

+ PREFACE

前言

用科技链接未来

用智慧更新生活

以网络传感

用数字承载

物联智慧空间

触达美好生活



+ PRODUCT SERVICE CONTENT

产品服务内容

GAI智控产品以智慧园区和智能家居解决方案为核心，整合行业内优势资源，以严选的产品、双优的服务，致力于为客户提供基于智能硬件的优选方案。重点围绕“安全、便捷、绿色、健康”打造贴心的客户体验，为智慧园区及未来社区的建设建立开放的硬件基础。



+ ADVANTAGE

核心优势



□ 行业的整合者，提供一站式落地解决方案

以敏锐的嗅觉探索行业技术的发展，依托专业技术实力及绿城平台的资源整合能力，实现将产品技术转换为可落地的并符合客户需求的最优解决方案，提供从方案设计、产品供应到项目交付运营的一站式服务。

□ 绿城的智能严选品牌，品价双优

优选行业标杆企业进行战略合作，如华为、大华、阿自倍尔、德施曼等等。为客户提供极具竞争力的产品及服务，使项目品质更有保障，售后服务更无忧。

+ INTELLIGENT COMMUNITY

智慧园区解决方案

以GAI

案，打以GAI智慧硬件为核心，提供一站式智慧园区落地解决方案，打造安全、便捷、绿色、健康的智慧化5G园区，为未来社区的建设奠定扎实的智慧硬件基础。

无感通行

业主可通过主、被动式人脸识别刷脸出入园区，无需携带门禁卡，系统支持3D人脸识别及防假脸功能。

智慧访客管理

实现基于二维码、人脸、车牌的访客综合管理解决方案，让园区管理更有序、更安全。

AI周界增强防护

采用星光级AI摄像机，当检测到有人接近或翻越园区周界围墙时，摄像机发出声光报警信号进行威慑，同时监控中心能弹出实时告警画面，提升周界安全防护。

离园监测

老人或小孩等被监测人群通过园区出入口离开园区时，系统在中心能自动告警并能将告警信息发送至物业及业主APP服务端。

黑名单布控/人员轨迹跟踪
将重点管控的人脸照片录入视频服务器黑名单库，通过人脸识别摄像机自动比对人脸照片，当有该人员进入园区时，监控中心可实现自动告警，系统后端也可实现对人员运动轨迹的追踪查询，大大提升了园区的安全管控。

泳池区域AI防护

在泳池监控全覆盖的基础上，通过AI视频分析，非泳池开放时段当有人进入该区域时，监控中心能实时告警并进行视频信息确认，加强了泳池区域的日常安全管理。

园区求助

在园区公共区如儿童游乐区、休息区、水系、地库等部位设置求助（对讲）装置，随时为业主提供求助服务，实现与监控视频联动。

消防通道占道报警

当消防通道有车辆或物品长时间停留时，监控中心大屏能实时弹出告警画面，便于

云管智慧网络

实现园区重点公共区的全WIFI覆盖，基于云端的配置解决方案，集约化网络硬件资源配置，提升网络运维效率，基于AI的数据分析管理，提升园区数据安全管道建设。

智慧用电

智慧配电箱能实时监测回路用电安全及能耗情况，当园区内有用电回路发生漏电时，系统能自动关断该回路空开，同时物业管理人可通过手机APP实时查看用电安全状态信息或进行开/关控制。

智慧路灯 人脸梯控

通过搭载各种传感器及感知设备，如：充电桩、摄像头、信息发布屏、5G基站、无线WIFI、应急报警、环境监测等，利用物联网（NB-IOT、LORA等）及互联网技术，使智慧路灯成为信息采集的重要入口。

智慧路灯 智慧垃圾分类管理

实时监测、记录和分析垃圾分类投放行为，当出现误投放时，系统可实现告警和前端温馨提醒功能，同时通过物联网技术可实时采集垃圾桶的状态信息，实现可视化、自动化的管理。

园区环境监测 园区环境监测

将实时采集的环境数据如PM2.5、温湿度、风速等，通过可视对讲、信息发布屏、APP等实时分享给园区业主，营造园区健康的生活环境。

智慧垃圾分类管理 人脸梯控

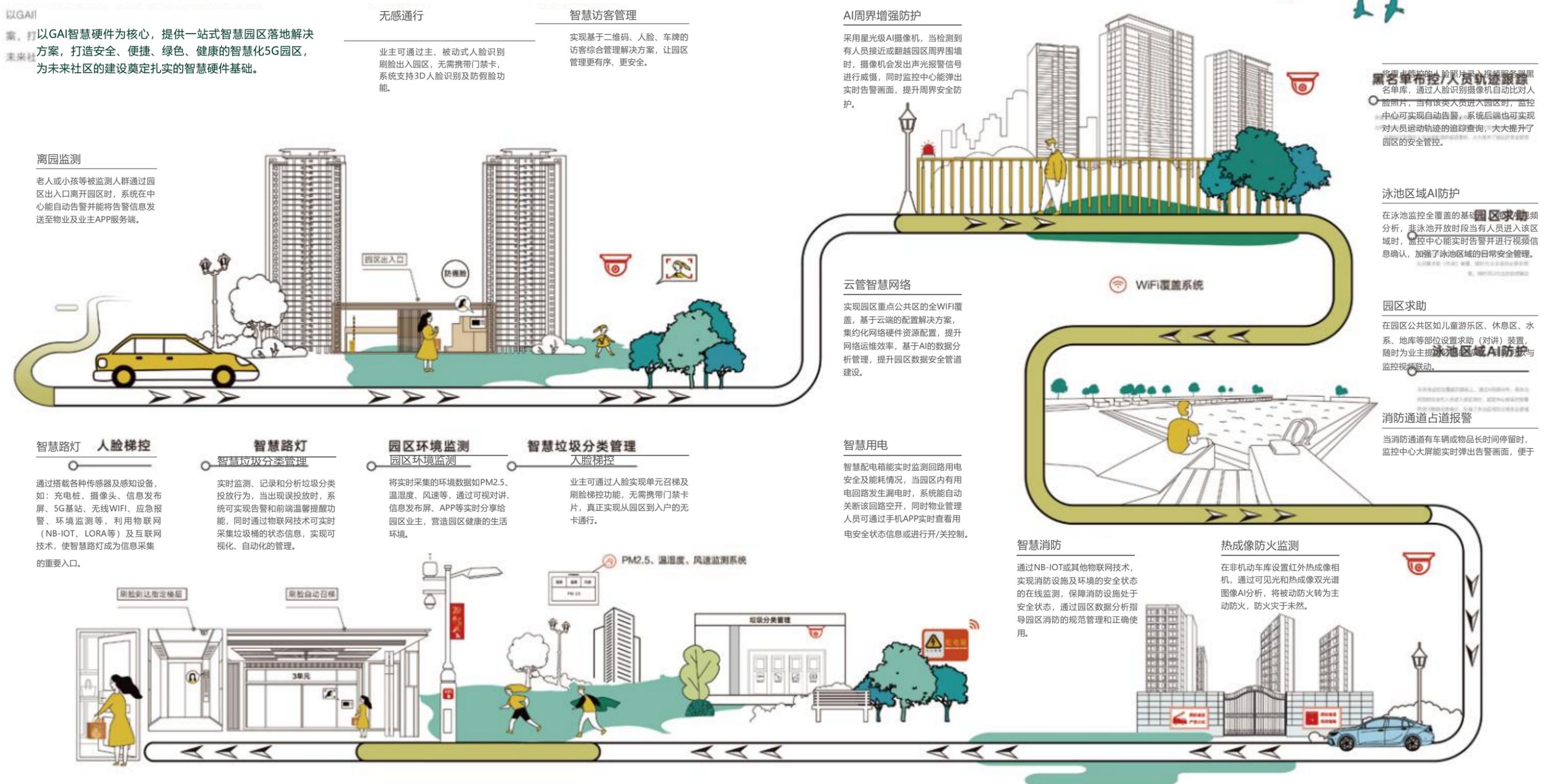
业主可通过人脸实现单元电梯及刷脸梯控功能，无需携带门禁卡片，真正实现从园区到入户的无卡通行。

