

刷脸、扫码、手机Pay……

无卡时代存取款的N种姿势

大家现在已经可以无现金出行,可很多人却不敢不带银行卡,就怕万一要用现金的时候,没法在ATM上取到钱。事实上,随着银行存取款方式的不断创新,无卡存取款已经不是新鲜事。记者日前走访北京多家银行,体验不带银行卡能享受到的多种便利服务。

刷脸取款 有额度限制

无卡取款的最新方式当推刷脸取款。站在ATM前,让摄像头照一照,然后输入几个简单信息,钞票就可以从取款机里吐出来。听起来像科幻小说一样的情节,现在已经成为现实。目前,招行、农行、建行等银行的部分ATM已经具备刷脸取款功能。

2015年10月,招商银行在国内率先宣布推出“ATM刷脸取款”业务。现在北京已有数百台招行的ATM提供这一服务。

这一功能到底怎么使用呢?招行ATM屏幕首页就有“刷脸取款”的功能条,点击之后,进入人脸识别影像画面,客户必须面对ATM的摄像头,露出整个脸部,不能遮挡和频繁晃动。系统自动抓拍客户头像后,页面会提示持卡人输入在招行预留的手机号码,系统将自动进行比对。比对相符后,ATM将展示客户名下

卡号信息,客户选择取款的卡号,再输入取款金额和密码,现金就会从机器里吐出。如果系统比对不符,会提示未能匹配到个人信息,交易取消。整个流程无需插卡取卡,非常便捷。

农行的刷脸取款流程与招行基本类似,只不过在校验身份的环节,农行可以选择输入身份证号码或手机号码。根据网友的体验,也是不到一分钟就能完成取款,与有卡取款差不多。

不过,在功能权限开通上,农行的刷脸取款功能无需专门开通,而招行需要持卡人在手机银行上特意开通这一功能。考虑到人脸识别技术是应用于取款领域的一次创新性尝试,为降低安全风险,目前“刷脸取款”存在额度限制。招商银行当日单卡累计取款限额为3000元;农行为每日单笔不超过3000元,日累计不超过10000元,且单日不超过5次。

扫码取款 使用银行APP

大家消费买单时已经习惯掏出手机扫码,其实在ATM上扫码也能取款。

去年5月,工行推出手机银行扫码取现新业务,客户无需使用银行卡实物介质,只需打开工商银行手机银行客户端中的“扫一扫”功能,扫描ATM屏幕上显示的二维码,输入取款金额并使用工银e支付验证成功后,点击取款机上的“取款”按钮,即可完成整个取款流程。如果客户开通了手机银行一键支付功能,扫码取现过程中无需再次输入手机号、账户、验证码等信息,只需在手机银行客户端输入事先设定的静态支付密码即可安全完成支付,更加便捷。

中国银行ATM于今年9月15日增加了手机扫描二维码取现功能。记者日前

来到中国银行一家网点的24小时自助银行进行了实地体验。使用扫码取款需要先在手机上下载中国银行手机银行APP,并与一张银行卡绑定,不需开通其他权限。然后,在中行ATM屏幕上点击“扫码取款”,用手机银行的“扫一扫”功能对着ATM上的二维码扫描,然后输入取款金额,确认取款账户,输入取款密码,就可以顺利取出所需现金,整个过程仅需几分钟。

据介绍,中行ATM扫码取款采用了手机银行APP验证和ATM验密的双重保险。取款时,需通过指纹登录手机银行,并在ATM输入取款密码,有效保障客户账户和资金的安全。现阶段,中国银行ATM扫码取款完全免费,每天取款限额为5000元。

手机Pay取款 要验证指纹

“Apple Pay”进入中国市场后,一挥而就的潇洒买单方式俘获了不少“果粉”的心。其实,持卡人可以在ATM上通过“Apple Pay”来无卡取款,“Samsung Pay”和“华为Pay”也都如此。

只要持卡人的手机和ATM两方面都支持相关功能,持卡人就可以顺利通过刷手机、验指纹“Pay”的方式从ATM中取出现金。目前,建行、招行和光大

等银行的部分ATM已支持通过“Pay”取现。

以光大银行为例,只需要轻松五步,持卡人就可在光大ATM通过“Apple Pay”取款。首先是在ATM选择非接触IC卡取款业务,输入取款金额,然后将手机靠近感应区,通过Touch ID验证指纹,输入取款密码,再次通过Touch ID验证指纹,即可成功取款。



安全提示

无卡取款安全性强 也需提高警惕

银行人士提醒,无卡取款虽然简单、方便,但持卡人也要时刻注意保护自己的资金安全。在操作中,需要特别注意的是,用户在手机银行等平台上进行预约取款后,会收到银行发出的“特约取款号、设定的特约取款密码、取款金额”等信息。对于这类短信,用户需要妥善保管好,切忌外泄(如将银行的通知短信转发给他人等),以保证资金安全。

