



## 英特尔“可穿戴创想挑战赛”结果揭晓

**Nixie**团队获**50**万美元大奖，可将无人机戴在手上进行极限自拍

新闻要点：

- 英特尔“可穿戴创想挑战赛”结果揭晓，Nixie团队摘得桂冠，赢得**50**万美元大奖；
- 来自不同领域的发明家基于英特尔®Edison这一邮票大小的计算平台，创造出各种新奇的产品和应用；
- 在决赛中脱颖而出的十个设计凭借其丰富的想象力和惊人的创造力，将可穿戴创新融入日常生活。

**2014年11月5日**，北京 ——经过近一年的激烈角逐，英特尔“可穿戴创想挑战赛”近日揭晓了决赛结果，来自美国和德国的联合团队Nixie摘得桂冠，赢得了**50**万美元的大奖，Open Bionics和ProGlove荣获二、三等奖，分别获得**20**万美元和**10**万美元的丰厚奖金。“可穿戴创想挑战赛”是一项全球性计划，由英特尔首席执行官科再奇（Brian Krzanich）在今年1月举行的国际消费电子展（CES）上揭幕。挑战赛旨在以一种全新的方式激发设计灵感，鼓励参赛者提出与众不同的概念，促使创新真正个性化，让丰富的互联体验成为现实。

此次挑战赛吸引了各类创新人士，包括大学生、高中生、企业家、创客社区成员、工程师、技术人员以及具有远见卓识的思想家，他们基于英特尔Edison这一邮票大小的计算平台，创造出各种新奇的产品和应用。

Nixie团队兼顾了富有远见的思维方式和商业价值，他们开发出了首款可穿戴相机，它的外形是一台无人机，可以飞，可以折叠，能够从独特的视角拍摄完美的画面。这款产品的灵感来自Nixie团队创始人Christoph Kohstall，他提出了制作可穿戴四轴飞行器的想法，目的是及时捕捉人们想记住和分享的特殊瞬间。



英特尔公司首席执行官科再奇与获奖团队

Christoph Kohstall 表示：“非常荣幸能够赢得英特尔‘可穿戴创想挑战赛’大奖。可穿戴计算的未来是无限的，这次挑战赛提供了创造性思考的机会，激励我们开发出了可自由携带、可飞行的相机Nixie。凭借英特尔Edison等产品的威力，设计师、梦想家和工程师得以将他们的理念变成现实，改变人们的交互方式，将可穿戴技术真正融入日常生活当中。”

包括英特尔首席执行官、百思买总裁兼首席执行官、LVMH集团北美区董事长、Nike+ 副总裁兼总经理、Rebecca Minkoff首席执行官、SMS Audio总裁及网坛名将大威廉姆斯在内的明星评审小组考察了10支决赛队伍的产品理念、解决现实问题的创造性和原创性，以及对大众的吸引力，最终选出获胜作品。凭借在设计、时尚、健身、零售及用户体验方面的专长，评委们对这些原型产品发表了独特的看法，促进了决赛选手在设计、美学和功能方面的创造性突破。

Nixie团队将把50万美元奖金用于产品的持续优化，帮助其走向大众市场。二、三等奖得主Open Bionics和ProGlove团队也表示将继续细化其原型产品，最终推出实用的可穿戴设备。

附10支决赛作品介绍：

**Nixie**（美国和德国）：首款会飞的可穿戴相机，能够从刁钻的角度拍摄照片，悄无声息地捕获瞬间之美



一群来自世界各地的挚友和能工巧匠将激情转化成创业家的追求，发明了会飞的可穿戴相机Nixie，内置英特尔® Edison计算平台。凭借在物理、工程、商业和录像方面的经验以及对户外极限运动的热爱，他们开发出了先进的四轴飞行器。团队最初研究了这款产品的防水性，然后添加了其他部件，比如眼镜。然而，该团队并不满足，又开始考虑制作一个可以自主运行的可穿戴设备。在距赛参赛作品提交截止日期仅6天的时候，他们才得知英特尔“可穿戴创想挑战赛”的消息。于是，从旧金山到奥地利，他们横跨大西洋协同工作，开发了这个项目。现在，只要抖一下手腕，相机就会马上启动，能够在不对美景造成丝毫影响的情况下进行高空拍照，将美好记忆定格于照片中。