智慧消防

通过NB-IOT或其他物联网技术，实现消防设施及环境的安全状态的在线监测，保障消防设施处于安全状态，通过园区数据分析指导园区消防的规范管理和正确使用。

热成像防火监测

在非非机动车库设置红外热成像相机，通过可见光和热成像双光谱图像AI分析，将被动防火转为主动防火，防火于未然。



以GAI智慧硬件为核心，提供一站式智慧园区落地解决方案，打造安全、便捷、绿色、健康的智能化5G园区，为未来社区的建设奠定扎实的智慧硬件基础。

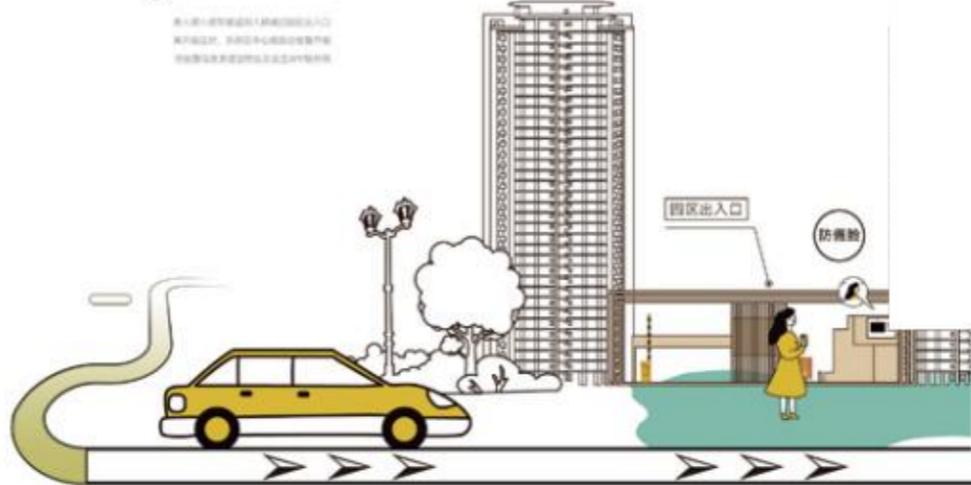
无感通行

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现园区出入口、停车场、公共区域等场所的无感通行，提升通行效率。

黑名单布控/人员轨迹跟踪

离园监测

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现园区出入口、停车场、公共区域等场所的离园监测，提升安全管理水平。



AI周界增强防护

通过AI周界增强防护技术，实现园区周界的智能识别和报警，提升安全防护能力。

黑名单布控/人员轨迹跟踪

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现园区出入口、停车场、公共区域等场所的黑名单布控和人员轨迹跟踪，提升安全管理水平。

园区求助

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现园区出入口、停车场、公共区域等场所的园区求助，提升安全管理水平。

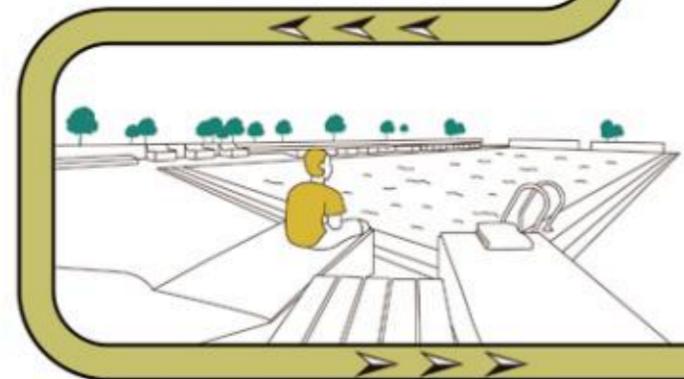
泳池区域AI防护

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现泳池区域的AI防护，提升安全管理水平。

云管智慧网络

通过云管智慧网络技术，实现园区网络的智能管理和维护，提升网络运营效率。

WiFi覆盖系统



智慧用电

通过智慧用电技术，实现园区用电的智能管理和维护，提升用电安全水平。

物业管理及时，避免发生火灾时影响消防车辆通行。

人脸梯控

通过人脸识别、人脸抓拍等技术，实现园区电梯的人脸梯控，提升安全管理水平。

智慧路灯

通过智慧路灯技术，实现园区路灯的智能管理和维护，提升照明效率。

园区环境监测

通过园区环境监测技术，实现园区环境的智能监测和管理，提升环境管理水平。

智慧垃圾分类管理

通过智慧垃圾分类管理技术，实现园区垃圾分类的智能管理和维护，提升垃圾分类水平。



热成像防火监测

通过热成像防火监测技术，实现园区防火的智能监测和管理，提升防火安全水平。

消防通道占道报警

通过消防通道占道报警技术，实现园区消防通道的智能监测和管理，提升消防通道安全水平。

智慧消防

通过智慧消防技术，实现园区消防的智能管理和维护，提升消防运营效率。



+ INTELLIGENT MONITORING

智能监控

A. 高清网络摄像机

半球型系列
筒形系列
鱼眼摄像机

B. 智能网络摄像机

人脸检测系列
行为分析系列
高空抛物系列
热成像系列
全景智能球机

C. 控制中心

磁盘阵列
网络硬盘录像系列
高清解码系列
液晶显示系列
综合管理平台



■ 高清网络摄像机-半球型系列

- 产品概述：
- 1.200万像素高清图像实时输出
 - 2.支持H.265超低码流输出
 - 3.支持走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印