此外,用户还需特别警惕犯罪分子利用“无卡取现”来实施诈骗,尤其是不以任何形式将手机收到的验证码发送给他人。此前也发生过犯罪分子利用银行无卡预约取款业务实施诈骗的案件。

预约取款 各行限额不同

在刷脸取款、扫码取款和手机Pay取款之前,更多银行都是通过手机银行、网上银行、电话银行等渠道的预约来开展无卡取款业务。据了解,办理无卡取现各家银行在具体细节上有所不同,但在办

理步骤上却基本上都包含线上预约取款和线下无卡提现两个环节。在预约时,银行一般都要求客户选择预约取现账户和取款金额,但其他约定信息各行稍有差异。取现金额方面,绝大多数银

行无卡取现业务单日累计预约可达2万元,只是在取现的单笔限额和单日取现次数上存在差异。在单笔金额上,有的银行最多不超过2500元,有的银行可以达到3000元。

无卡存款 需要记住卡号

取款可以不带卡,存款也可以不用卡。记者在工行、建行、农行等大部分银行的存取款一体机上看见“无卡存款”“无折存款”“无卡无折存款”等功能条。

点击进入后,需要完整输入卡号或存折号码两次,核对完账

户和所有人名之后,电子屏幕下方的存钞口会打开,客户将面值100元的钞票放入存钞口内,机器开始清点。清点完毕后,不合格的钞票会被要求退回,屏幕上会显示合格的钞票张数和总金额,客户确认后,还会展示一

遍账户、户名、存入金额等信息。最后确认后,交易完成,可选择打印凭条。

值得注意的是,只能存入金额100元的钞票,每次最多放100张,所存账户可以是自己的,也可以是别人的。

(本版图文均据新华网)

科技前沿

类昆虫微粒子 开启“隐身斗篷”

叶蝉出汗的微粒子不仅能帮助赶走翅膀上的水,还能改变光的波长,这对长期寻找制造“隐身斗篷”的研究人员来说非常有用。研究显示,发明这种隐形装置的关键在于找到一种吸收光线的方式,这种方式可以隐藏在观察者所看到的物体,而这正是叶蝉在躲避捕食者时所做的事。

美国宾夕法尼亚州立大学的科学家发明了一种合成材料,这种材料模仿了叶蝉的微粒子,利用纳米级小孔从各个方向吸收不同频率的光。

这种合成的粒子很有趣,研究者Shi-kuan Yang介绍,他们成功地制造出了一些类似的微粒子,能捕捉多达99%的光,从紫外线到可见光和红外线无一遗漏。换句话说,没有反射的光对观察者来说是毫无意义的,这正是隐形所要达到的效果。

智能泊车 方便“懒癌”患者



“懒癌”患者有了福音。日产汽车日前推出了一款智能办公椅。作为一家车企,日产毫无悬念的在其中采用了高科技汽车技术——“智能泊车辅助系统”。只要拍个巴掌,它就会乖乖地回到桌子下面。

日产公司借助自己研发出的自助停车技术,把该技术首先应用到办公椅上。轻轻一拍手,办公室的灯没有关掉,倒是里面的办公椅会自动转向并移动到相应的桌子底下。日产公司解释称,这有助于保持办公室和会议室的整洁,在一天的工作或会议结束后,员工只需要拍手就能整理好办公室,降低了员工的劳动强度。

这些自动停椅子之所以能实现这个功能,得益于在办公室的墙壁上安装有四个运动控制摄像头,它们通过Wi-Fi与椅子相连接。椅子本身能旋转一个完整的360度,而摄像头能够帮助跟踪和传达椅子需要去的地方。

依靠椅子下方的滚轮与驱动系统,拍手就能看到周围的椅子在“忙碌”的有趣场景,也给员工紧张的工作注入了一些趣味。

分析人士指出,日产推出智能停泊椅子,其实是在向外界证明自身在自动驾驶技术方面的强劲研发实力。要知道,能够让一把椅子顺利自动归位,也能让一辆汽车实现全自动泊车。

翻译耳机 2秒译出语音



据《日本经济新闻》报道,日本总务省下属的信息通信研究机构开发出了可自动翻译英语、中文和日语会话的耳机。佩戴耳机的人之间进行对话时,可通过耳机听到由人工智能(AI)译为各自母语的内容。该机构将向企业等提供翻译技术,力争实用化。

耳机带有麦克风,以无线方式与智能手机相连。通过说话者的麦克风收集声音,然后由智能手机转换为文字数据,发送至服务器。利用AI技术“深度学习”翻译为对方的母语,再将声音传送到对方耳机。

