

“甜蜜”高科技 让情人节更来“电”

又是一年情人节。不知你可为亲密爱人准备了哪些惊喜?鲜花、巧克力……貌似都太过于平淡。那么,来点脑洞大开的高科技吧,让甜蜜来得更猛烈些!

本报记者 唐婷

Pillow Talk 纵使天涯海角 心跳永不分离

对恋人们来说,最难熬的或许是空间距离。不过,不用担心,隔空传递心跳的“神器”让你和恋人的“心”永远在一起。

哪怕隔着世界上最遥远的距离,只要佩戴Pillow Talk的手环,你的心跳节奏便会实时传递到对方枕下的扬声器中。通过分享如此亲密的信息,异地的恋人们可以独特的方式与对方心连心,感受到彼此睡在枕边的幸福感。

Pillow Talk的手环和扬声器的外形设计简洁大方,主打红、蓝两款颜色。产品设计充分考虑佩戴的舒适性,选用了非常柔软的织物,安置在手环中的心率监测传感器可以取出来,以方便充电和清洗手环。如果你想听到更为深沉、清晰的心跳声,还可以取下覆盖在扬声器外面的织物。来自芝加哥的萨姆是Pillow Talk的体验者之一。他表示:“我和女友相隔328英里。但是,Pillow Talk让我感到就像在她身边。”

Pillow Talk原本是一款为身处异地的恋人或夫妻设计的产品。但是,没想到,在其他家庭成员之间,它也深受欢迎。圣路易斯的谢尔比·李说道:“Pillow Talk原本是我在外地工作的丈夫之间用的。但是很快被三岁的女儿抢去了,她喜欢听着爸爸的心跳声入睡。”

在传情达意的同时,Pillow Talk能有效帮助睡眠。Pillow Talk研发团队介绍,节奏稳定的心跳声对人的潜意识具有安抚效果。如同婴儿在母亲子宫一样,人生最初九个月所听到的声音就是母亲的心跳声,这也是我们来到这世上听到的第一个也是唯一的声音。使用Pillow Talk,还可以知道爱人何时入睡,对方是否安全无虞。



The Kissenger 隔空传香吻 此物最相思

“轻轻的一个吻,已经打动我的心……”邓丽君的这一曲情歌至今还传唱不衰。可如果恋人不在身边,该如何献上一吻,来打动芳心呢?

或者,你可以试试The Kissenger。它是一款传递“吻”的玩具,保证复制你的吻,将吻传递到与之匹配的另一个接吻神器中,由它代你亲吻爱人。

The Kissenger的外形像一个大的电话底座,外面是硅胶垫。当你亲吻了硅胶垫,它会将吻的压力录入APP中。被吻者可以将他(她)的The Kissenger贴在嘴唇或脸颊上,硅胶垫下的发动机将发送者的吻送出。

目前,The Kissenger还处于试验阶段,尚不清楚带来的“接吻”效果会有多逼真。毕竟,硅胶垫表面是平的,内部含有小活塞用于传压。也许,实际体验是感觉到在脸上礼貌性的轻轻一吻。The Kissenger目前仅支持iOS系统,因为需要通过耳机接口与手机产生联系,所以苹果7的用户无缘使用此款产品。



Skylight 问我爱你有多深 相框代表我的心

古有鸿雁传情,今有Skylight实时传情照。Skylight是一款设计美观、可连接无线网络的触屏式数码相框。无论你身处何处,拍完照片后发送到和Skylight关联的邮件地址,不到60秒,照片便会呈现在爱人手中的Skylight上。

Skylight操作简单,只要一打开,它会自动搜索可连接的无线网络,用户在触屏上轻轻点击便可连网。随后,用户可以按照时间顺序浏览发送到相框上的照片。当收到新照片时,相框会发出清楚的提醒声,方便用户查看。

在Skylight的触屏界面上,你可以轻松地滑动照片、删除照片,或者将相框定格在最爱的照片上。Skylight还设置了“点赞”按钮,方便用户答谢照片的发送者。如果你所爱的人想告诉你他(她)十分喜欢某张照片,可以在屏幕上点赞。很快,Skylight会发邮件给你,告诉你被点赞啦!

你可以附件的形式从手机或电脑中将照片成批地发送给Skylight。照片添加进Skylight后,会自动调整大小,以适应7英寸高品质显示屏的格式。LED显示屏以1.7:1的高宽比展现你最好的图片,图片还会自动调整方向。



The Happy Couples Bot 给我们的爱情 找个机器人管家

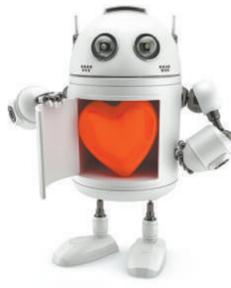
每个人都是不一样的。人们来自不同的背景,处理信息的方式也不一样。彼此结为夫妇时,并不总是能把自己的真实想法和需求告诉对方。是时候让人工智能来帮助你们进行沟通了。

The Happy Couples Bot是一款帮助情侣进行沟通的机器人。你可输入在这段恋爱关系中让自己快乐的三件事情,机器人会把这一重要信息如实转达给对方。比如“你带外卖回家当作晚餐,小丽会喜欢的”“小强喜欢你和你牵手”“小花喜欢早晨和你相互依偎”等等。

情侣们可以设定提醒日程。扮演“爱情提醒器”的The Happy Couples Bot会以短信的方式,在指定的日期或每周定期提醒对方一两次,告诉对方你需要他做什么。每人还可以输入一年当中最重要的三个日子,重要提醒会提前一周、一天或当天发给对方。