红外半球型摄像机

设备型号：DH-IPC-HDW3233DC-G

主要特性：红外补光≤50米

DC12V供电

应用场景：室内门厅、走廊、办公室等



全彩半球型摄像机

设备型号：DH-IPC-HDW7233T-LED-G

主要特性：白光补光≤30米

DC12V/POE供电

应用场景：室内夜间有彩色图像需求的场所



电梯网络专用摄像机

设备型号：DH-IPC-HDBW7233F-M-G

主要特性：红外补光≤20米

DC12V/POE供电

应用场景：电梯

■ 高清网络摄像机-筒型系列

- 产品概述：
- 1.200万像素高清图像实时输出
 - 2.支持H.265超低码流输出
 - 3.支持走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印



红外筒型摄像机

设备型号：DH-IPC-HFW3233DM-G

主要特性：红外补光≤50米

支持DC12V供电

应用场景：室外园区、车道、周界等



全彩筒型摄像机

设备型号：DH-IPC-HDW7233T-LED-G

主要特性：白光补光≤30米

支持DC12V/POE供电

应用场景：室外夜间有彩色图像需求的场所

■ 高清网络摄像机-鱼眼摄像机



红外筒型摄像机

设备型号：DH-IPC-EW5431-S-G

产品概述：400万像素高清图像实时输出，支持H.265超低码流输出

180度鱼眼成像原理，有效像素多，清晰度高

支持宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印

内置红外补光≤15米，支持DC12V/POE供电

应用场景：室内门厅、前室等具有多出入口的场所

■ 高清网络摄像机-人脸检测系列

- 产品概述:
- 1.200万像素高清图像实时输出
 - 2.支持H.265超低码流输出
 - 3.支持走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印
 - 4.支持人脸检测
 - 5.支持热度图统计
 - 6.支持多种智能功能：区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品搬移、场景变更、徘徊检测、人员聚集、快速移动、停车检测
 - 7.支持DC12V/POE供电



全彩白光人脸抓拍摄像机

设备型号: DH-IPC-HFS8239-I6-D2-G

主要特性: 1/1.8英寸CMOS图像传感器
自动调整白光远近进行补光

应用场景: 园区、单元出入口等



全彩双摄人脸抓拍摄像机

设备型号: DH-IPC-HFW5243K-ZFD-LED-G

主要特性: 双1/1.8英寸CMOS图像传感器
采用多光谱融合技术, 实现全彩成像

应用场景: 园区、单元出入口等

■ 高清网络摄像机-行为分析系列

- 产品概述:
- 1.内置GPU芯片, 支持深度学习算法
 - 2.200万像素高清图像实时输出
 - 3.支持H.265超低码流输出
 - 4.支持走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印
 - 5.支持热度图统计
 - 6.支持多种智能功能：区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品搬移、场景变更、徘徊检测、人员聚集、快速移动、停车检测



红外筒型智能分析摄像机

设备型号: DH-IPC-HFW5243DM-G

主要特性: 内置红外补光≤50米

支持DC12V供电

应用场景: 室外园区、广场、主要出入口等



红外半球型智能分析摄像机

设备型号: DH-IPC-HDW5243DT-G

主要特性: 内置红外补光≤50米

支持DC12V供电

应用场景: 室内门厅、重要办公区、出入口等



全彩筒型智能分析摄像机

设备型号: DH-IPC-HFW5243M-PV-G

主要特性: 内置白光和红外补光灯≤80米

支持DC12V/POE供电

支持声光报警联动

应用场景: 室外夜间有彩色图像需求的场所

■ 高清网络摄像机-高空抛物系列

- 产品概述：
- 1.400万像素高清图像实时输出
 - 支持H.265超低码流输出
 - 支持走廊模式、宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、数字水印
 - 支持多种智能功能：区域入侵、绊线入侵、物品遗留、物品搬移、场景变更、徘徊检测、人员聚集、快速移动、停车检测



近距离高空抛物抓拍摄像机

- 设备型号：DH-IPC-HFW5433F-Z-G
- 主要特性：内置红外补光≤60米
支持DC12V/POE供电
- 应用场景：20层以下楼栋



远距离高空抛物抓拍摄像机

- 设备型号：DH-IPC-HFW5433K-Z-G
- 主要特性：内置红外补光灯≤120米
支持AC24V/DC12V/POE供电
支持声光报警联动
- 应用场景：40层以下楼栋

■ 高清网络摄像机-热成像系列

- 产品概述：
- 1.采用非制冷氧化钒焦平面探测器
 - 100万像素高清图像实时输出
 - 支持H.265超低码流输出
 - AI智能：火点侦测、绊线入侵、区域入侵、目标分类、打电话行为、吸烟行为等多种智能功能
 - 支持白热、黑热、聚变、彩虹、金秋、午日、铁红、琥珀、春夏秋冬等18种伪彩可调。
 - 支持DC12V/POE供电



观测型热成像双目枪型摄像机

- 设备型号：DH-TPC-BF5221-G
- 应用场景：用于电动车车库、变配电室等火点的热源捕捉



测温型热成像双目枪型摄像机

- 设备型号：DH-TPC-BF5241-G
- 主要特性：点、线、区域多种测温规则可设置，最多支持12个测温规则
- 应用场景：用于电动车车库、变配电室等火点的热源温度测定

