

英特尔

过去的十年,企业应用不断上云,而当下,应用正在不断下沉到边缘。从无人零售店的自助服务、自主机器人与人的无缝协作,到机器人协助实施高精度手术,这些“边缘原生”应用因融合了物理世界和数字世界,为企业带来了新的竞争优势。因为融合了物理世界和数字世界,这些应用与云端应用完全不同,更多依赖于分布在本地网络中的计算,并展现出高度自动化,甚至是自主化的趋势,使业务更具敏捷性和扩展性。为此,英特尔在开放标准和深度安全基础上,以软件定义的方法,简化边缘开发和管理的复杂性;

另一方面,英特尔一直在推动边缘就绪且可供更多非编码领域专家访问的人工智能,以及可以从云移植到到边缘的应用程序。物理世界和数字世界融合的背后,不但要解决技术问题,还需要弥合两者之间根本差距的经验。包括奥迪(Audi),约翰迪尔(John Deere)和埃克森(Exxon)这样的领军企业,多年来一直在边缘智能应用领域与英特尔合作。英特尔已经与合作伙伴一起成功部署数以万计的云端应用,并从中获得了大量的经验,例如如何整合数据、如何升级传统基础设施、简化开发和确保数据的安全。与此同时,英特尔与合作伙伴还共同构建了一个世界级的生态系统,该生态系统提供上百种成熟的、可快速部署的解决方案。

英特尔 社区与园区数智化

社区与园区 夯实数字城市底座, 加速智慧社区/园区应用落地

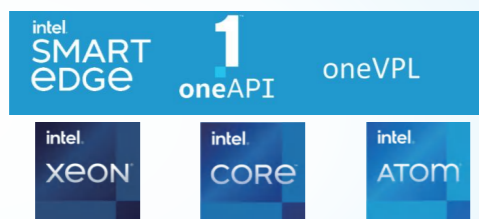
智慧社区/园区

社区/园区的数字化和智能化是构建智慧城市、推动经济转型发展的重要方式。英特尔依托于自身端到端的产品组合与技术优势,并通过与合作伙伴合作,为社区/园区数字化和智能化解决方案提供了完整的参考架构。通过英特尔®视频 AI 计算盒,一体机及边缘服务器,实现从云端到边缘的算力布局,为 AI、计算机视觉、视频流等新型工作负载提供强大算力支撑,实现社区/园区各子系统高效、近实时的数据处理与分析,提供数据洞察能力,加速社区/园区数智化的演进。



相关英特尔产品

Video Processing Platform SDK
英特尔®视频 AI 计算盒
Edge Video Infrastructure
Intel® Feature Matching Acceleration Library



典型应用场景-社区和园区数智化

社区

打破数据孤岛,实现小区/社区智慧高效即时管理和服务

行业痛点:小区/社区管理中的乱点比如高空抛物、乱倒垃圾、违章停车等,人员不足,难以实现实时监控,高效管理比如安全隐患,违规行为等。

英特尔解决方案:通过英特尔视频 AI 计算盒提供了边缘端低功耗、高性能算力基础,实现了实时的数据洞察和智能分析,从而提升小区物业的管理能力和效率,将对了潜在隐患,提供了更好的小区环境生活。英特尔视频边缘服务器针对社区以及街道场景,提供强大的算力基础,支满足了社区全面管理需求。

园区

依托云端协同为基础架构,视频与 AI 的智能分析,打造智慧园区整体方案,满足复杂多变的各种园区管理服务运营。

行业痛点:数据孤岛化,难以共享与协同,管理效能差,资源利用率不高,运维成本高,功能单一,缺乏不同场景需求的灵活性。

英特尔解决方案:英特尔从具备内置 AI 推理加速功能的 CPU,到开源算法、中间件和参考设计,从硬件、软件、算法到解决方案等多途径,端到端推动智能视频方案部署在各种智慧园区的落地场景中,满足多样性场景需求,提供精细化智能化的管理服务平台,满足更高的园区生态、安全、管理、服务及运营。

楼宇

通过数字化技术,提高楼宇设备、应用、服务的有机结合,满足安全、便利、高效、节能的需求。

行业痛点:国家的碳中和目标对降低建筑行业碳排放提出了要求,用户对楼宇内工作生活环境的舒适度、便利度、安全度提出了更高的要求,需要物业服务增强资源的可视性,带来更好的体验。

英特尔解决方案:英特尔视频 AI 计算盒整合了通用算力及 AI 算力,提供边缘分析和处理的能力,对楼宇设备进行智能化管理和监控,帮助提高效率,降低成本。英特尔边缘服务器,可以充当本地微型数据中心,帮助企业构建云原生的一站式管理中心。

