

# 美“消协”曝光智能音箱“偷听”用户

## 从一些机密的对话,到你冲厕所的习惯,无所不包

《法制晚报》援引英国《每日邮报》的报道称,近日,美国消费者保护组织 Consumer Watchdog 出具的一份报告显示,来自亚马逊和谷歌的专利申请曝光了其智能音箱是如何“偷听”用户的。该组织的研究称,从这两大巨头的专利申请可以看出,这些设备可能被用作收集大量信息和广告推广的监听设备。

这项研究警告,在不远的将来,智能音箱可以监听到你的一切,从一些机密的对话,到你冲厕所的习惯,无所不包。并通过分析收集到的用户数据进而向用户推销相应的产品。

### 智能音箱可通过分析监听到的用户录音有针对性地投放广告

Google HOME 和亚马逊 Echo 是目前市面上畅销的两款智能音箱。Google Home 于2016年面市,可以通过语音控制音响,播放音乐或者回答简单的问题,连接到家中的灯光、恒温器等,成为家庭的控制中心。而亚马逊 Echo 被称为“Alexa”的语音助手可以像朋友一样与用户交流,同时还能播放音乐、新闻、网购下单、叫车、订外卖等。

然而,Consumer Watchdog 的研究却发现了这种看起来高大上的智能音箱的漏洞。理论上,智能语音设备只有在听到“唤醒词”时才会作出反应。对于亚马逊的 Echo 音箱来说,唤醒词是“Alexa”,而对于 Google Home 智能家居设备而言,唤醒词为“OK,Google”。该组织研究发现,即使用户认为智能音箱在“休眠”的状态下,它们也可以被“唤醒”。实际上,这些设备只要开着,就一直在“偷听”周围的声音。而亚马逊则设想用语音助手 Alexa 收集信息,并建立房间主人的档案,进而向其推销相应产品。

据悉,亚马逊提交了一个算法专利申请,该算法可使未来的智能语音设备识别有关兴趣的语句。比如用户说“我喜欢滑雪”,设备便可监听到用户这一喜好,并针对这一喜好推荐相关广告。

而谷歌的专利申请则描述了未来智能家居系统监视家庭一切活动的场景。根据该专利描述,设备可获取多种信息,无论是家庭成员对电视节目的喜好,还是他们的卫生习惯,都可以通过这项新技术获取。

Consumer Watchdog 的隐私和技术项目总监约翰·辛普森表示:“谷歌和亚马逊公司希望你们认为,他们的智能家居设备能够用你的声音帮助你。但实际上,他们在家里窥探你和你的家人,并尽可能地收

集你的活动信息。”

对此,亚马逊的发言人说,“我们重视隐私,并在 Echo 智能家居设备中建立了多层隐私保护设置。我们不会将客户的录音用于有针对性的广告。像许多公司一样,我们提交了许多具有前瞻性的专利申请,并探索新技术的所有可能性。一项新专利需要多年才能获得认可,它并不一定反映当前产品和服务的发展趋势。”

但 Consumer Watchdog 表示,谷歌和亚马逊对通过窥探日常生活中获得的数据来投放相应广告显得最感兴趣。一旦相关信息被获取,别人就可以访问它。例如,一些家庭保险公司和公用事业公司已经与智能恒温器公司 Nest 达成协议,将智能音箱放在客户的家中。

而执法部门已经试图获取智能设备采集的信息。去年,亚马逊 Echo 音箱登上头条新闻,当时美国警方正在调查一起谋杀案,并试图调取该设备的录音。

Consumer Watch 的研究报告警告说,黑客也有可能访问谷歌和亚马逊监听到的数据。

### 两款智能音箱淘宝有售,国内多家公司推类似产品

目前,亚马逊的 Echo 音箱和谷歌推出的 Google Home 在中国市场均未上市。但在淘宝上有卖家进行销售。其中2017年亚马逊最新款的 Echo Plus 售价在千元以上,而迷你版的 Google Home 售价在300—500元之间。

据了解,Echo 是亚马逊于2015年6月发布的一款智能音箱,它配备了一个由7个麦克风组成的麦克风阵列,可以清晰捕捉到15米外的人声。它的后台是一个名为 Alexa 的智能对话平台,通过这个智能平台,Echo 可以理解并执行主人的语音指令,比如“查找并播放 Adele 的最热单曲”、“将家里智能烤箱的温度从220度调低到125度”等等。

而谷歌在2016年5月发布了类似产品 Google Home,该产品借助谷歌助手对用户的语音控制进行识别,从而转化为家居全面智能声控的信息源。

随着这两款智能家居产品在国外爆红,国内多家公司也推出类似产品。2017年4月,联想推出了智能音箱产品 Smart Assistant,其圆柱形的外观看起来跟亚马逊的 Echo 音箱很相似。该产品在国内还在测评阶段,但在联想美国官网已开始发售,售价为129.99美元。

(李娜)