■ 高清网络摄像机-全景智能球机

- 产品概述:
- 1.32倍光学变倍, 16倍数字变倍
 - 2.支持超星光级超低照度, 0.001Lux/F1.5 (彩色), 0.0001Lux/F1.5 (黑白), 0Lux (红外灯开启)
 - 3.支持隐私遮挡, 最多24块区域,同时最多有8块区域在同一个画面
 - 4.宽动态效果, 加上图像降噪功能, 完美的白天/夜晚图像展现
 - 5.内置220米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法, 补光效果更均匀
 - 6.支持三码流技术
 - 7.支持单场景跟踪、多场景跟踪、全景跟踪三种跟踪类型; 支持手动跟踪和报警跟踪两种跟踪方式
 - 8.支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测; 支持多种触发规则联动动作; 支持目标过滤
 - 9.创新的跟踪算法, 自动锁定目标, 并自动调整云台焦距, 以获得最佳监控图像
 - 10.全景云台, 独特的全景算法, 采用全景图像无缝拼接技术
 - 11.支持300个预置位, 可按预置位完成8条巡航路径, 可设置5条巡迹路径, 每条路径的记录时间大于15分钟
 - 12.支持车辆特征识别, 包括车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车标识别、并上传到中心管理系统平台
 - 13.单球机完成覆盖5-6车道并对近端2-3条车道进行视频分析
 - 14.支持人脸检测
 - 15.支持人数统计; 支持热度图



32倍200万星光级红外网络球机

设备型号: DH-SD-6A9232F-HNB-G

应用场景: 中心广场、大水系等开阔空间场地;

■ 控制中心-磁盘阵列



24盘位网络视频存储服务器

设备型号: DH-EVS5024S-R-G

产品概述: 4U精细化机箱, 支持24块硬盘

视频流转发模式下支持1600Mbps网络转发

视频流直存模式下支持1024Mbps视频接入、存储转发支持384Mbps网络回放

采用模块化、抽拉式、无线缆设计

多项磁盘保护策略和RAID先进技术

支持标准iSCSI协议存储及视频流直存功能

针对关键重要的视频, 提供对实时流和历史视频进行加锁

应用场景: 前端摄像机数量大于400路

■ 控制中心-网络硬盘录像系列

- 产品概述:
- 1.支持嵌入式Linux系统, 工业级嵌入式微控制器
 - 2.支持WEB、本地GUI界面操作
 - 3.可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机
 - 4.支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF网络协议行为等多种智能功能

8盘位32路网络硬盘录像机

设备型号: DDH-NVR608-32-4KS2-G

主要特性: 网络视频接入32路

8个SATA接口, 单盘容量支持8TB

应用场景: 用于小规模系统, 采用NVR直接多画面显示



24盘位128路网络硬盘录像机

设备型号: DH-NVR624-128-4KS2-G

主要特性: 网络视频接入128路

24个SATA接口, 单盘容量支持8TB

应用场景: 用于中规模系统, 通过视频解码器解码上墙显示



■ 控制中心-高清解码系列

- 产品概述:
- 1.编码格式: 支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式
 - 2.支持每个通道任意开窗、漫游
 - 3.支持跨浏览器的WEB 3.0, 同时对WEB上的配置进行调整
 - 4.支持9路VGA&HDMI输出



4路高清解码器

设备型号: DH-NVD0405DH-2I-4K-G

主要特性: 支持4路800W, 或8路500W, 或16路200W及以下分辨率
同时实时解码

应用场景: 监视器数量 ≤ 4个时



9路高清解码器

设备型号: DH-NVD0905DH-4K-G

主要特性: 支持9路800W, 或14路500W, 或36路1080P及以下分辨率
同时实时解码

应用场景: 监视器数量 ≤ 9个时

■ 控制中心-液晶拼接单元系列

- 产品概述:
- 1.背光类型: 直下式LED背光源
 - 2.分辨率: 1920×1080
 - 3.静态对比度: 3500:1
 - 4.支持IPC、NVR等视频流接入并解码显示
 - 5.安装方式: 分体式、一体式、前维护



46寸液晶拼接单元

设备型号: DHL460UCM-EF-G

主要特性: 亮度500cd/m²

双边拼缝3.5mm

尺寸(mm)1024.00×578.50×273.00

应用场景: 小型监控中心



55寸液晶拼接单元

设备型号: DHL550UDH-ES-G

主要特性: 亮度700cd/m²

双边拼缝1.7mm

尺寸 (mm)1211.50×682.30×250.00

应用场景: 大型监控中心

■ 控制中心-综合管理平台

智能小区综合管理平台

设备型号: DH-DSS-H500S2-G/8900-G

产品概述: 嵌入式Linux一体机, 30*24小时稳定运行

支持视频监控、报警、车辆出入口、停车场、门禁、可视

对讲、巡更等安防子系统

支持200个视频设备或者1000路视频通道接入

支持本级5个堆叠

支持IVS-B/PC等智能设备接入

支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入

支持平台SDK开发包

应用场景: 中、大型智能小区智慧管理



+VISUAL-TALKING 可视对讲

A.单元门口机

10寸人脸识别单元门口机

4.3寸单元门口机

别墅门口机

B.管理机

管理机

C.室内机

10寸黑色全数字室内机

7寸黑色全数字室内机



■ 10寸人脸识别单元门口机



- 金色铝合金面板，10寸高清全真彩电容触摸屏，外观高端大气、富有时尚感
- 200万CMOS高清摄像头，可接入网络存储设备做7*24h不间断录像
- 最大支持10000张IC卡，10000人脸库，3000枚指纹
- 支持IC卡、ID卡、二代身份证、CPU卡刷卡开门（ID卡、二代身份证、CPU卡开门需定制）
- 采用深度人脸识别算法，通过摄像头自动捕捉人脸图片并搜索数据库人脸图片比对成功开门
- 电容指纹模块，采用反射式感应探测技术，支持活体指纹探测功能，具有对指模、假指纹的辨别能力
- 门口机支持本地发卡、录入人脸及指纹信息
- 搭配平台软件，可以支持呼叫转移到手机APP，同时手机APP可以监视门口机图像

■ 4.3寸单元门口机



- 防暴级铝合金面板，16个金属机械数字按键带盲文标志，突显人性化设计
- 可接电锁和出门按钮，实现门禁功能
- IK08防暴等级，优异的抗冲击性能，无惧室外恶劣环境

