

苹果开发3D脸部扫描识别功能

iPhone8 解锁将靠刷脸?

今年是苹果公司上市的十周年,作为下一代的旗舰手机iPhone 8自然备受关注,关于苹果新品的爆料也密集如雨,渲染图、机模、配置等信息不断被曝光。近日,又有媒体报道称,苹果正为下一款iPhone开发测试3D脸部扫描识别的功能,以代替目前的指纹解锁技术。这也就意味着,以后靠刷脸就能解锁iPhone 8,这也是苹果继指纹解锁技术之后的又一次大胆尝试,而这项新技术的应用或将引领智能手机市场走出一片新天地。

指纹唱罢,刷脸登场

近日,苹果开发3D脸部扫描识别功能成为果粉们津津乐道的话题。据报道,苹果将放弃指纹识别功能,采用全新的面部识别技术。这种升级版的安全系统,允许用户通过脸部扫描进行登录、验证付款、启动安全应用程序等。

据了解,苹果的这项新技术支持3D传感器以及虹膜扫描仪,它可以在几百毫秒内完成用户脸部扫描并解锁iPhone。而且,它的灵敏性也很强,手机在平放在桌子上、没有完全靠近脸部的情况下,也可以自动运行解锁。这种新型3D传感器还有可能会支持AR功能。

在安全性上,指纹识别确实有一些缺点,比如当用户的手指出汗或脏乱时,无法正确读取指纹。而据了解,面部识别系统比指纹扫描仪更安全,因为他们使用更多的数据点来识别用户,这意味着即便你微整过也可以识别出来。

苹果押注人脸识别

如今,iPhone 7的表现不佳,果粉们都有些审美疲劳了,这也让苹果开始反思,单靠外观与性



能已经不能再吸引消费者了;同时,随着安卓阵营尤其是华为、小米等国产品型的迅速成长,iPhone的品牌价值在逐年递减,创新能力难以抵挡安卓阵营的狂轰滥炸,苹果意识到只有技术变革才有可能在与安卓机的较量中扳回一局。

实际上,在使用生物识别进行身份验证方面,苹果并不是第一个吃螃蟹的人,三星已经在最新款Galaxy S8中嵌入虹膜扫描识别技术,据传苹果也在跟进研发。但Galaxy S8的该功能并没有获得用户芳心,因为打印的人脸照片能轻易骗过传感器。而苹果的传感器具备三维深度感知,这意味着系统被二维图像忽悠的可能性极低。

其实,苹果从很早就开始布局3D扫描人脸识别技术。2013年,苹果斥巨资36亿美元收购了以色列PrimeSense公司。这家公司主要是为运动检测和3D扫描

技术开发传感器芯片和中间件。2017年2月,苹果又以200万美元收购了以色列面部识别技术公司RealFace,RealFace的软件采用独家技术,支持快速学习面部特征,并大大加速了面部识别速度。

由此可见,苹果在下一盘很大的棋,3D扫描技术还将为苹果未来使用AR和VR技术铺平道路,未来苹果或将推动人脸识别技术的广泛商用。

刷脸还是打脸?

随着人脸识别向基础金融领域的渗透,关于人脸识别准确性、安全性、隐私性的辩论也一直是业内关注的热点,同时也是苹果亟待解决的问题。

关于准确性,人脸识别能否做到100%的精确。人脸识别系统一般对光线和姿态有比较高的依赖度,极有可能在一些场合下出现识别偏差,或许你的手机会被与你相像的人解锁。人脸识别

的首位命中率能否达到指纹或虹膜等生物识别技术的准确度还有待进一步测试。

在今年的3·15晚会上,人脸识别技术遭到了央视的质疑,实验发现通过技术合成,社交网络照片可轻松骗过软件的面部识别机制,这也说明人脸识别功能的确存在缺陷,容易被复制,存在被恶意利用的可能。

如今,人们对隐私的保护意识正逐步提高,苹果需要考虑在面部识别之前是否需要征求用户的同意。有不少用户不愿被纳入面部信息数据库,担心面部信息会被算法公司刷去做商用,这也将直接影响苹果新技术的推广。

当下,苹果面临着用户的流失,新机iPhone 8被寄予厚望,它是否真的会采用3D人脸扫描传感器来取代Touch ID还未可知,但也让人充满期待,苹果是否会强势归来,打一个漂亮的翻身仗,让我们拭目以待。(蔡晓卿)

回归明星代言 国产手机营销打法走起“回头路”

本报讯 近日,智能手机品牌vivo在北京召开X9s和X9s Plus新机品鉴会,vivo官方代言人倪妮现身。目前,各大品牌纷纷从互联网饥饿营销模式回归传统营销手法:请明星代言、砸重金做广告、开拓线下零售店等,为赢得未来市场份额可谓使出浑身解数。

近日,中国信息通信研究院发布《2017年6月国内手机市场运行分析报告》,报告显示:2017年6月,国内手机市场出货量41786万部,同比下降6.2%;上市新机型97款,同比下降29.7%。1-6月,国内手机市场出货量2.39亿部,上市新机型565款,同比分别下降5.9%和26.0%。

目前,国内智能手机市场已经趋于饱和状态,快速增长不再,在这样的大环境下,国产手机竞争日趋白热化。手机厂商现在不玩饥饿营销了,手机不再难抢。基本要和期货时代说再见了,现货时代已经拉开帷幕。此时,线上、线下双渠道齐发力,才能提高市场占有率。

在社交平台上,倪妮爱生活,爱自拍,时刻记录随行自我的风格,也与vivo以极致产品为消费者带来无限乐趣的品牌追求一致。此前,OPPO邀请鹿晗、杨幂、李易峰作为代言人;金立邀请冯小刚、余文乐、吴刚、薛之谦等作为其品牌代言人。