The Happy Couples Bot还能存入情侣的喜爱事物文库。文库支持文本、图片和链接形式。每人最多可存入50样事物,机器人知道唯一可看见这些内容的是其伴侣。文库会按优先顺序进行排序。喜爱的花、餐馆、糖果、装置、商店、食物等信息可以不断翻新,你的伴侣可以随时查看。

文库还可存入尺寸和奖励计划数据。当你不知道该如何为对方挑选礼物时,可查阅爱好文库,获得选购礼物的建议,并通过机器人的附属功能进行购买。



潮流指南针



眼镜“上辈子”也很酷

对,今天我们要聊的是现在正“火”在很多人脸上的眼镜,而且是几十甚至几百年前的眼镜。

那些眼镜有什么好聊的?肯定又丑又老土,总比不上现在让人挑花眼的时尚眼镜,五颜六色的美瞳,还有科技范十足的Google Glass吧?

你还别说,小编今天翻出来几款“祖师爷”级眼镜的照片,它们如今看起来也酷酷的,颇有点老爷车的气质。

眼镜据说在美国发明家本杰明·富兰克林(1706—1790)出生之前就诞生了。那个时候科学家还有发明家们还不知道如何让眼镜老老实实地待在我们脸上,乖乖为眼睛服务。于是乎,最早出现的眼镜是“手动档”,想用的时候,就要用手把它举在眼睛前。你可以看着下图这款来自18世纪的眼镜,想象一下它的用法。



经过发明家们不断的摸索,眼镜终于有了“双腿”。而且在工业革命时期,设计工艺也不断进步,出现了满足不同人群需求的眼镜。例如去剧院看戏剧时,如果座位离舞台太远,下图这款具有望远镜功能的眼镜就派上了用场。它来自19世纪的英国。



再后来,眼镜除了满足各种功能,也开始跻身时尚界,并逐渐具备了现代眼镜的模样,有些甚至还颇具未来感。比如下图这款皮尔·卡丹塑料眼镜,如果不告诉你它面世于1960年,谁会知道它是半个多世纪前的“古董”,而不是出自哪个设计家之手的未来眼镜效果图呢?



(以上据美国《连线》杂志官网整理)

“空气墨水”:把雾霾变成艺术

最炫科技风

杨婷

雾霾一言不合就大举攻城,能不能把污染空气的雾霾元凶变为有用的东西甚至充满艺术灵感的美好事物呢?

此前有发明家用PM2.5颗粒打造出钻石戒指;这次麻省理工学院的一群“学霸”脑洞一开,开发了用空气污染物制作的“空气墨水”(AIR-INK)和马克笔。让书写、绘画这样的创意行为也能为环境保护献上一份力,是不是很棒?

“空气墨水”由污染空气的颗粒物制成,也就是日常生活中我们看到的从汽车排气管、烟囱、发电机等各处排出的未燃碳烟灰。

生产“空气墨水”总共需要三步。第一步是收集烟灰。廉价的碳素黑墨水通过有意燃烧化石燃料生产,而“空气墨水”则与之不同,后者使用了专利装置KAALINK来收集已经排放在空气中的烟灰。KAALINK可以装在汽车和发电机排气管上,以便获取外排的污染物。只需45分钟,KAALINK就可以收集能制成1液盎司墨水的污染物原料,足够制作一只“空气墨水”马克笔。

第二步,收集起来的烟灰会经过一系列专利工艺处理,以去除其中的重金属和致癌物,最终生成精炼的富碳色素。

最后,生产出来的碳被用于制作不同类型的墨水和颜料。目前“空气墨水”系列产品共分为两类,一类是马克笔,有四

种规格可供选择,另一类是150毫升的丝网印刷墨水。该团队

称,所有产品都严格采用工业级标准制作,具有较高的安全性,世界各地的艺术家们在6个月的使用过程中未发生任何问题。同时,产品也支持替换芯,质量可靠且防水。

其中,2毫米的圆头马克笔可用于对笔触精细度要求较高的画作,由相当于40分钟尾气排放量的污染物制成;15毫米、30毫米、50毫米的尖头马克笔可用于绘制曲线;丝网印刷墨水顾名思义,主要用于丝网印刷。

“空气墨水”项目最初起源于麻省理工学院媒体实验室的一次实验。当时的目的是为了用蜡烛烟灰开发手持印刷机的油墨,研发团队认为环保人士和艺术家会欢迎这样的绿色产品。

2014年,研发团队在饱受空气污染侵害的印度城市德里和班加罗尔进行了两次技术迭代,将创意想法深化,并制作了样品,也看到了该项目产生全球影响力的潜力。

随后,研发团队开始从汽车引擎等其他渠道收集空气污染物,并将其制作成墨水。

2016年6月,来自世界各地的一大批环保人士和艺术家参与到了这一项目中来,大大提高了项目的知名度。

目前,该项目正在美国众筹网站Kickstarter进行众筹,为未来改进KAALINK装置、提高产量做准备。如果众筹项目成功,团队还会继续研发基于脱模油的绘画颜料、布彩颜料、户外颜料等,让更多的人在自己喜欢的作品时也为地球降低碳排放量。

左上图 用空气污染物制成的“空气墨水”。

左下图 用“空气墨水”绘制的头盔、鞋子、手提袋等。



扫一扫
欢迎关注
科技改变生活
微信公众号

