

省内首个“刷脸”入校

高新区教育系统率先将人脸识别技术运用于校园安保

本报讯 学生可“刷脸”进出校园,游客需预约“刷脸”才能出入幼儿园……近日,郑州高新区与腾讯合作,将人脸识别技术运用于校园安保中,为师生提供更方便快捷服务,春藤路第一幼儿园成为河南首例部署“刷脸”接娃的尝鲜者。



再见吧:校园的磁卡出入证

郑州高新区在目前几十种安保系统方案中,发现人脸识别系统不仅可靠,而且比其他许多系统成本低,可以防止不相干的人进入校园。

据介绍,腾讯企鹅校园人脸识别系统,以人脸识别技术为基础,以微信小程序为主载

体,旨在提升校园安全指数,破除排队刷卡、错领冒领接送孩子等行业顽疾。

郑州高新区春藤路第一幼儿园是企鹅校园人脸识别系统在全国首家合作试点幼儿园。据园长赵伟芳介绍,腾讯在校园入口处铺设人脸

识别一体机,接送孩子的家长,只需在PAD前进行“刷脸”验证,通过安全识别后就可以轻松实现接送娃,彻底告别排长队、忘带卡、被陌生人冒领、靠保安或老师认脸“把关”等烦恼,大大提升校园安防等级指数。

很方便:实现1秒快速识别通行

腾讯企鹅校园人脸识别系统是腾讯公司自主核心能力腾讯优图FaceIn人脸核身精心打造,腾讯优图FaceIn人脸核身,是一种通过用户的一段自拍视频(或一张自拍照)与另外一张照片(来源于身份证或事先留存自拍照)之间的1:1人脸验证和活体验证来确认用户身份的技术手段,可确认当前用户是否为本人和真

人,并能够使得腾讯企鹅校园人脸识别系统识别率高达99.8%,且实现1秒快速识别通行。

不仅如此,腾讯企鹅校园人脸识别系统的使用也非常便捷,小朋友及监护人相关信息会提前录入系统后台,主要监护人只需要进入腾讯企鹅校园人脸识别系统小程序,将自己身份信息输入并由系统进行核

对。验证成功后,主要监护人还可以在小程序内添加多位接送人的照片信息,比如爷爷奶奶以及临时接送亲朋等。此外,腾讯企鹅校园人脸识别系统小程序还可以即时将接送信息定向推送给主要监护人,构建起全伴随式的安全服务。

记者 孙庆辉
高新时报 方宝岭 文/图

北斗导航系统提供智慧管理服务

郑州高新技术企业威科姆公司与泰国警方达成北斗导航应用项目

本报讯 记者昨日从高新区管委会了解到,郑州威科姆科技股份有限公司已与泰国曼谷警方就基于北斗定位技术的智慧电动摩托车管理服务系统项目达成共识,双方约定将为泰国2000万辆摩托车提供综合智慧管理服务。

据了解,系统主要由电动摩托车智能终端、NB-IOT通信网络、电动摩托车智能管理服务平台和用户APP等组成。通过项目实施,泰国警方可以实现对摩托车的无缝覆盖和实时监控,实现对摩托车可管理、可防盗、可纠章和大数据分析,为城市管理提供科学决策依据,提升城市交通管理和城市综合治理水平,使城市管理更高效,城市运行更安全、交通出行更便捷。

据了解,威科姆公司是国内“互联网+教育”行业中领先的智慧教育综合解决方案提供



商和教育信息服务运营商,是北斗卫星应用及位置服务系统解决方案及设备提供商。该公司是国家火炬计划重点高新技术企业、国家创新型科技企业、国家火炬计划软件产业基地骨干企业、全国电子信息行业优秀企业、河南省院士工作站。