■ 管理机



- 10寸高清大屏幕显示屏
- 友好、直观的扁平化界面
- 支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲
- 支持预览权限范围内公共摄像头及门口机的实时画面
- 采用硬件噪声抑制与回声消除，保证语音质量清晰明亮
- 支持免提或听筒通话两种方式
- 实时接收、显示业主家庭的报警信息
- 被门口机呼叫或远程监视门口机时支持远程开锁
- 后壳带有0~45°可调节支架，支持多角度桌面摆放和壁挂两种安装方式
- 支持SD卡扩展
- 支持2路USB接口
- 支持HDMI输出，可将显示画面实时投上大屏，最大分辨率1024*600
- 适用于别墅区、公寓住宅小区，地下车库等可视对讲控制的场所

■ 别墅门口机



型号：BD-SHD2105C-G

- 超薄设计
- 一键呼叫一键挂断
- 百万高清摄像头
- 支持门口机WEB发卡
- 支持夜视功能，夜间呼叫时补光灯自动亮起补光
- 支持IC卡开门，远程开门功能
- 支持多台门口机呼叫多台室内机，支持分时间段呼叫管理中心
- 适用于高端别墅区，地下车库等可视对讲控制的场所
- 颜色可定制

■ 黑色全数字室内机



10寸



7寸

- 10寸室内机采用全金属锻造边框，7寸室内机采用PC+ABS外壳，触摸快捷按键，电容触摸屏，外观设计简洁、时尚
- 全新的扁平化界面，美观明了
- 可与门口机、管理机、平台等设备组成可视对讲系统
- 支持户户对讲
- 可远程打开单元门锁（支持快捷键开锁、监视开锁、对讲开锁）
- 门口机呼叫时可存储留影留言信息（需要插入SD卡）（需定制）
- 支持免打扰时段的设置
- 支持主动监视IPC或门口机的画面
- 支持接收并查看中心下发的图文公告信息
- 支持门铃接入，复用报警输入第7、8口
- 同一户支持多台室内机
- 设备支持报警接入功能（8路有线防区）
- 支持SOS紧急求助，同时将报警信息上报管理中心
- 支持门口机呼叫室内机，同步上传绑定IPC画面
- 可扩展智能家居应用，在室内机上控制智能家居系统（需定制）
- 搭配平台软件，可以支持呼叫转移到手机APP，同时手机APP可以查看信息、接收报警、远程对讲开门等功能
- 支持室内机呼梯按钮呼梯、业主互访呼梯（需定制）
- 采用高性能的扬声器和麦克风，支持噪声抑制与回声消除技术，保证高质量的语音通话
- 支持用户登录锁定机制及密码复杂度提示
- 颜色可定制

+ INTELLIGENT PARKING

智慧停车

A.智能道闸

直杆道闸

栅栏道闸

B.车牌识别装置

车牌识别一体机

出入口集成抓拍一体机

出入口杆式抓拍一体机

C.引导及寻车

立柜式余位显示屏（负一层、负二层、负三层）

停车场室内二代三向诱导屏（高亮）

单目/双目新车位检测器



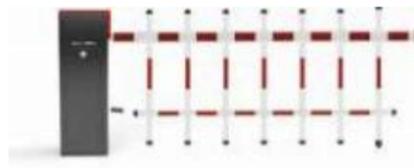
■ 直杆道闸



型号： DH-IPMECD-2020B-R-G

- 出入口道闸系统主要由出入口道闸设备，控制器，杆子三部分组成
- 采用国际最新技术设计制作，实现了道闸运行的自动化，智能化；同时增加了独创的离合装置，平衡装置，使道闸运行更加平稳可靠，使用更加安全方便

■ 栅栏道闸



型号： DH-IPMG-204YB-G

- 4米栅栏，升降时间1.5 ~ 6秒可选
- 采用电动机的减速机构、传动机构来实现闸杆的升降
- 具备软件陷阱与硬件看门狗的单片机控制，永不死机
- 精密的全自动平衡机构使任意位置静态力距为零，最大限度减小驱动功率延长机体寿命
- 箱体采用先进的防水结构及抗老化的室外型喷塑处理，坚固耐用，不退色

■ 出入口集成抓拍一体机



型号： DH-IPMECS-2001B (高亮)

- 集成显示屏、语音播报、补光灯、车检器于一体，更智能、更美观
- 提供多样的信号、数据及通讯接，满足于道闸、雷达等设备的外接需求
- 采用高性能CMOS图像传感器，高色彩还原度，高感光度
- 相机支持真实宽动态图像效果更优，环境适应性更好

■ 出入口杆式抓拍一体机



型号： DH-IPMECS-2201D-F6-G

- 4行4字，6mm定焦，可抓拍3.8-6米范围车牌（推荐4米）
- 高端CMOS与AI芯片，车牌识别与检测率高，深度提取车辆全结构化信息，全力支持“无人值守”方案
- 真车检测，支持车牌防伪，杜绝收费漏洞
- 支持纯视频混进混出，实现快速安装部署
- 支持语音对讲及支持文字生成语音技术，配合LED屏显示
- 集相机、补光、信息交互终端于一体，高集成，简化施工
- 护罩升级，实现超强防雨功效

■ 车牌识别一体机



型号: DH-ITC215-PW5H-G

- 1/2.8英寸 CMOS
- 图像、视频分辨率: 1920×1080
- H.264/265码率可调, 最高支持25帧
- 3.6、6mm定焦大光圈镜头
- 集成深度学习智能算法, 支持车牌识别、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、车标、车系、车辆类型、无牌车识别
- 支持蓝牌、单层黄牌、新能源车牌、黑牌(领馆牌、使馆牌、港澳牌)、白牌和双层白牌(警牌、武警牌、军牌)识别
- 支持识别11种车身颜色、170种车标、2990种车系、11种车型
- 车辆捕获率≥99%; 车牌识别率≥99%; 车身颜色识别率>95%; 车标>95%; 车型识别率>95% (测试环境补光条件良好)
- 支持两路I/O输入、两路报警输出、一路RS485

■ 立柜式余位显示屏 (负一层、负二层、负三层)



型号: DH-IPMPGI-230AB-G

- 分辨率 32点*16点
- 显示颜色为红绿双色
- 驱动方式采用 1/4扫描, 恒流驱动
- 点间距 P10型
- 通讯方式 RJ45

■ 停车场室内二代三向诱导屏 (高亮)



型号: DH-IPMPGI-130AC-G

- 最大支持128个网络车位检测器接入
- 最大支持30个RS485超声波检测器接入
- 诱导屏级联 支持屏与屏之间级联, 方便联网和诱导
- 控支持脱机运行, 脱机时诱导屏可实现余位统计功能
- 显示内容: 箭头(前、左、右) + 数字(3位)
- 显示屏支持红色和绿色双色显示, 诱导方向可自定义选择
- RS485接口 2个RS485, 可用于接入超声波检测器
- 网络接口 1个RJ45 100M接口
- 显示屏尺寸 954.8mm*195.0mm*75.2mm

