

“数实融合” “智造”展现创新实力 应用场景持续上新

“数实融合”·对话民营企业(2)

推动数字经济赋能实体经济发展,是培育新质生产力的重要路径之一。近年来,长宁加速“数实融合”,依托数实融合产业基地,助力各生态企业,促进数字技术和实体经济的深度融合。为展现长宁区数实融合发展活力,区融媒体中心与区工商联(总商会)联合推出系列报道,深入对话区内民营企业,共同探讨长宁区数字经济与实体经济的高质量融合发展之路。

芯讯通无线科技: 以模组产品技术推动产业数实融合发展

果农实时监测果园,救援人员快速获取数据,医生在线直播健康知识,越来越多的人使用智能网联汽车……在“万物互联”时代,各项终端设备为人们带来了诸多便利。位于长宁的芯讯通无线科技(上海)有限公司在物联网通信模组行业深耕22年,致力于提供5G、4G、LPWA、LTE-A、智能模组、车规级模组以及GNSS等多种技术平台的产品和解决方案,助力智慧城市、工业互联网、智慧农业、低空经济、智慧汽车等领域的快速发展。

随着汽车从燃油时代迈向智能纪元,智能座舱也在变革中焕发新生。搭载芯讯通SIM897X系列模组的Linux容器化安全系统方案是一种轻量级的单硬件、多系统、多屏幕的车载系统,集成了无线蜂窝通信、短距离通信、GNSS卫星定位功能。高性能的处理器和内存配置保证了数据的快速处理和传输,出色的稳定性和抗干扰能力使其能在恶劣环境下正常工作。通过降低硬件成本、研发成本和能耗成本,以及提供定制化的配套服务,芯讯通推动了汽车行业的创新发展。

无人机、eVTOL(电动垂直起降飞行器)等飞行器是推动低空经济发展的核心,从飞行器的实时监控、数据传输到空域管理、飞行计划制定,每一个环节都需要强大算力作为后盾。芯讯通高算力智能模组SIM9650L帮助飞行器在飞行过程中处理复杂计算任务,通过实时数据处理和分析,可实现精确导航和避障功能,帮助分析各种环境因素,为无人机提供合适的飞行路径和规划,其丰富的接口方便拓展外设连接设备,广泛应用到智能POS、物流终端、VR/AR设备、智能机器人等产品中。



李宁公司: 用数字技术助力 “一切皆有可能”

当谈及中国体育品牌,李宁无疑是一个备受瞩目的名字。在30多年的发展历程中,李宁公司成为中国领先的体育用品企业,并在智慧时代进行全渠道数字化转型。这不仅提升了公司的运营效率和服务质量,更为消费者带来了更优质的购物体验 and 运动服务,实现了经济效益和社会效益共赢。

借助客户数据平台、零售运营平台等线上管理工具,李宁公司能够精准洞察顾客需求,推动各门店在陈列展示、客户服务上的标准化。例如,基于顾客购买历史和商品偏好标签,系统可为顾客推荐最适合的产品和服务,提供定制化的保养和维护建议。李宁公司方面表示,“此外,通过实时分析销售数据,公司能够快速调整生产和配送流程,驱动门店自动补货,确保产品始终与市场需求保持同步。”

与此同时,李宁公司将数字化技术应用于产品设计全链条,使用3D技术进行设计建模,系统能根据不同材料自动测算成本,不但能大幅提升研发效率,也显著缩短了产品迭代时间;同时,公司实施内外资源高效协同策略,实现产线产能规划、订单管理等核心环节的线上运营。设计与生产模式的数字化结合,让公司能快速捕捉市场脉搏,持续推出创新且贴近消费者需求的产品,稳固了其在市场中的竞争优势。



焯霆科技: 装修垃圾“关联到户” 24小时内“运清爽”

在长宁的街头巷尾,我们有时会看到一些整齐摆放的“绿箱子”,它们来自长宁企业焯霆科技,为居民提供着高效便捷的装修垃圾清运服务。“希望装修垃圾清运像投递快递那样便捷!”焯霆科技项目经理蔡振雄介绍,公司目前重点推行的“运清爽”绿色清运平台提供线上信息备案、成袋清运设备以及伴随式专车服务,有效串联起装修垃圾的产生者、收集者和清运方,实现了装修垃圾投放、收集、清运的全流程监管。

焯霆科技将清运箱放置于固定交付点,点位处保留了足够通道,确保人群及车辆可以正常通行。据了解,组合箱单体可荷载2吨,每箱清运量为270元,可容纳40至50袋装修垃圾,大大缩小了计费单位,实现了居民清运支出的精准可视化。同时,每辆短驳叉车可荷载3吨,每辆摆臂车可荷载6吨,大容量的荷载量助力装修垃圾从预约到清运在24小时内即可完成。

焯霆科技将清运箱放置于固定交付点,点位处保留了足够通道,确保人群及车辆可以正常通行。据了解,组合箱单体可荷载2吨,每箱清运量为270元,可容纳40至50袋装修垃圾,大大缩小了计费单位,实现了居民清运支出的精准可视化。同时,每辆短驳叉车可荷载3吨,每辆摆臂车可荷载6吨,大容量的荷载量助力装修垃圾从预约到清运在24小时内即可完成。

装修垃圾清运平台

使用流程

1. 提前预约: 请居民登录“运清爽”平台完成线上预约,装修垃圾投放。
2. 垃圾封装: 作业过程中产生的装修垃圾必须经过封装后,再进行投放。
3. 定时投放: 请居民按照在“运清爽”平台预约的时间进行装修垃圾投放。
4. 定点投放: 请居民将装修垃圾自行投放至装修垃圾投放组合箱内。本小区的投放点位于_____

注意事项

微信扫码使用“运清爽”

填写信息注册/登录平台

输入房屋信息 预约装修垃圾清运

02

03

04

本版撰稿 李妍蕾