



出行有智慧头盔为你保驾护航;不用面对面,就能实现“望闻问切”;机器人管家能帮你调控家中的家电……这些物联网智能应用,不再遥不可及。今天起至11月1日,2016世界物联网博览会在江苏无锡举行。10多位国家部委领导、24位院士、23个国家和地区的4000多位嘉宾云集无锡。这是目前物联网领域规格最高、规模最大的国家级博览会。各种物联网黑科技,都将在这里上演。今天,现代快报/ZAKER南京将于上午9点至11点,进入大会展览会现场直播给你看。

现代快报/ZAKER南京记者 胡玉梅 金凤 匡笠/文 徐洋/摄

24位院士、4000多位嘉宾共赴世界物博会 物联网最新“黑科技” 现代快报带你现场体验



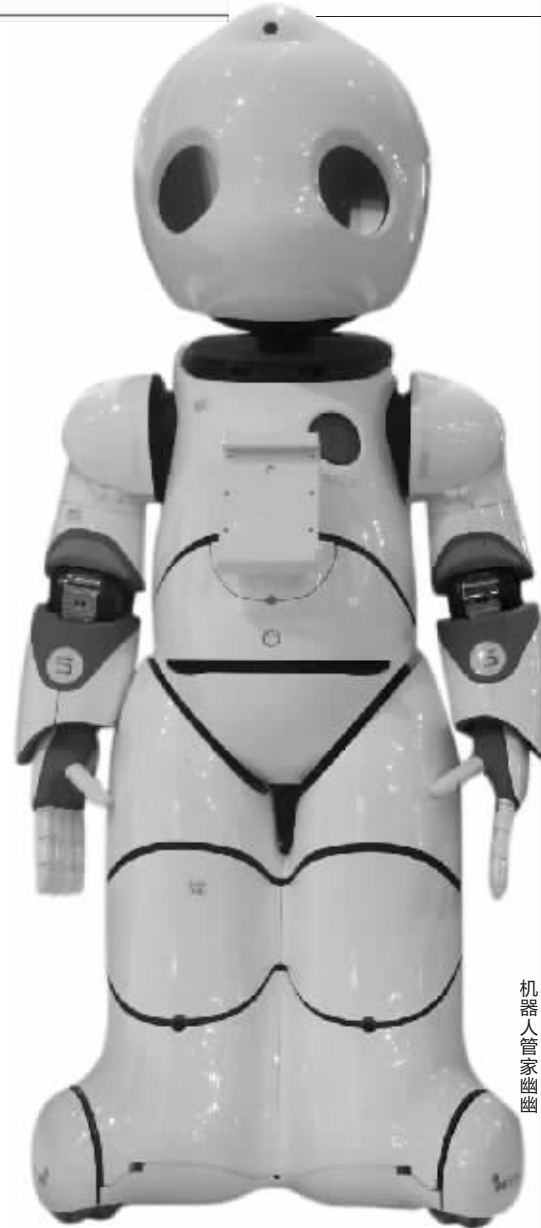
体验F1赛车



智能头盔



中医远程诊疗设备



机器人管家幽幽

看点1

24位院士、4000多位嘉宾无锡论剑

2016世界物联网博览会由工业和信息化部、科学技术部、江苏省人民政府主办,中国科学院、国际电信联盟、国际电气和电子工程师协会、国际物品编码协会、Auto-ID实验室共同支持,是物联网领域规格最高、规模最大的国家级博览会。本次物博会以“创新物联时代、共享全球智慧”为主题。其间的主会议,将邀请政府有关领导、国际标准化组织张晓刚主席、国际电信联盟马尔科姆·约翰逊副秘书长等国际组织负责人以及卡里

尔·纳杰非、纳迪亚·玛格丽特·唐尔曼、柯睿杰、邬贺铨、王坚、张顺茂、刘海涛等中外嘉宾发表主题演讲。本届物博会有来自23个国家和地区的超过4000位嘉宾确定参会。其中既有10多位国家部委的领导,还有24位院士。既有世界人机互动协会主席、国际光学MEMS会议主席等多个国际组织、技术社群的负责人,也有CMOS集成电路之父、新加坡MEMS研究中心创始人等多名物联网关键技术发明人、顶级科学家。

看点2

出行有了智慧“千里眼”

物博会期间,国内外489家企业来到无锡,哪些黑科技即将亮相?昨天,现代快报记者提前探访了物联网应用和产品展览会,率先体验生活中的物联网应用。自行车“骑友”们都喜欢踩着单车游玩,但往往在拐弯路段,容易发生交通事故。“因为骑友不知道岔路口,或者拐弯处有高速行驶的车辆,一不小心就容易发生交通事故。智慧头盔就是解决这个问题。”现场工作人员介绍说,看上去和普通头盔没什么两样的智慧头盔,带上它以后,“骑友”就变成了“千里眼”。如果弯

