

2022 中原通信年度应用标杆

5G+VR 省域互联训练系统

上榜理由:“河南警察学院5G+VR省域互联训练系统”项目由郑州移动联合河南警察学院、晋升科技合力打造,为全国首个5G+VR警务实训系统。该系统研发1:1 5G VR 仿真警务终端,形成了集“听觉+视觉+触觉”三位一体的逼真教学模式。该项目提供VR单兵实训方舱及大空间多人实训方舱两种训练模式,各地市公安系统通过省域5G专网可实现线上虚拟实训,通过实训平台还可实现跨省、跨地市线上协同训练及模拟对抗演练,让虚拟实训无限接近警务实战。



联通数字乡村

上榜理由:郑州联通从强政、兴业、惠民不同角度助力乡村振兴,打造了新郑5G+智慧果园、新密5G+高标准农田、中牟5G+数字菜园、登封三务公开、荥阳网格化管理、巩义数字县域等标杆场景,累计开展家庭网络检测和助老宣传活动千余场,提升了农村区域网络综合供给能力。其中,新郑市酒孙村通过搭建集乡村治理、乡村服务等模块及数字集市、疫情防控等定制应用于一体的数字乡村平台,实现了党务村务的线上管理,大大提高了办事效率。



5G 智慧公交

上榜理由:“5G智慧公交”项目由郑州移动联合宇通客车倾力打造,项目采用5G专网、北斗高精度定位网、车路协同网三网融合技术方案,正向开发设计了L3级智能网联巴士、L4级自动驾驶微循环,实现了车辆超视距感知与自动驾驶协同决策,并接入交通信号管理系统,实现车道级信号感知与信号优先,提升车辆自动驾驶安全性及通行效率。目前,5G智能网联巴士、微循环小巴已累计安全运营超1100天,为市民提供了更智慧的公共出行服务。



5G 定制网

上榜理由:中国电信郑州分公司携手新天科技股份有限公司共同探索5G+智能制造应用场景,构建了高安全、高隔离、低时延、自管理的专有5G网络,提速新天科技数字化建设。在工厂制造环节,双方联合构建的以云、AI等为基础的数字底座,承载5G+数采、5G+AGV、5G+机器视觉和5G+AI识别等信息化项目落地,实现了新天科技“眼、脑、手、脉”的全要素聚合,切实提高了产能效率,提升了精细化运营水平,实现了新天科技研产销的全场景智能制造。



5G 智慧环卫

上榜理由:郑州移动联合宇通公司创新研发5G智慧环卫一体化解决方案,通过5G网络实现整车平台、卫情监控、无人场站之间数据实时交互,对接智慧城市生态系统网络,实现了基于5G卫情监控大数据的按需精准作业,有效提升了环卫作业效率。双方研发的5G自动驾驶环卫车可实现垃圾智能识别上报,并可通过多车协同联合作业模式,对道路进行深度清洁,满足大范围环卫作业,解决了环卫行业人力资源紧缺、路面作业安全风险高的难题。



2022 郑州年度创意智慧终端

灵耀X双屏Pro 2022

上榜理由:华硕灵耀X双屏Pro 2022高性能轻薄笔记本采用双屏设计,18英寸屏幕分别搭载2.8K 120Hz OLED HDR 触控主屏以及2.8K 120Hz 触控副屏,均支持4096级压感触控,在设计、游戏、影视等方面都拥有优秀的屏幕体验。同时该机配备i7-12700H处理器、RTX 3050Ti光追独显配置、冰锋Plus散热系统,小巧的机身可实现85W整机性能释放。此外,该机还增加了触控操作角度,可以让用户舒适地看到主屏和副屏的全部内容,减少主副屏视觉分离感,实现无缝跨屏操作。



华为Mate 50系列

上榜理由:华为Mate 50系列是支持北斗卫星消息的大众智能手机,在无地面网络信号覆盖的环境下,也能将文字和位置信息发出求助。该机首发使用抗摔昆仑玻璃,抗跌落能力提升至10倍;创新“低电量应急模式”,在1%电量下智能启动聚能泵,实现待机3小时,同时采用66W有线+50W无线快充方案;还搭载首发的HarmonyOS 3系统,拥有超空间存储压缩技术、超级中转站功能、智感扫码功能等黑科技,将智能手机智慧体验推向了全新高度。