该耳机支持日语、英语、中文3种语言,即使是3人以上,也能够通过使用母语说话实现自然的交流。说完约2秒钟后,对方即可听见翻译。

以往翻译软件的准确度很低。日本信息通信研究机构采用深度学习,将翻译准确度从以往的6~7成提高至9成左右,达到了日常会话没有问题的程度。据悉,该耳机在英语能力考试“TOEIC(托业)”中达到了800分以上的水平。

国际上利用AI的翻译软件开发很活跃,但日语的翻译比较困难。信息通信研究机构的技术作为代表性软件已被企业采用,日本NEC和富士通正在推进小型翻译终端的开发。美国谷歌已在美国销售能用作翻译机的耳机,但在日本销售的时间尚未确定。

儿童智能手表 护娃莫变坑娃



如今,很多儿童手腕上戴着智能手表。打开各大购物网站,输入“儿童智能手表”,不同品牌的手表应有尽有,而且销量大都较为可观。

市场上的儿童智能手表都有一个共同的功能,那就是提供通话和紧急呼叫服务,能够让家长随时联系到孩子。

然而,原本是用来保护孩子安全的智能手表,可能并不是想象中的那么“安全”。

据英国广播公司(BBC)报道,德国联邦网络局禁止在该国销售儿童智能手表。此外,该机构还建议家长把现有的儿童手表销毁,并称其为监听设备。目前,该机构已对多家在网上销售此类手表的公司采取禁售措施。至于禁售原因,报道猜测可能是因为侵犯隐私或手表有安全漏洞问题。

此前也有研究称,陌生人可以通过黑客技术对儿童进行跟踪、窃听儿童对话。如此看来,儿童智能

手表给家长带来的安全感只是表象。

这些报道再次引发了家长对儿童智能手表的“安全焦虑”——如果一个产品本身缺乏足够的安全保障,那又怎么能依靠它来保护儿童的安全呢?

因此,业内人士呼吁,儿童智能手表也应出台技术标准,防患于未然。为此,深圳市消费者委员会联合多家单位牵头制定《深圳市儿童智能手表技术标准文件》。标准包括定位测试、材料安全、电池安全、辐射、信号质量、工作时间、防水测试等内容。此举为儿童智能手表安全性提供了政策保障。

深圳市出台的地方标准对儿童智能手表进行规范是很有必要的,此外,还要对生产企业设置准入门槛,对市场上现有的产品加强检查和监管。同时,企业作为生产主体,也应该更多地关注产品的安全问题。

脑洞大开! 2017年最受欢迎8大创意发明



近日,美国商业内幕网总结了今年走红的8项创意发明。

倒灌啤酒机

倒灌啤酒机是倒啤酒的一种革命性创新方式,节省时间,减少浪费,令顾客啧啧称奇。

这个啤酒机能从下往上倒着灌满一杯啤酒。人们只需把杯子放到啤酒机上,杯底磁铁就会自动抬高,让啤酒流进杯子里。当啤酒杯抬高,从啤酒机挪开,杯底磁铁会封住杯底,即可取走啤酒享用了。

吊床架

有了这个支架,吊床随处都能搭,还可以搭在水上、雪上、公路上……

骑行背带

对家长而言,整天抱着孩子非常费劲,尤其是孩子越来越大、越来越重的时候。

折叠式婴儿车和大背带让家长带孩子外出时感觉更笨重麻烦,用骑行背带背孩子更方便舒适,孩子的重量也从后背转移到肩膀和腰部。

水果模子

这些模子能让普通水果长出有趣的形状。如果将尚未生长成型的水果放进模子里,它会自然生长成模子的形状。

但是,有些在模子里长成的水果可能对人体有潜在危害,会导致过敏反应等症状。还有些模子在一些条件下会产生“霉菌毒素”,生成致病的有毒物质。

纸筒插秧机

这种插秧机只需几分钟便能种植数排幼苗,节省88%的种植时间。

泡沫气球

泡沫气球是泡泡和气球的混合体,有专门的机器将氮气打入制作泡沫的溶液中。被氮气压起来的泡沫穿过图形模板,只需轻轻一挥将它们放飞,它们就会自己飘向空中。

旅行枕

这种旅行枕可以随意弯曲变形,头部怎么放都行。它轻便易折叠,适合携带出行。只需把产品的一端贴合身体部位弯曲,或者绕在座椅靠背上,另一端弯曲成能保护头部安全的造型。旅客还可以用旅行枕的手状设计放置电子设备看电影。

宠物保护伞

狗狗雨伞可爱又有趣,也非常实用,时下正流行。这把小伞可以保护狗狗免受日晒雨淋,伞上的链子可以系在狗狗的项圈或背带上。