

手机真的会偷听我们吗?

刚和朋友畅聊新出的耳机,购物App立马送上精准推送;家庭聚会才提及旅游计划,手机瞬间被旅游攻略、机票信息“攻占”……

这些场景,你是否似曾相识?手机仿佛长了耳朵,把我们的隐私听得一干二净。平日里跟我们形影不离的手机真的会偷听我们吗?

偷听风险确实存在

如今的智能手机早已不是单纯的通信工具,它已经成为功能完备的移动互联网平台,无线网络随心连,各类App任你下。

“正是因为安装了很多应用App,让智能手机存有偷听我们日常对话的可能。”绿盟数据安全咨询专家曾令平说,合法合规的App获取语音权限是为了正常使用,并不会偷听我们。但一些恶意App可就不一样了,它们会偷偷开启麦克风权限,在后台悄悄“监听”我们的一举一动。

此外,黑客也可能瞅准手机系统漏洞,远程植入窃听程序,收集我们的语音信息。不过,中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室副任何延哲透露,手机偷偷录音虽说技术上可行,但成本高得吓人、效率低下,还得冒着触犯法律的风险,并不划算。实验检测发现,并没有哪款App存在真正意义上的将语音信息上传之后的偷听行为。

算法机制下的误会

既然手机没有偷听,那为何它能精准洞悉我们的各种潜在需求呢?

很多时候我们感到被偷听,其实是AI算法推荐机制在起作用。一些App会根据我们在网上的搜索关键词、浏览记录等绘制出细致入微的用户画像,进而开展个性化的内容和广告推荐,甚至玩起大数据“杀熟”的把戏。“这种基于大数据构建

的用户画像越丰富细致,广告推送就越能精准,从而让我们产生被手机偷听的错觉。”曾令平说。

从成本角度考量,App偷听用户的可能性也几乎为零。大数据与人工智能专家刘鹏算了一笔账:日活一亿的App日偷听用户1小时,一年下来成本高达263亿元,商业上根本行不通。

另外值得庆幸的是,随着智能手机操作系统安全性的不断迭代,App通过麦克风偷听用户超过1分钟,就会被操作系统切断,根本无法维持长期偷听状态。

个人隐私安全是关键

虽说手机偷听的概率微乎其微,但我们也不能掉以轻心。在下载应用软件时,应优先选择官方应用商店的合规App。安装过程中,务必仔细查看麦克风、摄像头等敏感权限申请,非必要坚决不授权。同

时,别忘了及时更新手机系统和软件,以坚固的“防护铠甲”抵御黑客入侵。

对于因算法推荐产生的被偷听错觉,保护个人隐私是关键。曾令平建议,除了谨慎授权App权限,防止个人信息泄露外,在公开网站上也“守口如瓶”,不轻易填写个人真实信息。不明网站千万别点,来历不明的App坚决不碰,公共场所的免费Wi-Fi更要慎用。

11月24日,多部门联合发布关于开展“清朗·网络平台算法典型问题治理”专项行动的通知,明确将大数据“杀熟”现象列为重点整治对象,要求App不得超范围收集用户个人信息用于内容推送等。“随着专项行动的稳步推进与落实,我们日常感觉被手机偷听的困惑或将逐渐减少。”曾令平说。

据《科普时报》

加拿大百岁店员谈快乐秘诀

加拿大百岁老人戴维·弗兰克近日在社交媒体上火了,人们惊讶地发现这位长寿老人是一名快乐的店员,他每天乐呵呵工作的样子非常感染人。

弗兰克告诉媒体记者:“好事情发生,总归是让人高兴的!我并不需要获得他人的关注,但也不是坏事,如果大家都开心的话,那也挺好。”

弗兰克1924年出生于加拿大魁北克省蒙特利尔市,经历颇丰,第二次世界大战期间从事建筑行业,经营过多种生意,如今生活在安大略省温莎市。他已百岁高龄却依然闲不下来,在家居建材用品零售巨头家得宝位于温莎市的一家门店当店员。

按英、加媒体说法,弗

兰克眼下是北美地区“最年长的零售业员工”。

弗兰克表示,他非常热爱自己的工作,觉得接触形形色色的人、为顾客答疑解惑的过程既充实又有趣,“让我不至于无所事事,又能及时知晓时事”。他表示,自己的健康状况良好,“能够灵活地走来走去,并且能干许多活儿”。

谈及自己的快乐秘诀,弗兰克说,“对待世界就像对待自己的家庭一样”,“友善待人,富有同理心——就是这样”。

弗兰克说,他的家族有长寿基因,许多家庭成员都活过了百岁。如果说还有什么长寿秘诀,那或许是“我们不会把自己的生命置于危险中。我们不会没事找事”。

据新华社

小麦何以在西汉推广普及

通过文献记载可以发现,小麦在西汉的普及有一个强大的关联因素,即汉王朝与匈奴长期战争带来的西北边关大规模驻军及大规模的官营养马。隋唐学者颜师古引《汉官仪》所载,位于北方与西方的36所马场官马有30万匹之多,由此可直观感受到西汉养马的盛况。

马的食量很大,史料记载,“军马一月之食,度支田土一岁”,也就是说,一匹马一个月的食物消耗量相当于一个士兵一年的食物消耗量。马的饲料可分为谷物饲料和



草料,然而在寒冷时节缺乏新鲜牧草。综合考虑来看,使用谷物饲料来补充草料喂马是十分合理的。由于西汉小麦推广种植情况较好,因此便成为军马极为重要的谷物饲料来源。

西汉时期,举全国之力在抗击匈奴与经营西域,由此也就必然以全国的供应支撑西北边关地区耗费庞大的马政粮草供应,从而更加促进了小麦在全国范围的推广普及。实际上,小麦的军事意义并不限于此。行军干粮——糒(音同“贝”)的制作来源之一就是小麦。麦面可以制成含水量较少且有一定形状的饼、馒头,更方便携带和保存。

东汉时期,朝廷在西北的军事对抗减弱。马政衰落,小麦作为军需物资的属性减弱,更多地被制作为面食出现在民间日常饮食中,从而完成了从军需物资到民间面食的转变。

据《文史博览》

文 史

亚洲多地开征“拥堵税”

亚洲很多大城市交通堵塞日趋严重,已成为社会问题之一。这是因为城市铁路等交通基础设施建设跟不上经济增长带来的城市人口集中速度。慢性交通堵塞也加重了市民的经济负担。

因此,在亚洲,向在城

市中心地带行驶的汽车征收通行费(即“拥堵税”)的举措越来越普遍。印度、泰国和越南将针对首都部分区域开征“拥堵税”,这将在缓解交通拥堵的同时减少对燃油车的使用,有助于控制大气污染和实现减排。

据《参考消息》

人和狗互动时大脑会同步

两个或多个个体在交互过程中,大脑活动会保持一致,这个过程也称为神经耦合。神经耦合存在于包括小鼠、蝙蝠和人类等多个群体中,对于塑造群体的社交过程十分重要。

2024年9月发表的一项研究显示,当人凝视并抚摸狗时,人和狗的大脑信号会同步,具体表现为与注意力相关的、额叶和顶叶中关键脑区的活动模式会实现脑间同步。

研究人员发现,人和狗越熟悉,神经信

号的同步性也就越强。他们分别测试了含有Shank3基因突变和不携带该突变的狗(这种突变会导致相关脑区的神经连接受损),结果显示,携带这一基因突变的狗和人的大脑神经耦合程度更弱。当人凝视着狗时,神经耦合过程被促进,由此产生的大脑信号同步性也有所增强,而彼此越熟悉,这种同步性就越明显。

据《科学画报》

新 知