道或者岔路口有车子,“智慧头盔”就会振动提醒,头盔上的灯也同时亮了。这时候,“骑友”就要减速,提高警惕了。在中国移动展区入口处,一辆红色的F1赛车旁,观众络绎不绝。“这里可以体验车联网大数据,观众不用去F1大奖赛赛道,也能感受F1动感驾驶的乐趣。”现场工作人员介绍,“赛车手”就位后,F1赛车前的大屏幕变成了“赛道”,“赛车手”可根据情况高速行驶。在此次物博会的智慧交通与车联网论坛上,与会嘉宾还将围绕无人驾驶、交通视频智能识别和感知等,相互切磋。

看点3

不用面对面,就能实现“望闻问切”

不要以为看中医必须面对面,借助物联网技术,远程也可以。在“医疗健康物联网体验馆”就有这样的技术。展示台上有话筒、有电脑、还有脉搏检测仪等等。“中医讲究望闻问切,‘望’这个环节,患者把脸部、舌头的细节拍下来,然后电脑进行分析,再把数据传给专家;‘问’环节,这个话筒就是患者和专家远程沟通用的;‘切’,主要是把脉,患者把手放在脉搏检测仪上,进行分析后,传送到专家那里。这样,尽管远隔千里,病人也可以像和医生面对面那样轻松就诊。”在展览会二楼的体验区,无锡急救

中心和多家单位联合展示的“医疗健康物联网体验馆”,让宝宝从刚出生就和物联网联系在一起。无锡急救中心还把“120急救车”搬到了现场。工作人员说,他们在2015年研发了一款名为“互联急救”的APP,囊括了68个城市的急救中心,公众下载后,个人的家庭住址、体重、有没有过敏史都填上,如果需要急救,点一下“互联急救”,各个网点就会第一时间收到呼救信号,就近的一家派出120急救车急救,患者的亲属也会收到信息。在医疗健康物联网论坛中,将发布《医疗健康物联网白皮书2016》。

看点4

人脸识别筑起安全防线

记者还没有走进依图科技的展区,人脸图像就已经显示在屏幕里。该公司市场总监张晔说,他们的人脸识别系统,可以自动对每一个进入摄像头范围的人进行脸部识别,无需经过人的主动配合。“夜间,摄像头还可以补光拍摄。”在火车站、地铁等人流密集场所,经常能看到警察随机抽查过往行人的身份证,输入证件号码后和后台系统比对信息,以发现可疑人员。用上人脸识别系

统,就可以通过图像的比对,弥补人眼查看的不足和失误。而做人脸识别,首先要有海量的图片数据库,然后再将摄入的人脸与图片进行比对。这种比对,需要占用大量的服务器资源,也需要云计算基础设施的支撑。目前,人脸识别系统已经在苏州有所应用,“当时我们将犯罪嫌疑人名单与苏州一千万常住人口的数据进行比对,最终抓获了3名犯罪嫌疑人。”

看点5

未来家居,机器人当你大管家

对于经常丢三落四的“马大哈”来说,要是有个大管家该多好,不仅可以帮忙操持家务,还可以提醒你注意的事项。在物联网应用和产品展示现场,华为带来的不仅有智能手机,更有智慧家居。在展示区内,有一个黑色的茶几,看起来不起眼,但功能很多,它把家里所有电器都“联”在一起,不仅可以当正常的茶几用,还可以当屏幕显示,轻点屏幕就能实现开关电视,开关空调。同时,还有

监控,可以看到自己不在家的时候,有没有陌生人来过……不过,最吸引人的还是机器人“幽幽”了,它不仅卖得萌,还是个大管家。现场工作人员介绍说,通过物联网技术,“幽幽”可以帮助主人完成想要完成的很多事情,比如,假如主人出门忘记带钥匙了,通过远程遥控“幽幽”,就能把门打开;如果主人想要开电视,开空调,想知道家里的温湿度,和“幽幽”大管家说,它都能帮你操作,还很完美。

看点6

431名志愿者提供翻译、医疗等服务

本次物博会,随处可见身穿蓝T恤的志愿者。无锡市副市长叶万彬介绍,此次大会招募培训志愿者431名,分别提供礼仪、引导、翻译、医疗、接站、咨询等服务。本届物联网大会为何在无锡举行?这与无锡的物联网产业发展有关。2009年11月4日,无锡物联网产业研究院成立。11月13日,国务院正式批准无锡建设国家传感网创新示范区(国家传感信息中心)。截至2015年,无锡的物联网企业达到1171家,从业人员15万人,物联网产业营业收入1688亿元,增幅连续三年超30%。国家工信部科技司巡视员卢希透露,未来,我国将重点支持车联网、智慧

交通、智能制造、智慧医疗和健康服务等领域的物联网发展。省经信委副主任龚怀进表示,未来五年,江苏在感知、传输、处理、应用等技术领域将取得100项以上在国内外有影响力的研究成果,主导制定国际、国内标准50项以上。到2020年,全省物联网产业业务收入力争突破9000亿,形成一大批具备较强竞争力的创新型中小企业。10月29日上午,第三届全国物联网应用创新大赛总决赛正式拉开帷幕,作为2016世界物联网博览会重要活动之一,总决赛将从10月29日持续至10月31日,报名参赛队总数达到1292支。