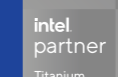
携手产业伙伴 共创·共慧·共荣



网站: www.yuan-link.com

电话: (0755) 8671-5242

地址: 深圳市南山区深圳湾科技生态园10栋B座11楼



园羚 智慧园区解决方案

让园区更智慧 更敏捷 更高效



股票代码: 002528

英飞拓智园·泛园区智慧化解决方案服务商

关于我们

深圳英飞拓智园科技有限公司(英飞拓智园)是上市企业英飞拓(股票代码:002528)的子公司,依托英飞拓在智慧城市与智慧园区领域的技术、人才、经验优势,借助云计算、大数据、5G、AIoT、区块链、数字孪生等技术融合应用,打造行业领先的泛园区智慧化整体解决方案,核心业务聚焦智慧园区/城市的投资、建设及运营,服务场景涵盖智慧办公、智慧楼宇、智慧园区、智慧小镇/城市等,为客户提供从前期项目投资到智慧园区规划咨询、平台打造、系统集成、运营服务在内的全链条、全周期式数字化服务,陪伴客户长期发展。

英飞拓智园聚焦智慧园区/智慧城市垂直领域,组建了智慧园区领域业务专家团队及技术专家团队,以研发创新为基石,以产业培育及产业促进为愿景,打造园羚——智慧园区数字平台。帮助客户实现“物理空间+产业生态”的双数字孪生,完成全场景的数字化变革。

