



万物智联将改变你我 智能制造、智慧城市、远程医疗 让您“脑洞大开”

大视频时代来临

今年春天,鼋头渚樱花节期间,中国电信无锡分公司在地铁三阳广场站等区域通过“5G+VR”开启了别开生面的全景直播,市民和游客获得沉浸式体验,身临其境欣赏樱花美景。随后,在无锡2019比佛利国际马拉松现场直播中,5G网络的“超级上行”和低时延特性将“人在画中跑”的美妙感受从运动员传递至视频观赏者。

而直播也因为大视频时代的来临面临天翻地覆的改变。当高清媒体直播/无人机直播时,利用5G网络进行4K视频直播时,上行带宽达60Mbps,网络端到端时延≤50ms。相比卫星更低时延:传输时延仅为毫秒级,远低于卫星传输1秒左右。

江苏江阴港为全国五大内河港之一,港口吞吐量超,集装箱吞吐量过百万,利用5G网络将港口吊机上的有线光缆视频传输改为可靠稳定的5G无线传输,将视频数据存储在云翼云上,供远程监控查阅。未来,还将会采用无人机搭载CPE及高清摄像头方式,实时空中监控港口情况;运输车辆无人驾驶,提升工作效率并减少人为失误,实现效率及成本双赢;斗轮车全自动化、吊车远程控制、机器人巡检等。

无锡苏南硕放机场T1、T2航站楼实现5G站点全布放,有5G体验厅:5G转WiFi,5G+VR全景设备,感受无锡寄畅园现场实景;5G智慧触摸屏:机场旅客出口处,接入本地“美丽无锡”的视频资源,5G网络实时传输;还有5G+MEC+超高清阵列相机安防。

2019年6月,在新吴区经一路公安检查站,无锡电信与日联科技利用5G大带宽、低时延的技术特性实现了现场X光检测数据、图像、视频的高清实时传

5G 渗透到各行业

输,打造了无锡首个“5G智慧检查站”。

企业对现场生产数据需要做到实时、可移动的展示,对网络时延、抖动都有非常高的要求。无锡小天鹅公司车间已经覆盖5G网络,并组建小天鹅厂区业务网,实现5G看板、车间工业空调数据监控等功能。通过5G+MEC实现了数据展示的方便移动、实时展现,增加设备,可快速部署。通过5G+MEC的低时延特性实现远程管理工业空调,并对参数进行实时调优,节约能源。对工业空调系统运行状况异常进行及时告警。

通过5G网络传输的高清视频,可以为医生提供更真实的病情,为病人提供多方专家的高阶远程会诊服务,提升诊治效果。通过5G网络对手术画面和医疗画面等进行远程直播,结合VR,帮助基层医生实现手术环节的异地学习。在病人送往医院途中,通过5G网络把救护车内的超高清视频和智能医疗设备数据传送给医院,协助在院医生提前掌握车上病人的病情,做好救治准备。

打造 5G 产业生态圈

中国电信无锡分公司副总经理蒋芃介绍,无锡电信将以5G网络建设和应用实施为契机,整合5G产业上下游力量,打造5G产业生态圈。未来,将以5G为牵引,吸引信息技术上下游产业落户园区。重点协助物联网企业打造5G创新联合实验室,以中国传感网国际创新园、无锡电信小天鹅联合5G实验室为开端,以点带面,分享5G创新合作经验,加快基于5G的物联网应用研发,为建设物联网企业示范园区创造环境。以云计算能力服务区域内企业,协助企业上云,实现降本增效;通过5G、MEC、边缘计算等技术,联合江森科技、先导科技等企业在智能产线、物流等方面合作,助力智慧工厂转型,提升效率,打造领先产品;协助政府推进工业互联网应用,助力制造业提升效率,促进产业升级。

(晚报记者 景玮)

以山水之名 敬献锡城风华

几乎每一种顶级生活想象,都与山居相连

小隐隐于城,大隐隐于山。纵览全球,山居理想生活都是金字塔顶端的人士所享有的。美国的比佛利山庄,阿尔卑斯山的豪宅区,香港半山豪宅等皆承袭山居贵脉。那些真正的生活家,不在灯红酒绿之中,而在清风明月间的那份潇洒和闲情逸致,皆从山水中找到心灵的重心,换取一种悠然生活,

天赋山水贵脉 难得熙华府

熙华府于无锡太湖新城山水城板块,享有难得的山水资源,于天地之间,匠造山水私邸。其周边雪浪山、龙王山、军嶂山三面山景环抱,风景秀丽;约

260公顷长广溪湿地公园,链接太湖和蠡湖生态廊道近27公里的湖岸线;约2.8万亩的山林面积,森林绿地覆盖率达88%,城市绿肺之上,离尘不离城;约5000亩雪浪山生态园,人文与生态的完美融合;约240万方融创文旅城,400亿的超级城市旅游名片;约1500亩龙寺生态园,林海与花海构建的天然的氧吧。项目周边难得的藏风聚气,山水灵秀,定是风光绝佳的生地。

对话都市繁华 悦享生活

熙华府位于苏锡常都市圈中心,接驳“长三角一小时经济辐射区”。坐拥繁华与静谧,品阅生活奢趣。驱车20分钟抵达老城区,向外2小时通达江浙沪,30分钟苏州、宜兴等地。约25万方融



创茂、华莱坞、万象城等商业综合体环伺,江南大学附属医院(在建三甲)、无锡市第二中医医院(二甲)等为健康保驾护航。211重点大学江南大学、南外国王学校、金桥双语实验学校(太湖新城校区)等雄厚师资,远见菁英人生。

低密科技华府 尊享礼序

以约1.01低密环境,定制朗诗户型化科技系统,舒适从容四季生活,只为极少数人拥有。新中式建筑风格,尽显精致典雅艺术,人性化生态艺术社区环境、丰富多维度活动交流空间。以“尊贵礼序,四进入户”体验,一入尊门、二过悠巷、三进乐居、四享绿环,感受仪式般的归家尊崇。全方位展现季相变化,营造体验式艺术巷道空间,打造山水乐居,融四季之美,让人在自然山水中体

验隐逸之乐。

强强实力联袂 礼献锡城

朗诗集团,作为房地产行业的绿色生活引领者,坚持绿色房地产开发理念,深耕锡城12载,竭力为业主提供健康、舒适、智能、节能、环保的绿色科技住宅。多年来关注绿色产品的创新和升级,在产品打造和服务维度上,更加关注人性需求。

百强新力“中国金钥匙”服务企业,秉承“创见幸福无限”的核心精神,致力于住宅物业开发,传承英国皇家管家服务血脉,让业主体验星级服务,贴享24小时至臻呵护,为居者创造更美好的生活。新力朗诗强强联袂,以山水之名,共筑时代辉煌。

(小戴)