■ 单目/双目新车位检测器



型号: DH-ITC314-PH2A-T-G/DH-ITC314-PH2A-G

- 实现室内停车场的车位引导和反向寻车功能, 判断车位状态, 指示灯显示相应的状态
- 三代车位检测器外观, 单目(二三车位)/双目(六车位), 可以应用于特殊倾斜车位, 左右角度可以最大限度调节
- 带真实宽动态功能, 可以应用于环境复杂, 受强顺强逆影响加大的半封闭场景
- 产品系列只需要第一台设备供电(DC48V电源), 网络支持级联供电, 网络支持级联供电双目数量≤6台

+ PEDESTRIAN BARRIER GATE 人行道闸

A. 室内型高端人行通道闸

B. 室外型高端人行通道闸



■ 室内型高端人行通道闸



- 电机使用寿命：300万次
- 通道宽度标准：600mm； 亚克力摆臂可定制范围600~900mm
- 最大定制通道宽度：900mm
- 输入接口：I/O继电器输入或232串口通讯
- 通行速度：20人~45人/min
- 开闸时间：0.5-0.8s，可调节
- 红外对射标准：12对（上8，下4）（红外可扩展至上8下6）
- 机箱厚度：1.5mm
- 摆臂厚度：10mm
- RS-232接口：1个
- 报警输入：1路消防报警脉冲信号
- 报警输出：1路12v电压信号
- 报警联动：消防联动
- 开门按钮：4路
- 门超时报警：支持
- 非法闯入报警：支持
- 产品尺寸：1520mmX140mmX980mm（长×宽×高）

■ 室外型高端人行通道闸



- 通行速度：20人~45人/min
- 开闸时间：0.5-0.8s，可调节
- 红外对射：标准10对（上10对）可扩展14对（上10对下4对）
- 机箱厚度：1.5mm
- 摆臂材料：亚克力
- 摆臂厚度：10mm
- RS-232接口：1个
- 报警输入：1路消防报警脉冲信号
- 报警输出：1路12v电压信号
- 报警联动：消防联动
- 开门按钮：4路
- 门超时报警：支持
- 非法闯入报警：支持
- 功耗 单机芯：≤70W（待机），≤120W（工作）
- 产品尺寸：1600mmX220mmX1030mm（长×宽×高）

+ INTELLIGENT NETWORK

智能网络

A.交换机

核心交换机
汇聚交换机
接入交换机
POE交换机

B.无线网络

无线控制器
室内放装型AP
室外放装型AP
分布式AP-中心AP
分布式AP-远端AP

C.网络安全

防火墙-200/500用户



■ 核心交换机



型号： S7703-G/S7706-G

- 主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥3/6；支持颗粒化电源，整机电源槽位数≥4，颗粒化电源模块上支持电源开关，可控制单电源模块的供电状态，便于安装、维护及更换；提供设备电源模块开关截图证明。支持在线更换设备风扇框，独立风扇框数≥2
 - 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS；支持防火墙插卡，且插卡模块通过公安部的第二代防火墙安全认证，并提供证书
 - 支持WEB网管
 - 通过TUV国际绿色产品认证，在环保、回收、节能、碳足迹等方面严格符合国际标准，并提供TUV绿色认证证书
 - 支持接入云端管理平台，设备即插即用，可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理
- 设备支持本地管理和云端管理两种模式，可通过命令快速切换

■ 汇聚交换机



型号： S5720-36C-EI-28S-AC-G/S5720-56C-EI-48S-AC-G

- 交换容量≥590Gbps，包转发率≥220/250Mpps，28/48个千兆SFP，4个复用的千兆电Combo口(仅24口)，4个万兆SFP+；为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源；支持1个扩展插槽，可扩展支持业务插卡
- 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6
- 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE，提供权威第三方测试报告
- 支持G.8032标准以太网协议，提供权威第三方测试报告
- 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，提供权威第三方测试报告
- 支持接入云端管理平台，设备即插即用，可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理
- 设备支持本地管理和云端管理两种模式，可通过命令快速切换

■ 接入交换机



型号： S5720-28P-LI-AC-G/S5720-52P-LI-AC-G

- 交换容量≥336Gbps，包转发率≥126/166Mpps，24/48个千兆电口，4个千兆SFP端口，支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥2K，提供权威第三方测试报告
- 支持RIP、RIPng、OSPF，支持IPv4 FIB表项≥4K，提供权威第三方测试报告
- 支持智能堆叠，实现空配置开局快速完成堆叠系统的组建，简化配置部署，提高开局配置效率，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能
- 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，提供权威第三方测试报告
- 支持802.3az能效以太网EEE，节能环保，提供权威第三方测试报告，采用静音无风扇设计，环保无噪声，提供权威第三方测试报告
- 支持接入云端管理平台，设备即插即用，可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理；设备支持本地管理和云端管理两种模式，可通过命令快速切换

■ POE交换机



型号： S5720-28P-PWR-LI-AC-G/S5720-52P-PWR-LI-AC-G

- 交换容量≥336Gbps，包转发率≥126/166Mpps，24/48个千兆电口，4个千兆SFP，支持MAC地址≥16K，支持ARP表项≥2K，提供权威第三方测试报告
 - 支持PoE (802.3af) 和PoE+ (802.3at)
 - 支持RIP、RIPng、OSPF，支持IPv4 FIB表项≥4K，提供权威第三方测试报告
 - 支持智能堆叠，实现空配置开局快速完成堆叠系统的组建，简化配置部署，提高开局配置效率，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能
 - 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用，提供权威第三方测试报告
 - 支持802.3az能效以太网EEE，节能环保，提供权威第三方测试报告，采用静音无风扇设计，环保无噪声，提供权威第三方测试报告 功率≤360W
 - 支持接入云端管理平台，设备即插即用，可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理
- 设备支持本地管理和云端管理两种模式，可通过命令快速切换