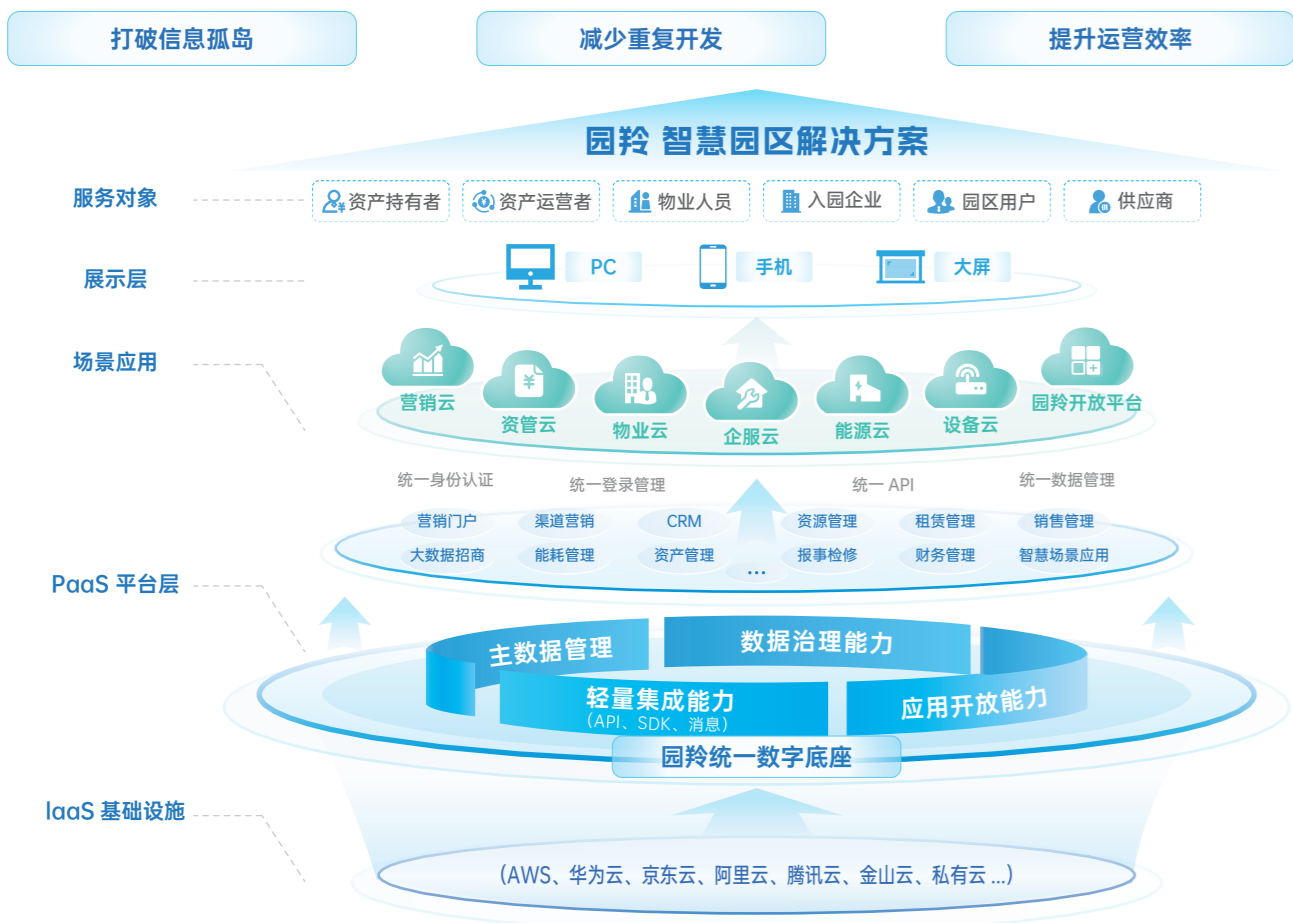
客户案例



*部分案例展示,排名不分先后

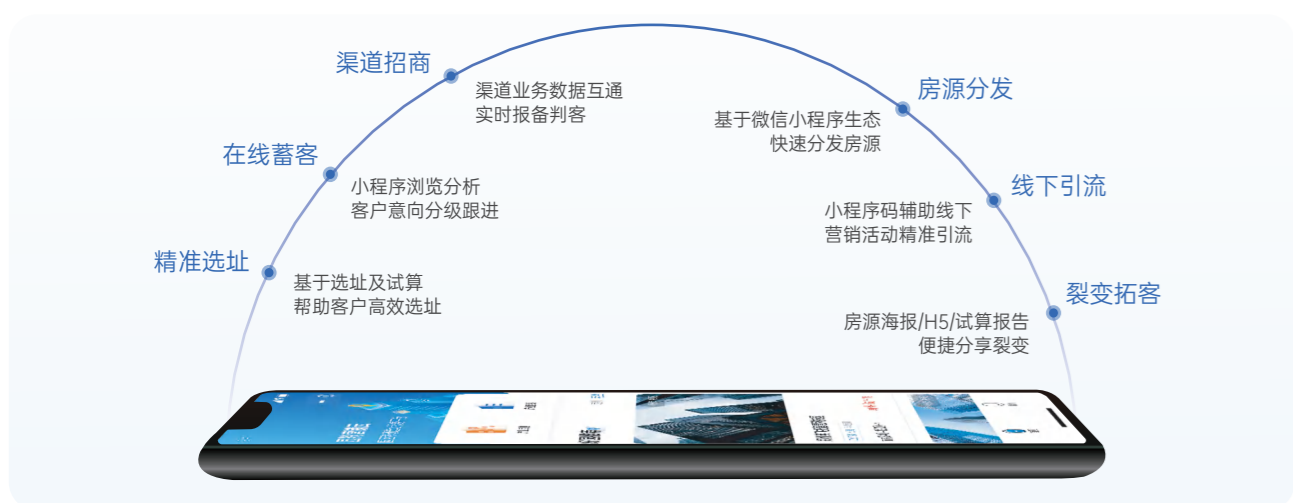
园羚 行业级智慧园区解决方案

英飞拓智园打造园羚行业级智慧园区数字平台,帮助客户构建统一智慧园区数字底座,提供从产业招商、资产管理、物业服务、企业服务、智慧运维、能源管理在内的全生命周期数字化应用体系,并敏捷支持第三方应用接入,助力园区构建统一的智慧园区平台。



园羚 营销云

园羚营销云致力于帮助园区构建在线招商中心,承载海报/H5一键分享、VR看房、一键试算等营销功能,帮助园区前置招商信息,筛选高意向客户,大幅提升园区自主招商、渠道招商及跨区域协同招商效率。



园羚 资管云 兼容园区租/售模式及跨区域/多业态的运营模式

园羚资管云帮助客户实现资产全生命周期精细化运营,建立租/售交易过程线上管理机制,助力园区实现业务数字化。通过招商小程序帮助招商人员随时随地寻找及跟进客户,辅助招商高效转化,辅助客户高效决策。



园羚 物业云 集团化统一物业管控方案 多业态/多场景/多组织一体化分级管控

园羚物业云聚焦园区企业级物业管理场景,融合物联感知能力,打通园区空间、设备设施及业务数据,实现物业服务响应更高效,质量可评估,决策有依据。



园羚 企服云

园羚企服云帮助园区打造一站式产业服务平台,为入园企业及园区人员提供园区一卡通、智慧出行、智慧停车、智慧物业、智慧企服、智慧选址等便捷、高效、优质的园区服务,助力入园企业加快发展速度。



园羚 能源云

园羚能源云为园区提供园区综合能源解决方案,涵盖园区综合能源业务管理、购售电业务管理等,利用智慧园区能源云平台对能源进行数字化、精细化、互联化、智能化的管理,帮助园区实现降本增效、节能减排、运营增值等目标。



园区综合能源管控 + 微电网能源调度

园羚 设备云 帮助园区优化运维策略,延长资产寿命,降低运维成本

园羚设备云基于对园区设备设施全生命周期过程管控,助力园区提高设备设施价值输出,延长设备使用寿命,降低整体运维管理成本,形成集团设备设施标准化管控体系。



园羚 开放平台

构建企业级统一智慧园区底座,围绕集成、开放、连接、数据为核心功能域的PaaS平台,以多种应用集成的模式兼容不同主题园区的专业平台适配和接入,赋能各类园区,引领园区数字化转型。