**Open Bionics**（英国）：仿生人手实现机器人技术创新，为被截肢者提供量身定制的产品



通过英特尔Edison平台，Joel Gibbard以一项面向青少年的简单实验为基础，实现了重要的科学突破，使全世界的被截肢者都能从中受益。过去几年，Gibbard全身心投入这个项目，从原型产品开始，经过多个版本的反复升级试验，开发出了一款低成本的机器人假手，最终在英国普利茅斯设立了一个大学项目，该产品成为项目的组成部分。在Gibbard领导下，Open Bionics团队运用低成本、高效率的3D打印及扫描技术，为被截肢者制作出价格低于1000美元的定制化产品。

**ProGlove**（德国）：专业的智能可穿戴生产工具，帮助员工更快、更方便地工作



在英特尔“可穿戴创想挑战赛”作品提交截止的前一周，ProGlove团队产生了一个想法，源于一位团队成员因身体原因在工作中遇到了困难——队长Paul Gunther长时间在生产线上工作，出现了视力减退，因此这个团队计划开发一种传感器手套，通过一系列振动传递重要信息。ProGlove目的是缓解工作压力，提高工效，消除繁琐的动作，而且不再需要其他辅助工具，它是唯一针对专业企业级市场开发的可穿戴设备。ProGlove为员工提供了一只可以额外自由活动的手，帮助他们减少工作差错，因为它会自动检查每一个动作，也降低了总体生产成本。通过对手套及其周围环境的“大数据”分析，ProGlove还能实现早期报警系统，以迅速发现流水线中的问题，防患于未然。

**Arc Pendant**（英国）：使导航更安全、简单，将用于家庭、健身中心和道路设施



团队成员Tom Shrive几年来骑着自行车穿越伦敦大街小巷，致力于提高导航效率。他意识到，相比不停查看手机上的GPS，应该有更好的方法。他与几位朋友创立了Arc Wearable公司，旨在开发不需要视觉和听觉的导航工具及语音激活系统。他的朋友中有一位数据科学家和一位产品开发专家。Arc Pendant是一款可以在独立运动及活动时佩戴的项链，监测身体振动发出的信息，并将信息传回给携带触摸传感器的用户，以实现更安全、连续的导航方式。

**BabyGuard**（中国）：智能保健设备



**Snowcookie**（波兰）：让雪上运动变得更安全、更有趣，还可实时提供信息反馈



Snowcookie团队汇集了医学、物理学、机器人以及虚拟现实领域的技术专长。团队成员均热衷于冬季运动。他们的目标是开发一种设备，使滑雪运动不会造成身体损伤，且更易学和充满乐趣。例如，Snowcookie可以预测用户是否有足够的体能再滑行一段，并在用户看起来有点疲劳的时候，提出休息建议。如果滑雪者受伤了，该产品甚至还能帮助呼叫救护车。此外，Snowcookie可以收集几个传感器的数据，对用户的滑雪技能进行深入分析。通过相关应用，用户可以方便地对自己及他人的滑雪技能进行比较，并与朋友分享，增强自己技能的同时，提升冬季运动的乐趣。

**BLOCKS**（英国）：成为BLOCK一族，时尚与实用相结合，可穿戴产品无需不断升级了



技术变化如此之快，以至人人都在不断升级所用设备。“旧”设备常常被丢弃，造成了很大的浪费。英国伦敦帝国理工学院的几个学生开发了模块化系统BLOCKS，希望通过创新型可穿戴软硬平台解决这个问题。凭借这个模块化系统，人们可以选择融合了尖端技术、提供了定制功能及风格的独立模块，将这些模块拼装成一个硬件产品。如此一来，用户不必每次购买他们推出的最新可穿戴设备，而是可以逐个模块进行更换。无论用户需要心率监视模块测量脉搏、活动跟踪器记录走动情况，还是需要GPS模块确定方向、麦克风模块记录语音信息，BLOCKS都可以将所需模块组合成一个产品，满足用户的所有个性化需求。值得一提的是，该产品还具有手势控制启动功能。