■ 无线控制器



型号: AC6508-G

- 最大管理AP数量≥256, 最大接入用户数量≥4K, 转发能力≥6 Gbps, 2个10GE光口, 8个GE电口
- 支持静态路由, RIP-1/RIP-2, OSPF, BGP, IS-IS, 路由策略、策略路由
- 支持MAC地址认证、802.1x认证 (EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Portal认证、MAC+Portal混合认证、WAPI认证
- 支持内置微信认证
- 支持VIP用户识别和优先调度, VIP用户可无视任何限速策略, 并可获得空口报文的优先级提升
- 支持URL过滤, 允许或禁止用户访问某些网页资源
- 支持反病毒功能
- 支持入侵防御, 检测和中止入侵行为 (包括缓冲区溢出攻击、木马、蠕虫等)
- 支持设备冗余备份功能, 可支持1+1或N+1备份, 并支持主备AC间配置同步
- 支持广域认证逃生, 在CAPWAP链路故障后, MAC 或者 802.1x 认证逃生到本地认证
- 支持双电源备份; 支持电源模块热插拔时单电源供电

■ 室内放装型AP



型号: AP4050DE-M-G/AP4050DN-E-G(Z增强型)

- 支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作, 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告
- 支持2空间流, MU-MIMO, 整机速率≥1.2/1.26Gbps
- 支持120个用户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告
- 支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、WAPI认证、PSK认证模式, 并可支持MAC + Portal混合认证
- 可基于全局、基于SSID或基于用户的三个不同维度对每种应用进行单独的流量统计及可视化呈现
- 支持VIP用户识别和优先调度, VIP用户可无视任何限速策略, 并可获得空口报文的优先级提升
- 支持内置蓝牙, 可实现蓝牙手环等物联网应用, 支持3个内置物联网插槽, 可扩展Zigbee、RFID等物联网模块, 物联网模块可与AP一体化部署 (仅限增强型)
- 支持本地DC电源供电和PoE供电
- 提供国家无线电委员会入网核准证
- 支持接入云端管理平台, 设备即插即用, 可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理设备支持本地管理和云端管理两种模式, 可通过命令快速切换

■ 室外放装型AP



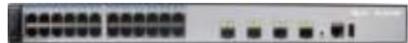
型号: AP8050DN-G

- 支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作
- 支持最大接入用户数≥512个, 提供权威第三方机构Tolly测试报告
- 支持120个用户同时点播720P高清视频不卡顿, 提供权威第三方机构Tolly测试报告
- 支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率≥1.2Gbps, 2个10/100/1000M自适应以太网接口, 1个SFP光接口
- 内置定向天线
- 工作温度-40°C~+65°C, IP67防水防尘等级, 内置5KA天馈防雷, 以太网接口6KA/6KV防雷
- 支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、WAPI认证、PSK认证模式, 并可支持MAC + Portal混合认证
- 支持AP本地转发模式下的应用识别, 能识别语音和视频业务流, 帮助实现精细化QoS管理
- 可基于全局、基于SSID或基于用户的三个不同维度对每种应用进行单独的流量统计及可视化呈现
- 支持AP本地转发模式下的应用识别, 能识别语音和视频业务流, 帮助实现精细化QoS管理
- 本地转发模式下, AP与AC连接中断后, 原有用户在线、新用户正常接入
- AP在两个无线控制器间双机热备倒换, 链路倒换时间小于10ms
- POE+供电, 满足802.3at以太网供电标准
- 国家无线电委员会入网核准证
- 支持接入云端管理平台, 设备即插即用, 可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理; 设备支持
- 本地管理和云端管理两种模式, 可通过命令快速切换

■ 分布式AP-中心AP

型号: AD9431DN-24X-G

- AP可以通过网线下挂射频模块, 实现每房间独享射频, 每房间可独立设置频道和功率, 而不影响其它房间
- AP下挂射频模块接口数 ≥ 24 个, 可以通过交换机扩展接入的射频模块数, 最大支持接入射频模块数 ≥ 48 个
- 支持胖AP模式, 不需要部署AC, 可以中心AP上直接配置, 由中心AP管理连接的远端射频模块, 提供官网链接证明
- 整个AP支持最大接入用户数 ≥ 4096 个
- 支持4个10G上行光接口, 支持千兆下行电口 ≥ 24 个, 满足802.3af/at标准, 单端口支持30W POE供电。
- 支持USB口, 可用于传输配置文件和升级文件等
- 支持冗余电源
- 支持MAC认证、Portal认证、802.1X认证、WAPI认证、PSK认证模式, 并可支持MAC + Portal混合认证, AP模式支持内置微信认证
- 支持AP本地转发模式下的应用识别, 能识别语音和视频业务流, 帮助实现精细化QoS管理
- 基于802.11k和802.11v协议的智能漫游技术, 使终端接入到信号质量最好的AP
- 支持入侵防御, 提供官网链接证明
- 支持反病毒, 提供官网链接证明
- 支持接入云端管理平台, 设备即插即用, 可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理; 设备支持本地管理和云端管理两种模式, 可通过命令快速切换



■ 分布式AP-远端AP

型号: R250D-G

- 支持802.11a/n/ac/ac wave2协议标准, 支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作
- 支持吸顶、挂壁、面板式(86盒)等安装方式
- 支持AP零配置上线, 由无线控制器下发配置
- 支持最大接入用户数 ≥ 200 个
- 支持MU-MIMO, 2空间流, 整机速率 ≥ 1.26 Gbps
- 1个GE上行接口, 1个GE下行接口
- 内置全向天线
- 支持PoE供电
- 国家无线电委员会入网核准证



■ 防火墙-200/500用户

型号: USG6530E-G(200用户)/USG6550E-G (500用户)

- 千兆电口 $\geq 10/16$, 万兆光口 ≥ 2 ; 采用多核架构, 自研芯片 (提供官网截图)
- 吞吐量 $\geq 3/4$ Gbps, 最大并发连接数 $\geq 48/380$ 万, 每秒新建连接数 ≥ 7.53 万, IPSec吞吐量 $\geq 1.9/2.5$ Gbps, SSL_VPN吞吐量 $\geq 300/450$ Mbps, IPS吞吐量 $\geq 1.4/2$ Gbps, SSL代理吞吐量 $\geq 290/450$ Mbps
- 能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP地址、端口、域名组、URL分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置 (提供功能截图)
- 支持识别国标SIP协议及主流安防厂家的私有协议 (提供功能截图)
- 支持与云沙箱联动 (免费试用6个月), 实现对APT攻击的防御功能。(提供功能截图)
- 支持防火墙与云端WEB信誉系统, 文件信誉系统, IP信誉系统联动, 实时阻断威胁。(提供功能截图)
- 支持接入云端管理平台, 设备即插即用, 可通过云端管理平台对设备进行远程集中管理; 设备支持本地管理和云端管理两种模式, 可通过命令快速切换