## “因噎废食”这样的事儿不是传说 美国女子为防胃癌把胃切除 食物经咀嚼后直接进入小肠

美国北达科他州32岁女子希瑟·霍斯为预防胃癌而切除胃部,从此不知饥饿,每两三个小时就得吃点东西。霍斯决定接受手术源于一次基因检测。

检测结果显示,她有83%的可能罹患遗传性弥漫性胃癌,生存概率为4%。霍斯的母亲患有这一疾病,在霍斯19岁时离世。霍斯的外祖父同样死于胃癌。

霍斯近日告诉美联社记者,她不想5岁的女儿佩奇承受她所经历的丧母之痛。于是,她2016年8月接受胃切除手术。她说,家里人多数支持她的决定。后来,几位家人陆续做基因检测,两人接受胃切

除术,另一人打算明年夏天接受手术。

手术后,霍斯的食管直接连接小肠。一开始,她只能吃流食,逐渐恢复到能够食用固体食物,但必须多嚼,而且每两三个小时就得吃一顿,因为小肠无法一下子处理两杯以上食物。除正常饮食,她每天会服用复合维生素片,每个月注射一次维生素B12。从手术到现在,她的体重减轻近57公斤,从一名肥胖人士变成苗条美女。她说,这是一种“更健康的生活方式,是我的新常态”。霍斯用博客记录自己没有胃部的生活,希望帮助普及胃癌知识。

(新华)



## 菲律宾总统杜特尔特长子辞任达沃市副市长

在刚刚过去的这个周末,菲律宾达沃市一家商场发生火灾,导致至少37人死亡(截止25日凌晨)。火灾后的第一个工作日(12

月25日),作为该市副市长、同时也是菲律宾总统长子的保罗·杜特尔特(如图),突然宣布辞职。然而在他的辞呈中,对这场火灾

几乎是只字未提。保罗究竟是何突然辞职,这引起了菲律宾民众、各大媒体的关注。(观察者)

## “天秤”已造成菲律宾335人死亡或失踪

据新华社马尼拉12月25日电 菲律宾国家减灾管理委员会25日说,22日登陆菲南部棉兰老岛的台风“天秤”24日已离开菲律宾,但台风引发洪水和泥石流造成的伤亡数字在增加。据

最新统计,已有164人死亡、171人失踪。

菲律宾近来连遭恶劣天气影响。本月早些时候,台风“启德”曾在菲中部造成80人死亡或失踪。

菲律宾位于西太平洋台风带,每年遭受约20次台风袭击。“天秤”是今年登陆菲律宾的第20个台风。2013年,超强台风“海燕”曾造成菲律宾6000多人死亡、1700多人失踪。

## 菲律宾发生重大交通事故致20人死亡

据新华社马尼拉12月25日电 菲律宾北部联合省25日凌晨发生一起重大交通事故,造成20名乘客死亡,25人受伤。

据联合省阿戈奥镇警方消息,当地时间25日3时30分,一

辆长途客运汽车与一辆当地小型公交车“吉普尼”在该镇旁国道上相撞,“吉普尼”车上29名乘客中20人死亡,长途汽车上15人受伤。警方表示,当时往南行驶的“吉普尼”正在加速行驶,试图超

车,随后迎面撞上相向而行的长途汽车。

“吉普尼”是菲律宾主要公共交通工具之一,由二战后美军遗留在菲律宾的大量废弃军用吉普车改装而成。

## 禽流感 韩国紧急扑杀20.1万只鸭子

本报讯 韩国农业部门官员12月24日说,因禽流感病毒再度来袭,为防止疫情扩散,政府部门自11月19日至12月24日紧急扑杀了20.1万只鸭子。

韩国上月再度发现禽流感疫情后,不少人担忧疫情会蔓延至全国。为了防止疫情扩散,农林

水产食品部长官金瑛录下达禁令,要求各大市场停止销售14周龄以下的幼雏。

去年11月,韩国曾遭禽流感肆虐,扑杀超过3200万只家禽,占全国家禽总量的近五分之一。由于其中多数是能够产蛋的母鸡,导致下蛋母鸡数量锐减。

今年春节期间,韩国曾陷入“鸡蛋荒”,鸡蛋一度摇身变为“金蛋”,价格飞涨。韩国随后从美国、西班牙、澳大利亚和新西兰进口鸡蛋,在一定程度上稳定了价格。但由于美国和西班牙也暴发疫情,韩国随后决定暂停从上述国家进口鸡蛋。(新华)

## 突尼斯对阿联酋航空关闭领空

缘起阿联酋航空公司禁止突尼斯女乘客登机前往迪拜

据新华社突尼斯12月24日电 突尼斯交通部24日晚发表声明宣布,禁止阿联酋航空公司航班进入突尼斯领空,同时暂停该

公司确保能够“提供符合国际规定和标准的服务”时,才会重新向这家航空运营商开放领空。

本月22日,阿联酋航空公司

宣布禁止突尼斯女性乘客搭乘旗下从突尼斯迦太基机场前往阿联酋城市迪拜的一个航班。阿联酋方面解释说,这一决定是“临时安全措施”。

## 网络(远程)教育招生

院校:四川农大 江南大学 东北大学 东北师大 吉林大学 西南科大

专业:法学、工商管理、会计、护理、药学、土木工程、学前教育、计算机、电气、采矿工程、安全工程等八十个专业

层次:高中起点专科、高中起点本科、专科起点本科

特点:报名免试入学,学习过程简单,到期准时毕业

地点:湛南路26号(市技师学院) 联系电话:13353751558 田老师