**First V1sion**（西班牙）：可穿戴广播系统，提供逼真的运动员体验



First V1sion团队是一个创业群体，他们热衷于像一个真正的运动员那样体验喜欢的运动，这也是First V1sion产品的灵感来源。团队成员想身临其境地体验偶像的感受，就像已经实现的一级方程式赛车体验那样。在一级方程式赛车体验中，可以通过头盔及内置摄像头体验到赛车手的感受。First V1sion团队与来自西班牙BBVA西甲联赛的专业足球运动员一起测试了该产品，并运用测试所得知识开发了一款面向足球、篮球或网球运动的设备。该设备采用了英特尔®Edison计算平台，集成了一个摄像头和与人体接触的RF发送器，球迷们通过这款产品能够获得逼真的运动员体验。

**BABYBE**（德国和智利）：一个传递情感的仿生床垫，在新生儿重症监护室中，通过人工培育流程，建立母婴之间的联系



BABYBE团队负责人在参观了世界各地的几家医院后，发现了一个用技术解决实际问题的机会，即通过加强母婴之间的联系，显著改善早产儿的健康状态。与父母的身体接触对于促进婴儿自然发育和建立人际联系是必不可少的，但是对于保温箱中的早产儿，这常常是不可能的。BABYBE帮助减轻了这个问题，婴儿在保温箱中，依然可以保持与父母的联系。这款仿生床垫将来自母亲的触觉信息实时传递给婴儿。BABYBE已经过了几次广泛的临床测试，产生了大量测试结果。目前的解决方案名为“袋鼠妈妈的关怀（Kangaroo Mother Care）”，模仿的是成年人怀抱婴儿的方式。

**Wristify**（美国）：**Sam Shames**觉得热，可他妈妈觉得冷。他想，应该有一种办法让他们呆在一起，而各自都觉得很舒服。



**Wristify**团队由美国麻省理工学院的4名学生创建，这些学生最初是为了参加麻省理工学院MADMEC材料科学设计大赛而走到一起的，他们的热电手环原型产品能监视空气和皮肤温度，捧走了大赛的1万美元大奖。尽管该产品设计成时尚珠宝式样以提供舒适的用户体验，但是该团队的终极目标是通过调节个人的冷暖感觉降低建筑物能耗，而非控制建筑物内的冷暖。在所获奖金的支撑下，他们创立了embr labs，自此开始，一直在研究怎样将Wristify手环变成实用产品。英特尔®Edison为他们提供了强大的处理能力、大量内存以及Wi-Fi功能，使他们能够实现基于个人加热及冷却技术的智能互联系统。该设备可以收集和发送数据，利用机器学习功能检测和预测人体何时会感觉不适，并以无线方式启动加热或冷却选项。

关于英特尔

英特尔（纳斯达克：INTC）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：[www.intel.cn](http://www.intel.cn) 新闻发布室及

<http://blogs.intel.com/china>。

获取更多与物联网相关的信息，请访问：[edc.intel.com](http://edc.intel.com)或<http://www.intel.com/iot>

更多信息，更多分享渠道，请关注英特尔物联网微信公众平台：(打开手机微信客户端，使用微信“扫一扫”功能，扫描以下二维码，添加“英特尔物联网”微信订阅号)



英特尔和 Intel 标识是英特尔公司在美国和其他国家（地区）的商标。

\* 文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

## 关于英特尔投资

英特尔投资（Intel Capital）是英特尔公司的全球投资机构，在全球范围内向创新型的科技公司和初创企业进行资本投资。英特尔投资的领域非常广泛，包括企业级、移动、消费互联网、数字媒体、半导体生产制造等不同领域的硬件和技术服务公司。自1991年以来，英特尔投资已经向57个国家和地区的1,390多家公司投入超过110亿美元的资金，在此期间，209家投资组合公司在全球多家证券交易所正式上市，359家公司被收购或参与合并。2013年，英特尔投资在全球共注资146个交易，注资总额3.33亿美元，约有49%的资金投向美国本土以外的公司。关于英特尔投资的更多信息及其独特优势，请访问：[www.intelcapital.com](http://www.intelcapital.com)。

英特尔和 Intel 标识是英特尔在美国和/或其他国家的商标。

\*其他的名称和品牌可能是其他所有者的资产。