+ INTELLIGENT HOME

智能家居解决方案

书房
清新空气
实时监测，自动净化

卫生间
智能洗漱
皮肤测试，体脂评分

客厅
智能灯光
多变生活空间，灯光随心变化
安全监控
危险行为，远程监控
舒适温度
实时监测，自动调节
背景音乐
提升品位，陶冶情操
AI语音控制
语音交互，重塑智能生活体验

阳台
智能晾衣
洗衣结束，自动降落
阴雨天气，自动烘干

餐厅
智能场景
开启氛围音乐灯光，尽享共聚美好时光

入户门
回家模式
快速解锁，多模合一
无感开启，个人专属

厨房
危险报警
烟气检测，多重报警
漏水预警
漏水检测，自动关闭
用水无忧
水质检测，更换提醒

玄关
离家模式
一键布防，防贼防盗
一键关灯，节能省心
智慧用电
能耗情况，实时掌握

卧室
睡眠模式
灯光、电视、窗帘关闭
夜起模式
夜灯开启，卫生间微亮
夜读模式
双向控制，沉浸阅读
紧急报警
通知家人，联动物业
离房模式
一键关闭，高效便捷

未来世界，将是多维互动的全联接空间！
GAI智能家居，采用云计算+边缘计算的分布式物联架构驱动全屋智能，致力于提供技术标准化、生态可扩展、服务套餐化的综合解决方案，令客户尽享智慧管理与贴心服务。



智能照明



智能安防



智能遮阳



智能温控



环境监测



智能门锁



楼宇对讲



智能影音



能源管理



家电控制

+ INTELLIGENT HOME

智能家居

A.智能门锁

五合一智能门锁

B.智能面板

佳致系列

炫彩系列

4寸精美液晶面板

5.7寸墙装触摸屏

C.传感器

五合一空气品质传感器

D.智能主机

MINI集成主机

一体化智能主机



■ 智能门锁



Q5-G

Q6-G

G5C-G

T11-G

五合一智能门锁：指纹/密码/蓝牙/机械钥匙/APP

精工耐磨金属配件 / 德国工艺打造

核心部件全部源自德国，机械配件采用不锈钢和锰等高强度金属，同时电子、指纹、机械模块独立设计，确保了产品使用过程中的安全性。

锌合金外壳，坚固抗冲击能力强

产品外观采用全锌合金材料铸造成型，防撬、抗冲击能力强；表面经“三抛三镀”电镀处理，通过行业内最苛刻酸性盐雾测试，不起泡、无腐蚀痕迹。

德国hieyie算法，智能修复客户指纹

采用德国hieyie指纹算法，瞬间采集指纹图像。针对老人、小孩的模糊指纹图像具有细化还原技术；针对四季气候变化，不断更新替换锁内指纹图像的学习型算法。

■ 智能面板



佳致系列

- 厚铝合金CNC精雕成型，高端大气
- 支持定制：连框(任意同系列开关、插座、空调面板等)、接近感应亮背光、颜色等
- 面板采用6mm厚铝拉丝机加工而成，表面氧化处理，防止在安装/维修时划伤
- 面板边缘防刮伤处理，防止使用时刮伤手
- 按键采用PC阻燃材料，导光圈白光，文字激光雕刻发黄光



炫彩系列

- 纯金属21种多彩面板，材质塑料金属可选，可定制雕刻
- 接近感应，感应手部靠近，即可点亮背光
- 按键触点振动反馈
- 按键自带LED背光，可调节背光亮度
- 温控面板可集成空调、地暖、新风

■ 智能面板



4寸精美液晶面板

- TFT显示、LED背光、电容触屏、RTC喇叭
- 颜色 16.7M, 亮度 280D/m2
- 显示区域 71.92mm*71.92mm,分辨率 480*480
- 通讯接口 RS485,串口速率 2400/115200/921600
- 数据格式 1个七十位-8个数据为-五校验位-1个停止位 (8N1)
- 文件格式 FAT32用于存储图片、字库、配置文件等
- 中文字库 GBK (可更换)
- 终端接口 6PIN 3.81mm pitch 凤凰端子
- DIP TU USB 程序下载
- 输入电压 DC24V(8~32V)



5.7寸墙装触摸屏

- 安卓系统
- 分辨率 640*1280|16.7M色
- 具备可视 (摄像头可选)、距离感应功能
- 温湿度传感器 (可选)
- 外观尺寸 14.96cm (高) *8.06cm (宽)
- 供电方式 DC24V/0.5A, 支持POE供电 (符合802.3af)
- 支持符合标准的外设接口
- 工作温度 -5°C~45°C
- 储存温度 -20°C~60°C
- 储存相对湿度 ≤90%
- 工作相对湿度 ≤93%

■ 传感器



五合一空气品质传感器

- PM2.5: 0~999ug/m3, 精度1 ug/m3
- 温度: -10~50°C,精度0.1°C
- 湿度: 0~90%, 精度1%
- 二氧化碳: 0~5000ppm, 精度1ppm
- 甲醛: 0~1mg/m3, 0.01mg/m3
- 显示方式: LCD 屏幕
- 工作电压: DC12V
- 通信方式: RS485
- 工作温度: -10°C~50°C
- 工作湿度: ≤90% (非冷凝)
- 结构尺寸: 87mm *87mm *59mm (长*宽*深)

■ 智能主机

MINI集成主机

型号: NET-1000-G

参数内容:

- 高集成度, 总线式, 性能稳定, 可控制多家第三方设备, 实现远程控制, 尤其适合小型公寓项目

功能特点:

- 通过E-BUS总线与以太网之间双向通信, 实现以太网设备来控制EBUS系统内的所有单元
- 提供不同的第三方设备与EBUS系统的协议转换, 使EBUS系统可以兼容不同厂商生产的第三方设备
- 支持定时控制功能
- 支持情景控制功能
- 支持四路干节点信号输入
- 支持一路警铃输出
- 支持内置空调控制模块



一体化智能主机

型号: SH-2000-G

特点:

- SH2000多功能家居控制系统, 是针对中小户型的智能家居的高集成度、性价比极高的解决方案。它集成了智能家居系统的智能灯光、智能家电、智能安防三大系统功能, 轻松实现灯光开关及调光、空调控制、影音等功能

