

牢记总书记重托 推动治蜀兴川再上新台阶

——喜迎省第十一次党代会

创交会汇聚全球顶级“大脑” 分享最新研究

“可穿戴计算机之父” 用水演奏歌曲



创交会·大佬

● 按压小孔内喷出的水柱,“叮叮咚咚”的音乐悠扬响起,如同置身在音乐大厅。5月10日下午,“2017硅谷高创会”的现场,头戴棒球帽、右眼戴着一个智能眼镜的“可穿戴计算机之父”——史蒂夫·曼恩出场便展示起他发明的“智能水风琴”。这是该项发明第一次走进中国,将借助成都创交会平台亮相。

可穿戴计算机之父展示黑科技

近距离观察“水风琴”,一块蓝色新月形的琴身,没有琴弦,只有12个小孔。只见史蒂夫·曼恩像弹奏钢琴般,用灵巧的双手按压着小孔内喷出的水柱,悠扬绮丽的音乐便响起。记者也近距离体验了水风琴,十二个小孔代表着不同的音节,只要按住一个小孔,水风琴便发出一阵类似风琴的声音,配以流水的背景声,奏出的音乐让人仿佛置身音乐话剧剧中。

乐器的发声来源一般是空气和固体,但是史蒂夫·曼恩发明的“水风琴”却是通过水来发声,这也是现在全球唯一通过水弹奏的乐器。据曼恩介绍,“水风琴”是第一次走进中国,通过创交会这个平台,他希望能将这项发明带给中国的音乐爱好者。

史蒂夫·曼恩告诉记者,该项发明利用电波原理,可以帮助盲人和忧郁症患者。“水流可以让盲人更方便地感受到音乐,通过这种有趣的琴和触及灵魂的音乐,还可以帮助忧郁症患者敞开心扉。”

除了展示智能水风琴,他还带来了“可视化电波”设备,这款增强现实的可穿戴设备,不仅可以让人清晰地看见智能手机发出的电波、声波,还能通过波频变化的幅度判断其大小。曼恩介绍道,未来这个技术可以应用到医疗上等各个领域。甚至有可能通过脑电波的变化,用意念来控制可穿戴设备,彻底解放双手。

“可穿戴实验室”未来落地成都

可穿戴近几年一直是IT行业的热点。在该领域,成都集聚了一批具有市场发展潜力的新锐企业,如咕咚网(国内首家涉足可穿戴设备市场企业)、铭科网络(研发“可穿戴动态心电图”)等10余家企业。依据《成都高新区管委会关于加快推进移动互联网产业发展意见》,到2017年包括可穿戴设备在内的上千家移动互联网企业的产业规模将达到2000亿元。

除了可穿戴计算机之父的身份,史蒂夫·曼恩还是溢思得瑞集团的首席科学家。据了解,该集团于去年年底与四川省人民政府达成了战略合作,并建立了四川省首个“中加科技产业园”,不久后将于成都高新区落地。未来,溢思得瑞集团和史蒂夫·曼恩教授将有望在成都建立可穿戴实验室,致力于加速可穿戴技术和设备与相关产业在应用层面的深度结合。

在史蒂夫·曼恩看来,可穿戴技术代表着未来发展的趋势,他希望成都都能成为这种新技术创新的中心。他提到,在加拿大多伦多市,有一个可穿戴技术增强现实的基地,美国硅谷也有这样的地方,“在我的设想里,中国也应该有个这样的地方。它可以与多伦多、硅谷形成‘三角’沟通。”

华西都市报-封面新闻记者 董兴生 杨尚智 摄影报道



史蒂夫·曼恩

世界上首位“电子人”(cyborg)。自从20世纪70年代以来,他一直使用可穿戴式计算机以协助提高自己的视力。现在他在自己的右眼上戴了一个显示屏,并通过该设备连接计算机和互联网



下载封面新闻APP 浏览最潮最新资讯



创交会·探馆

一大波黑科技 亮相创交会

5月10日,全球双创盛会再次聚焦成都。面积4万平方米的展馆内,“墨子号”量子卫星模型,无人操作的智能化机械控制系统、太空空间在轨3D打印制造系统……这些由美国硅谷等全球600家创新创业知名企业带来的新玩意,玩转了“高大上”的智能制造,虚拟现实等前沿科技。

根据车流量自动调控红绿灯

一家来自四川双流的科技公司,展示了一套智能交通系统,红绿灯的时间会根据实时的车流状况自动调控,提高城市交通运行效率。简单来讲,有时候某个方向的车流量比较小,而另一个方向的车来较多,那么就会让来车多方向的车辆少一点等待时间。

识别动态人脸精准营销

“导购总跟在后面,不停推荐一堆无用又不合意的商品”应该是逛商场时经常遇到的困扰。在中国科学院所参展的科技产品中,一项多属性动态人脸识别系统可以对进入店铺,观看广告,购买商品客户的年龄、性别、表情、停留时长等属性进行分析和统计,为精准营销提供数据。



无人机防御系统严防“黑飞”

前段时间,双流机场受“黑飞”的无人机影响,导致进港航班备降或返航的情况。成都西科微波通讯有限公司带来的一套系统,能够通过雷达探测无人机飞行轨迹。通过对比其预先申请的飞行计划判断是不是“黑飞”。

华西都市报-封面新闻记者 杨晨 张想玲 摄影 雷远东

封面 本稿全新闻 浏览封面新闻APP www.thecover.cn



世界500强

咨询电话 028 8390 8666

项目地址 / 成都·成金青大道·白鹤岛生态区

恒大地产诚邀兼职销售员

工作之余 轻松得10万 成交即获佣金1% 您推荐的客户购房额外98折

【佣金线上支付】

- 您在恒大线上平台“恒房通”注册后,选择本人在平台上获得佣金的绑定方式:银行卡号或支付宝帐号。
- 您推荐的客户成功签约后3个工作日,“恒房通”平台自动将1%的实得佣金划转至您绑定的账户。

【恒房通注册流程】

- 第一步:扫描“恒房通”二维码,转至下载页面,下载并安装恒房通APP软件。
- 第二步:在注册页面,先输入姓名及手机号码,点击“获取验证码”按钮,手机收到短信验证码后,输入验证码,并设置“恒房通”注册密码,完成注册。

扫码下载恒房通 注册兼职销售员 例:小明推荐成交1套总价1000万房屋 即可实得税后10万佣金



恒大集团 白鹤岛生态区 白鹤岛生态区 白鹤岛生态区