

黑科技 走向寻常百姓家

阅读提示

互联网之光 博览会是世界互联网大会的重要组成部分,自2014年以来已在浙江乌镇成功举办了7届,展示了1万余项前沿科技成果。

如果科技是一束光,那么日前在乌镇开幕的 互联网之光 博览会自然是最璀璨耀眼的光束。

百度的汽车机器人不仅能自动驾驶,还会自我学习;中科曙光的硅立方浸没液冷计算机,突破了传统冷却方式,输出超强的计算能力;蚂蚁集团的摩斯隐私计算一体机,一个小小的黑盒子集合了200多项专利。透过这个世界顶级的科技盛会,我们看到了头部企业和科技领军者们的脑洞大开和不懈探索。

新奇之余,你也许会产生些许怀疑:这些五花八门的黑科技,究竟有多少实际意义,未来能否真的照进现实?

爱普生是 互联网之光 博览会的常客,虽然每次带来的都是AR眼镜,但应用场景已经发生天翻地覆的变化。这是爱普生最新款轻量化、高画质光学模組的

产品,如今已经应用在医疗、安防、教育等领域,从单一的功能展示到全面的融合,爱普生AR技术正走向寻常百姓家。爱普生(中国)有限公司投影机市场部业务经理韩林峰说。

机器人酷炫,无人车霸屏。给本届 互联网之光 博览会带来高人气。在华为展区,除鸿蒙系统外,一辆蓝色的华为赛力斯SF5 新能源汽车占据 C 位;阿里巴巴的 小蛮驴,是为解决 最后一公里 配送难题而诞生的无人车;百度的机器狗,可协助人类进行安防巡检、探测探索、公共救援等工作。

技术让人眼花缭乱,但并不虚有缥缈。随着语音识别、人脸识别、图像识别、物联传感、深度学习等各类基础技术能力日趋成熟,曾经遥不可及的黑科技,如今已融入人们的日常生活和工作,其速度之快、范围之

广,令人咋舌。

在互联网之光博览会一隅,很多人可能没留意到一件隐身衣。这是一件看起来很普通的白色T恤,但中间印刷了一个基于算法特定生成的干扰图案,普通人穿上这件T恤,可以逃避很多检测系统的追踪。当下,很多企业利用不断迭代的技术增强识别功能,但人工智能存在的结构性缺陷可能会导致意想不到的安全隐患,因此需要守门人的存在。北京瑞莱智慧科技有限公司合伙人朱萌说,他们为此开发了一款针对人工智能的防火墙系统,就是为了补上隐身衣这类漏洞。

透过科技之光,发现未来已来,这是本届 互联网之光 博览会带给我们的启示。

部分新技术、新产品集锦

华为新一代智能终端操作系统 HarmonyOS 2(鸿蒙 2.0)是一款全新的面向全场景的分布式操作系统,可以将手机、电脑、平板、电视、工业自动化控制、无人驾驶、车机设备、智能穿戴统一成一个操作系统,并且该系统面向下一代技术而设计,能兼容全部安卓应用的所有 Web 应用。

新型汽车机器人能够通过三重能力提供服务。首先,具备L5级自动驾驶能力,无需人类驾驶;其次,具

备语音、人脸识别等多模交互能力,分析用户潜在需求,主动提供服务;第三,具备自我学习和不断升级能力,是服务各种场景的智慧体。汽车机器人自动鸥翼门、全玻璃车顶与外部传感器融为一体。内饰方面,拥有超大曲面屏、智能控制台、变光玻璃、零重力座椅等智能化配置。

中国移动5G自由视角是针对2022年杭州亚运会设计推出的新技术,在180度的范围内部署了48台高

清摄像机采集高清视频上传云平台进行处理,用户通过5G网络就可以观看运动员比赛的精彩瞬间。目前,这项技术已在东京奥运会、宋城歌舞演艺、宁波花木兰舞台剧等场景中得到应用。此外,中国移动聚焦亚运智能场馆推出全景应用解决方案,包括5G+智能办赛、智能参赛和观赛,目前已在杭州亚运会多个场馆得到应用。其中,在亚运会主体育场,针对超密人流场景,实现全国首个2.6G+4.9G双层超密网络的场馆部署。

据《浙江日报》

2021 年 丽 水 “ 国 庆 ” 车 展

到万地看车展

10月1日—3日

部分参展品牌

排名不分先后

江铃福特

主办：丽水日报报业传媒集团 丽水广播电视集团 丽水市汽车商会

承办：丽水市汽车商汇车展服务有限公司

协办：中国银行 中国银行股份有限公司丽水市分行