

来源: 中国日报网 发布时间: 2012-7-12 11:29:45

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

乌克兰研发超级手套 可将手势转化为语言



乌克兰研发人员发明的超级手套



研发人员在做演示

据英国《每日邮报》7月10日报道, 一组乌克兰研发人员发明了可将手势转换为声音的高科技手套, 这将大大提高聋哑人的生活质量。

这一新发明被命名为“畅所欲言手套”, 其内安装了一套复杂的传感器网络, 可识别手部动作, 并将其“翻译”成符号, 之后一个智能手机应用程序会再把这些符号转换成声音, 从而完成了用手势来说话的过程。这款发明依靠太阳能电池提供动力, 使用者可以自己设计手势让应用程序加以识别。

发明者希望手套能提高世界上数百万有语言与听觉障碍人群的生活质量。该项目程序员奥西卡说: “那些有语言和听觉障碍的朋友激励着我们, 他们也希望自己能像其他人一样交流。”

该手套尚处于研发的初级阶段, 还没有广泛推入市场。不过乌克兰研发人员已凭借它赢得了2012年微软“创新杯”软件设计组第一名的好成绩。

值得提及的是, 这个神奇的发明成本不过50英镑(约合494元人民币)。在此次比赛中, 有几支队伍和乌克兰这些研发人员的点子相似, 但是他们的平均费用合算成人民币高达7643多元。

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 基金成果用于“神七”: 小手套中学问大
- 2 北工大尹宝才主持研究成果帮助聋哑人畅游网络
- 3 手套受损迫使宇航员提前结束太空行走
- 4 视觉手套帮助盲人感知世界

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 2012年度博士研究生学术新人奖公布
- 2 钟南山:《自然》论文80%是没用的
- 3 段振豪因贪污科研经费一审被判13年
- 4 清华一毕业生元旦在美遇劫身亡
- 5 教育部: 横向经费不归负责人个人所有
- 6 人民日报: 2012中国科技之“最”
- 7 “学术平庸”现象致精英青年唾弃学术
- 8 中国科学院2013年院士增选工作启动
- 9 清华成果三年两次被《科学》年度十大进展引用
- 10 台湾百余教授涉嫌虚报经费

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- 喝茶
- 我就喜欢麦当劳——与郑风田先生商榷
- 欲写阿里文化不料却写了诗词
- 抗体药物的由来
- 郑风田: “麦当劳是如何把美国人搞大的”?
- 人才计划、生产工艺与中国足球

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 《Introduction to The Geometry Of Complex Numbers》Roland Deaux著, 电子版
- Haakon Fossen Structural Geology 2010
- 岩金矿床工业类型、成因类型及矿床实例分析ppt课件
- 2012年SCI杂志中科院分区表
- 舌尖上的cancer
- 德国应化编辑讲述自然科学学术研究中的七宗罪及如何保证论文的质量

[更多>>](#)

[更多阅读](#)

[英国每日邮报相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2012-7-13 8:32:19 yuankanxue

很便宜,好!

2012-7-12 21:49:01 bigcrocodile

类似的东东早就有了。

2012-7-12 21:23:04 376931309

可以结印吗

2012-7-12 20:46:27 maczone

用数据手套可以实现吧

2012-7-12 12:13:18 sheepgogogo

很好，不要卖给禁果

目前已有5条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

