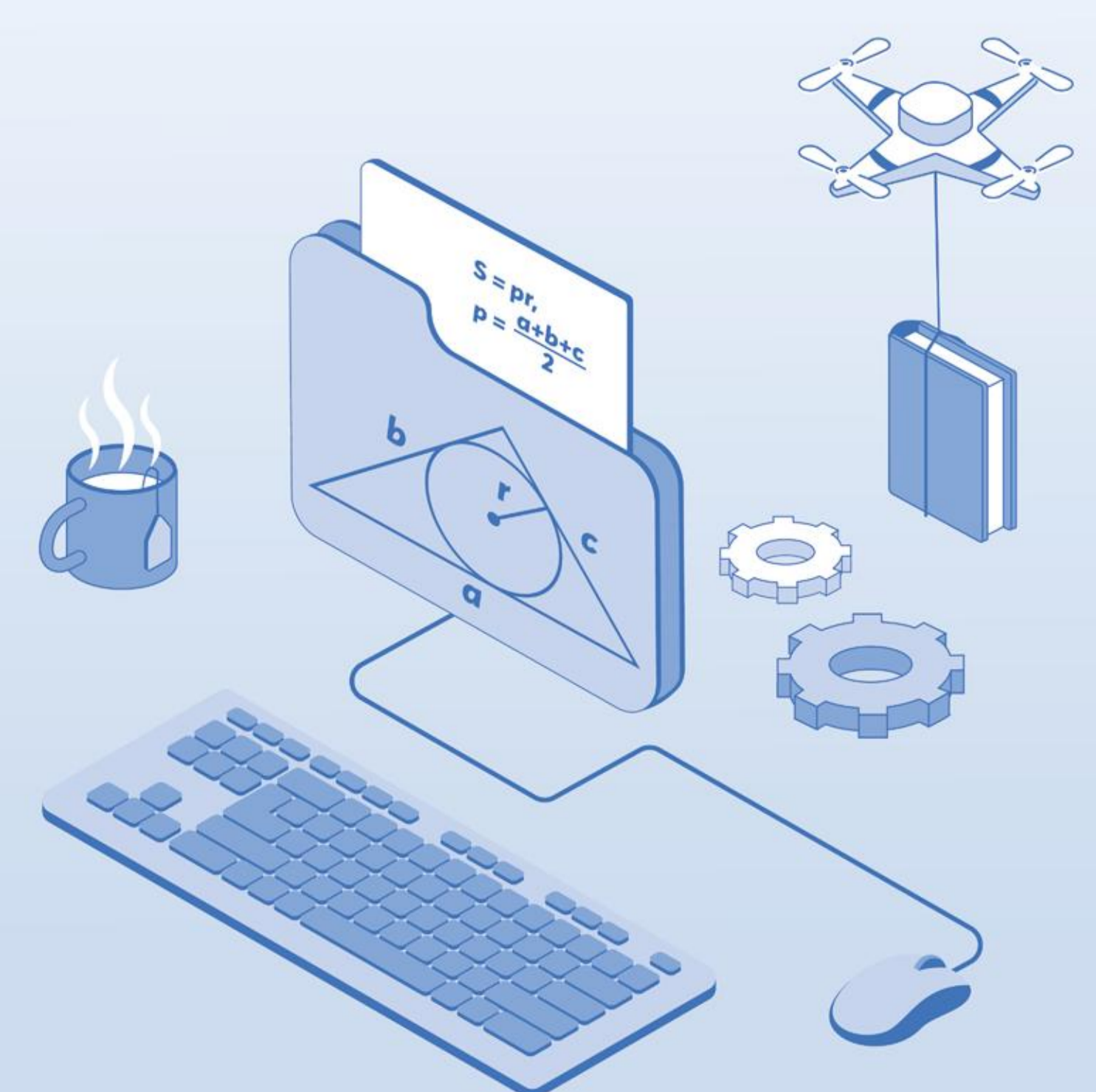
接口支持



- 标准接口：RESTful API、WebService、JSON-RPC、gRPC 等；
- 工业协议：Bacnet、Modbus RTU、OPC DA、MQTT、SNMP、http/https、websocket等；
- 非标设备：SDK、串口、USB、TCP/UDP、数据库系统、文件系统等；
- 支持向第三方提供北向数据接口(Http/https,websocket,MQTT)。

其他参数

- 部署模式：单机部署、分布式部署；
- 数据库支持：PostgreSQL、国产电科金仓数据库、国产瀚高数据库等；
- 用户并发：支持最大在线用户数≥256，支持最大并发请求数无限制，数据并发量≥3500条/秒；
- 运行可用性：MTBF≥10000 小时，支持双机热备；
- 容错能力：错误重试机制（可配置重试次数与间隔）、异常日志自动记录与告警、历史数据缓存及下载。



文博场馆

在传统安防管理的基础上，结合物联网与大数据技术，对场馆内的设备、设施进行全方位的保护，通过安全升级、管理升级，提升场馆的综合管理能力。平台满足GB50348及GB/T16571等相关标准。