在物联网应用行业,该公司于2017年开始进行NB-IoT

的应用研究,基于北斗卫星定位、GIS、云计算和大数据技术,完成了电动车管理服务云平台的研发和应用工作;先后开展电动车智能跟踪器、北斗跟踪器、地磁检测器等系列产品的研究和产品化应用推广。在电动车监控方面,完成了电动车智能跟踪器系列产品化工作,实现了规模化的应用推广,目前已安装超过10万用户。

记者 孙庆辉 文/图

10家省级重大新型研发机构 高新区占2席

本报讯 7月12日,记者从省政府获悉,省政府命名郑州信大先进技术研究院等10家单位为省重大新型研发机构。其中,区内两家单位郑州信大先进技术研究院、郑州大学产业技术研究院有限公司榜上有名。

据介绍,我省按照党中央、国务院关于全面深化科技体制改革、加快创新驱动发展的决策部署,坚持市场化改革取向,遵循科技创新规律,大力推进新型研发机构建设,为我省创新发展增添了新生力量和强大动能。

省政府要求,被命名的10家省重大新型研发机构要再接再

厉,持续提升建设质量和创新能力,切实发挥示范、引领和带动作用。同时,各级、各有关部门要着力抓好科技创新“四个一批”(发展一批创新引领型企业、培育一批创新引领型人才、建设一批创新引领型平台、引进一批创新引领型机构),推进“四个融合”(科技与金融、军工与民用、国家与地方、产业与院所),积极探索新型研发机构建设的新机制、新模式,加大对新型研发机构的引导、支持力度,矢志不移推进自主创新,为推动全省经济高质量发展提供强大科技支撑。

来认识一下,高新区的骄傲

郑州信大先进技术研究院

研究院隶属于郑州市人民政府,是具有独立法人资格的事业单位,实行自筹自支的企业化运作模式,是河南省政府认定的新型研发机构。研究院致力于新兴产业技术研发、高新技术产品研制与企业孵化、教育培训、新产业战略研究、科技服务等业务,遵循“以军带民,以民促军,军民融合,协同发展”的原则,紧贴国家经济建设和国防建设需求,依托信息工程大学在信息技术领域的技术、成果、人才等综合优势,结合郑州市良好的区位优势、信息产业基础与政策环境,实施“军转民”“民参军”,加速科研成果形成生产力和战斗力,构建“政、产、学、研、用、金”六位一体的开放创新平台,重点培育一批信息领域的新技术、新业态和新模式,推动郑州市、河南省乃至中部地区信息产业创新发展。

郑州大学产业技术研究院

是郑州市高新区管委会和郑州大学联合共建的集科技研发、成果转化、高新技术企业孵化和创新创业人才培养为一体的强强联合的平台和基地。2015年7月,郑州市科技局正式下文同意研究院公司成立郑州大学产业技术创新研究院,这是郑州市科技局认定的首家高校产业技术创新研究院。 记者 孙庆辉

双创讲坛 打开思路



训师惠化龙为大家讲授本次课程,课程通过思维导图的绘制方法规则的学习、操作和展示,帮助大家提高发散性思维能力和逻辑思考能力,在生活、学习和工作上打开新思路。

创新创业讲坛系列讲座由河南省国家大学科技园(东区)、郑州高新区创业中心、河南专利孵化转移中心、郑州·中原国家广告产业园联合主办,联创洪杉承办,是一项定期开展的公益性培训课程。

本报讯 7月12日,河南省国家大学科技园(东区)创新创业讲坛总第135期《全脑开发——思维导图训练》举办。 联创洪杉实战派咨询师、培

记者 孙庆辉 文/图

搭建融资金桥 助力企业腾飞

本报讯 7月13日,由河南省国家大学科技园牵头,浙江蓝杉投资管理有限公司相关负责人与河南知诺电子科技有限公司、河南卓奇信息技术有限公司、郑州知立康信息科技有限公司

举行“一对一”项目对接。河南省国家大学科技园创新服务部相关负责人带队实地考察了这3家企业,投资公司表示会在接下来对接合适的资源,进行深入地考察评估。 记者 孙庆辉