厂商看中的就是明星的粉丝经济以及市场号召力,希望通过明星的带动效应提升品牌价值,拉动手机销量。在选明星代言人之前,企业会做充分的市场调研,分析这个明星的粉丝受众是什么样的人、购买力怎么样。同时,也要考虑这个明星的定位是否和公司的品牌调性以及产品匹配。

根据IDC发表的数据来看,2017年第一季度中国市场前三大智能手机分别为:华为、OPPO和vivo。其中,华为以市场份额20.0%占据第一,OPPO、vivo以18.2%、14.1%的市场份额分列第二、第三。

OPPO、vivo近年来依靠线上营销、线下渠道拓展等竞争优势,目前已经在国内智能手机市场上占据了不错的份额,赢得了不少用户的支持。

2017年,智能手机由增量市场转为存量市场,市场格局逐渐趋于稳定。手机厂商全面拥抱明星已经成为手机市场的新常态。智能手机品牌要想异军突起,在产品方面,要更注重精致的外观、精湛的摄像头技术以及更智能的应用系统;在营销方面,线上、线下双渠道齐发力,打出组合拳,才能在市场中立足。(张歌)

我国手机厂商加速出海 上半年手机出口增长13.5%

本报讯 近日,海关发布的最新统计数据显示,2017年上半年,我国货物贸易进出口总值13.14万亿元人民币,比2016年同期增长19.6%。尤其值得指出的是我国外贸商品结构的持续优化,部分高附加值机电产品和装备制造产品出口保持良好态势。其中,汽车出口增长32.5%,船舶出口增长

25.1%,手机出口增长13.5%。

根据IDC的数据,今年第一季度全球智能手机总出货量为3349亿部,与去年同期的3343亿部相比仅增长0.18%,创下历年来最小同比增幅。在这个全球最大的单一消费电子市场里,每一份增量的获得都要经过血海搏杀。

2016年,华为、OPPO、vivo以

高速增长强势占据了全球手机出货量前五中的三席。今年一季度,三星在全球智能手机市场所占份额下降了1%——从去年同期的24.6%小幅下降至24.5%,苹果所占份额同比下降3个百分点至15.3%。而中国厂商华为、OPPO、vivo则实现了市场份额的增长分别至8.2%、5.5%、4.3%。

目前,尚未有第三方机构公布第二季度的手机出货量数据。Counterpoint研究总监闫占孟向21世纪经济报道记者介绍,从全球市场来看,第二季度华为、OPPO、vivo、小米依然都有增长,但增速相对放慢。“未来,中国市场整体的销量和变化不大,OPPO、vivo、华为的海外占比都会提高。”(藏瑾)

小广告 大市场 小投入 高回报

分类广告

第2004期

广告热线: 13523260997 13183330295

地址: 市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

本栏目在微信公众平台同步刊登

微信公众平台: ycqueqiaohui

A 招聘资讯

招聘

央企聘: 业务员, 业务经理, 助理, 月薪2000-8000元, 员工制, 福利高(五险一金)双休。18737523637

招聘 销售, 管理, 待遇好, 收入高, 五险一金, 节假日均休息 15886706090

招聘 职业卫生检测评价, 环境影响评价, 安全评价, 化学化验技术人员 13939965888

B 房产资讯

出售

出售四合院 市区自建三层四合院2000m², 水电气商辅, 有证, 诚售, 无经济压力者勿扰 15003821907

售建业桂园一楼带院气暖证全有车位140m²13303759968

售康: 电业局里龙家院, 小高层复式, 五室三厅三卫, 308.9m², 水电气暖齐全有证, 适合两代同住, 办公, 经商 15637589127

出租

地下室出租 新华路北段六中西邻, 面积550m², 水电设施齐全。15938969610

转让

公司厂地转让 场地42亩, 商辅60间, 办公室60间, 生产车间1000m², 仓库500m², 转让费3500万元。李先生 13733913838 地址: 平安大道西段陆顺建材城附近

C 教育资讯

会计培训 立信会计 基础班, 实操班, 分白、晚、周末班 13703755835

多来教育 会计证 实操班 常年招生, 随到随学 小班教学, 7月8日初级会计开课 3388578

招生 求真英语速提成绩 18537519810

● 数理化名师辅导 18749686550

电工焊工培训 考证 市电业局职业技能学校。电话: 2963913

D 商务资讯

律师服务 ● 樊律师 18737553763 ● 郭嘉律师 13937508869 ● 夏龙调查公司 13849569960

金融资讯

房产抵押贷款 15837500217

股票免息配资 电话: 18837519993

公司专业股票配资 13733903785(千田大厦九楼)

工商代理

● 代账注册 15038800622 ● 公司注册, 代账 18737535133

E 生活资讯

开锁换锁 ● 张氏开锁行 2222110

设计印刷 ● 做画册找天一 8985888 ● 要印刷找龙发 8861818

景观绿化 ● 专做楼顶花园后期养护 18803759391

特色美食 ● 鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983

心理咨询 ● 大诚心理咨询 13937507536

汽车服务

● 出租5-60座客车 15136902666

助听器

● 耳聋请配助听器 13087062226

老年公寓

● 阳光老年护理 13937583730 ● 康乐居老年公寓 13937585159

生活服务

亲子鉴定 13137525230

修电瓶 您电瓶车电瓶坏了不用买新的 能修复如新, 省几百元 13837525396

● 中央空调, 家电快修 3881111

友情提示: 使用本栏目信息请核对双方有效证件, 投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。