

2022年世界互联网大会乌镇峰会热点聚焦

你准备好迎接“6G、人机交互……”了吗



工作人员向观众讲解智能头盔的工作原理

观众在爱普生公司展台体验AR感知交互眼镜系统 新华社发



2022年世界互联网大会乌镇峰会9日在浙江乌镇开幕。从“互联网之光”博览会展示的最新产品应用,到世界互联网领先科技成果的发布,再到多场论坛的热烈讨论,6G、人机交互、工业互联网、网络安全等成为与会嘉宾口中的高频词。

妙绘画像机器人在演示自动作画

6G:新一代无线通信技术成为全球研究热点

随着5G的商用,6G新一代无线通信技术受到全球业界关注,也成为本届大会与会嘉宾交流探讨的焦点之一。

“6G新一代无线通信技术已成为全球研究热点。”北京邮电大学教授、鹏城实验室研究员陶小峰表示,6G的网络速率将从5G的1—10Gbps提升至Tbps量级,以满足智慧交互、沉浸式XR、全息通信、数字孪生等新兴业务的超高速率传输需求。同时,6G研究迫切需要

与之匹配的测试环境,以推动6G新一代候选技术的评估和标准化。

本届大会发布的15项具有国际代表性的年度领先科技成果中,其中一项就是“面向6G无线高速接入原型系统及测试环境——EAGLE 6G”,可提供6G关键技术的评估和测试能力,助力国际标准化。

“未来,EAGLE 6G将助力提升6G创新生态体系实力,加快培育战略性新兴产业,支撑数字经济社会发展。”陶小峰说。

人机交互:智能应用场景加速落地

能够一边骑行一边导航的电助力自行车、用眼睛打字的眼动输入仪、集手机和头盔功能为一体的智能头盔……在“互联网之光”博览会上,人机交互在生活中的应用让观众眼前一亮。

“这款自行车装载了4G网卡、Wi-Fi和蓝牙功能,通过智能语音助手可实现一边骑行一边听歌、导航等。”嘉兴哲轮科技有限公司首席运营官侯广辉介绍,电助力自行车在充满电的情况下最长能骑行100多公里。

在腾讯公司展区,一款可以用眼睛打字的眼动输入仪吸引了人们的关注。仪器能够精准捕捉用户的眼球滚动,从而实现打字功能。展会工作人员介绍,对于残障人士、

“渐冻症”患者等人群来说,通过眼球转动和凝视即可操作电脑完成输入,眼动输入仪帮助他们提升了打字效率,使他们的生活更加便利。

外卖骑手的安全问题一直备受关注。饿了么研发的一款集合手机和头盔功能的智能头盔,利用物联网、大数据、人工智能等技术,在设计中加入传感器和硬件模组,一方面可以帮助识别骑手的安全状态,另一方面通过增加语音操作,减少对手机的直接操作,保障骑手人身安全。

工作人员介绍,如果骑手摔倒或受到撞击,头盔会启动SOS模式,可以向紧急联系人发送骑手位置坐标短信。目前,已在上海、江苏、浙江等地试点推广。

工业互联网:以数字化赋能产业链重构

“无人工厂”24小时不间断生产、“机器人同事”包揽重活累活、“透明化生产线”监测全流程作业数据……

当前,工业互联网创新发展已成为加快我国制造业数字化转型和支撑经济高质量发展的重要力量。统计数据显示,工业互联网平台体系已延伸至45个国民经济大类,产业规模突破万亿元。

伴随工业互联网向纵深发展,未来的工厂会是什么样子?在大会的工业互联网论坛上,中控科技集团创始人褚健向大家描绘了这样一幅画面:“可能就像一个驾驶舱,不论是现场的操作工、车间主任,还是各个部门负责人、企业总经理,都在跟界面打交道,跟手机、计算机打交道,变成‘无人工厂’。”

网络安全:筑牢数字文明的安全底座

面对数字化带来的机遇和挑战,如何携手构建更加安全稳定的网络空间?

奇安信集团总裁吴云坤认为,在新一轮科技革命和产业变革的浪潮下,网络安全已经成为“底板工程”,哪里有数字化、信息化,哪里就需要网络安全。构建数字化时代的网络安全底板,亟须借助更多专业力量,共同构建网络安全生态体系,打造网络安全能力体系。

“数字文明在突破传统生产要素流动限制、促进市场效率和文化多样性的同时,带来了不可忽视的信息安

全问题。”杭州安恒信息技术股份有限公司董事长范渊说,这需要更加重视数字安全的基础作用,筑牢数字文明的安全底座,坚持自主可控对于新安全格局构建至关重要。

360集团创始人周鸿祎认为,进入数字文明时代,网络安全的概念已经难以涵盖数字化带来的各种安全新挑战,亟须升级为数字安全。“在新的历史时期,科技公司要承担新的历史使命。我们呼吁更多科技企业共同为中小微企业的数字化转型和实体经济的发展贡献力量。”

据新华社

公告专栏

严正声明

近日,我校郑州中牟县永威实验学校(统一社会信用代码:52410122MJY978448W),发现有通过伪造、私刻我校印章方式冒用我校名义对外签署商谈合同、洽谈融资及通知书等文书的行为,严重损害了我校的良好社会形象和声誉,侵犯了我校的合法权益。对此,为提醒各相关单位、广大师生及家长,谨防上当受骗,我校特作出如下声明:

1. 我校所使用的印章均为在公安机关备案的印章,不存在其他未备案印章。凡以我校名义对外用印,需要履行严格的内部用印审批流程,且我校均有记录可查。
2. 除我校合法印章外,其他来历不明的印章均为假冒、私刻。任何单位或个人私刻我校任何印章并以此从事任何商业或其他活动,均为违法行为,请勿受虚假信息影响,以免造成不必要的损失。
3. 我校不予承认所有加盖我校相关虚假印章的合同、通知书、收据等其他一切法律行为。请与相关虚假印章有关的权利人,对尚未履行的合同义务请立即终止履行;对已履行的义务请依法向当时加盖相关虚假印章及签名的行为人主张权利。
4. 任何单位或个人利用私刻的我校印章所开展的任何行为与我校均无任何法律关系,我校对此不承担任何经济损失和法律责任。
5. 我校保留追究不法行为人承担民事、行政以及刑事责任的权利。
6. 我校对此类恶劣事件十分重视。对于任何单位或个人伪造、私刻我校相关印章、相关证件,冒用我校名称的行为,一经查实,将依法采取法律途径追究侵权人员的法律责任,构成犯罪的,依照《中华人民共和国刑法》相关规定,依法追究侵权人员的刑事责任。

特此声明!

郑州中牟县永威实验学校
2022年11月11日