中国国家博物馆



中国国家博物馆

中国共产党历史展览馆

中国科学技术馆

中国大运河博物馆

南京博物院

云南省博物馆

山东省博物馆

山西省博物院

内蒙古博物院

枣庄市博物馆

四川大学博物馆

上海科技馆

上海市宝山区档案馆

北京月坛体育中心

上海浦东足球场

南京市青少年宫

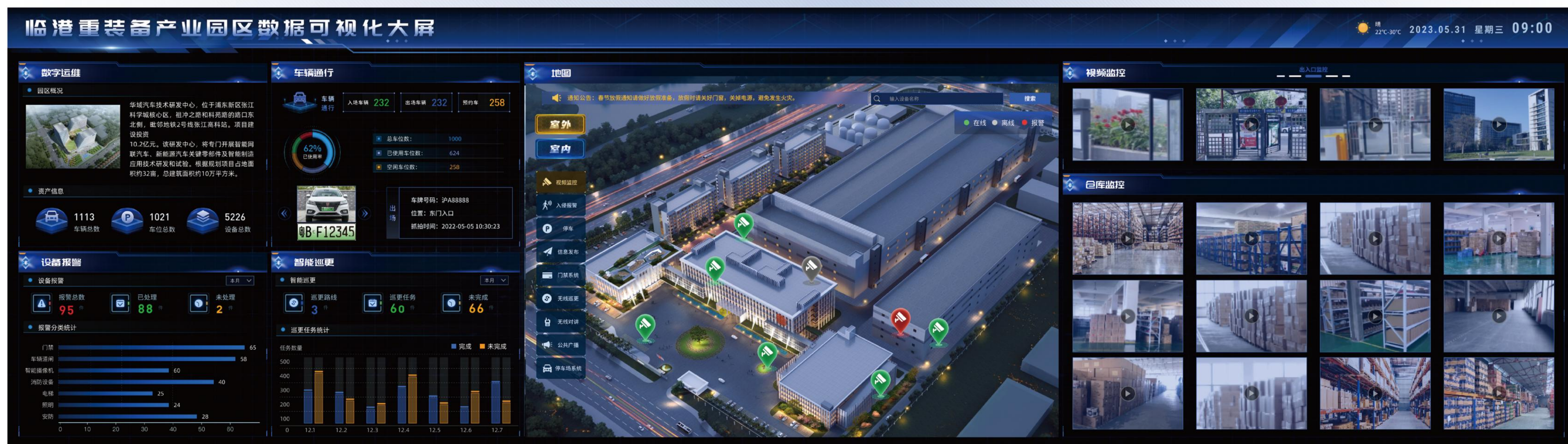
上海大歌剧院

鄂州市文化中心

园区商业

利用平面地图、GIS地图、2.5D地图及三维可视化开发等方式，依托于AIOT底层数据进行园区、商业、楼宇的整体态势呈现。通过环境可视化、建筑可视化、安防可视化、运维可视化以及管理可视化，利用多场景联动等方式，实现园区、商业、楼宇的智能化、便捷化管理。

临港重装备产业园



上海漕河泾新兴技术开发区

中国银联研发中心

上海丽丰天际中心

上汽大众汽车有限公司总部园区

抚州创智科技园

苏州逸林商务广场

中国船舶工业公司第七〇八研究所

上海源点大厦

南京新厦·世瑞中心

上海光明临港中心

上海久岸大厦

上海虹桥·云启中心

上海互联宝地·滨江园

亿盛科技园

上海临港重装备产业园

南京科技创新大厦

苏州湾国太大厦

中石油上海研发中心

教育卫生

基于数字孪生技术构建教育卫生机构全景数字镜像，实现多源数据融合、运行态势可视、业务流程智管、风险事件可控。实时监测校区/院区安全动态，清晰呈现教室/诊疗室、实验室/检验室等空间使用效能，透明管控水电能耗异常，多维展示学风/医风建设成效及科研/医疗创新成果。



北京同仁医院

北京积水潭医院

北京口腔医院

上海瑞金医院

台州市黄岩区中医院

上海市第五人民医院

上海市浦东医院

上海市南汇第二中学

上海市实验学校

上海江镇中学

贵州装备制造职业学院

贵阳幼儿师范高等专科学校

上海南湖职业技术学院

闵行区疾病预防控制中心

松江区疾病预防控制中心

社区治理

构建社区智慧治理中枢，实现人口/设施数据动态关联、风险隐患实时预警、服务流程闭环管理、应急事件快速响应。可视化呈现楼栋人口分布、设施运行状态，精准管控垃圾分类、停车秩序，动态分析社区活动参与度、矛盾化解率，支持突发警情、灾害预警的秒级调度。

上海嘉定星明村数字治理平台



上海嘉定星明村数字治理平台

蚌埠恒大悦澜湾社区

南京中建国熙台社区

上海嘉定北管村数字治理平台

漳州锦绣碧湖社区

崇明东滩鸟类自然保护区

上海轨道交通人民广场三网融合平台

北京天通苑

滁州金鹏·琅琊玖玖广场

智能制造

构建工厂智能管控中枢，实现设备/人员/环境数据全感知、风险隐患秒级预警、生产流程闭环管控、应急事件协同响应。可视化监控产线运行状态、危化品存储动态、人员作业轨迹，精准管控设备异常停机、能源超耗、安全违规行为，动态分析设备离线率、故障率、安全巡检完成率，支持火灾/泄漏等事故的闭环流程处置。

亿盛科技园



常熟亿盛科技园

临港芯片重装备产业园

上汽上海研发中心总部

萨菲亚利雅得工厂

常州锂电新材料研究院

安徽宝鸟工厂

公司资质

专精特新中小企业

上海市高新技术企业

创新型中小企业

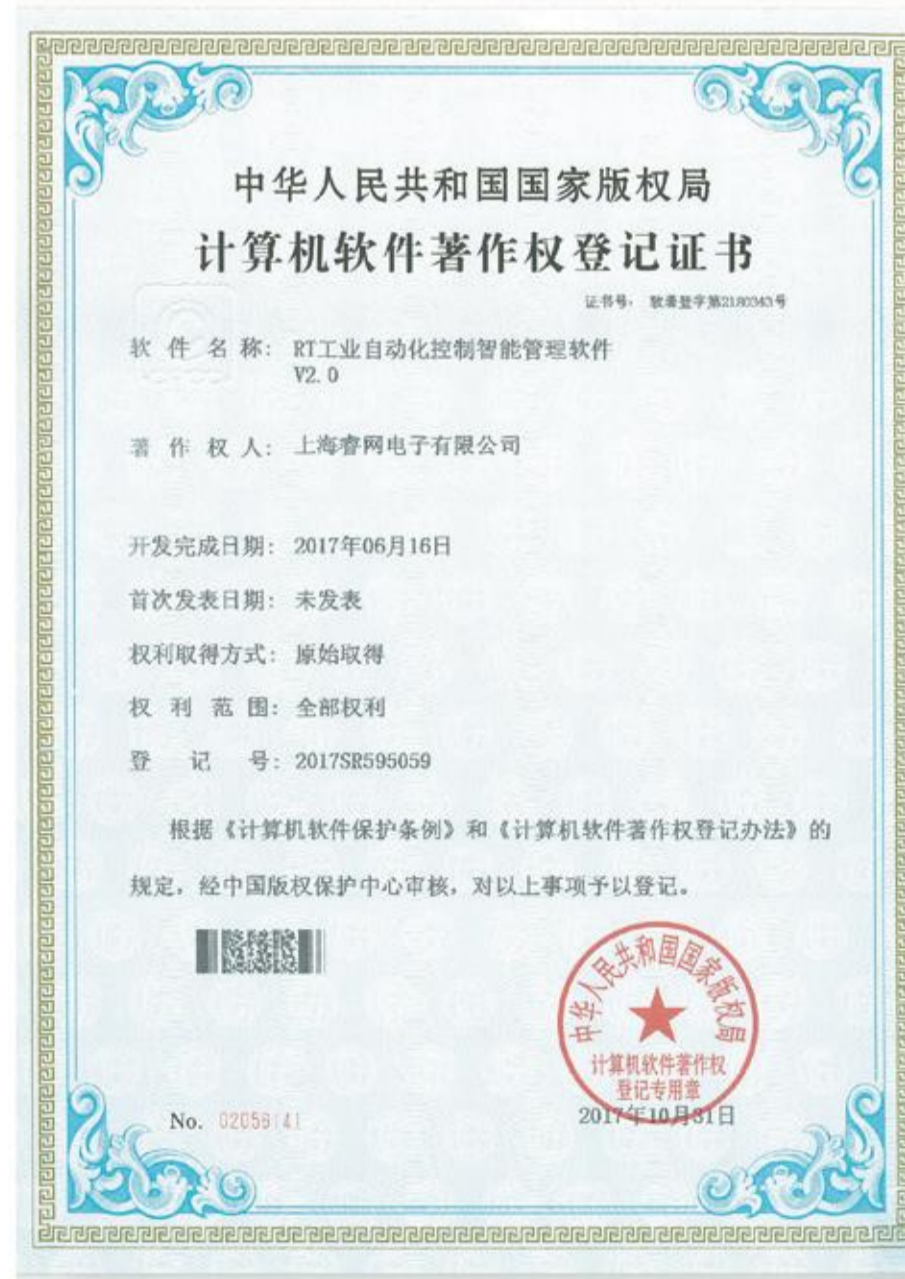
中国战略性新兴产业联盟理事单位

企业信用评级AAA级信用企业

上海安防报警协会常务理事单位

2024年度世界数字城市大会·凤鸣奖

2024年度长三角地区安防百强企业



诚招全国区域市场代理商、合作伙伴

招募热线：137 0162 5948

上海睿网电子有限公司

建筑智能化领域数据采集与应用的第一品牌