

刷脸支付杭州整个支付过程仅需数秒

产品名称	刷脸支付杭州整个支付过程仅需数秒
公司名称	杭州黑斑马信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区长河街道滨和路1174号2层（托管：0043号）（注册地址）
联系电话	13386531520

产品详情

奥比中光,3D传感技术打造智慧之眼与其他3D视觉技术厂商本质不同的是,奥比中光始终坚持自主知识产权发展策略,已成功量产多款3D摄像头,成为目前继苹果、微软、英特尔之后全球第四家可以量产消费级3D结构光摄像传感器的厂商。2018年奥比中光获得蚂蚁金服领投超2亿美金D轮融资,完成了支付终端布局的重要一环:凭借拥有海量用户的支付宝平台以及大数据支持的优势,刷脸支付设备已经成功落地全国上百个城市,有超过百万的消费者体验了刷脸支付。支付宝刷脸支付终端使用的是奥比中光3D摄像头,通过采集三维人脸信息来核验身份,将支付与身份识别合二为一。首先,通过3D摄像头进行活体检测,可快速防止图片、视频、面具模型等非生物特性的攻击,能有效地避免身份冒用情况;其次,消费者进行刷脸支付时,3D传感器将构建消费者的3D人脸模型,并与支付宝系统内已录入的人脸信息进行对比,在完成人脸匹配分析之后,便完成了支付环节,整个支付过程仅需数秒。驱动新零售构建全新消费场景毋庸置疑,刷脸支付是一场属于商家与用户的双赢技术,逐渐成为零售行业新的增长点。不但改变着人们的生活方式,支付也将更方便、更快捷、更安全;同时还能给商家带来更多的便利,极大地降低了人工和管理成本。除此之外,3D视觉作为AI感知核心技术,还可以帮助商家实现客流分析、商品识别、商显互动广告等功能,驱动新零售构建全新消费场景。未来奥比中光将会以3D视觉为核心构建业务、技术、服务生态圈,携手合作伙伴积极推进3D视觉赋能新商业升级,提供更加智能化、数字化、个性化的新商业消费体验。至此,支付行业在历经银行卡时代和移动支付时代后,进入生物支付时代。生物支付就是利用人的生物特性,如:指纹、脸、静脉、虹膜、声纹等生物特性,代替传统的密码支付的模式,从而实现在线下支付场景的应用。刷脸支付早在2015年就已经横空出世,但当时还是停留在只能为马云一个人服务的状态,而经过3-4年时间的变迁,人脸识别技术逐渐成熟。在2019年,支付宝的“蜻蜓”、微信的“青蛙”的问世,则正式开启了刷脸支付的热潮。生物识别技术在其他领域应用已经有很长一段时间了,传统的就是身份验证。而到了2018年,随着支付宝刷脸支付设备——蜻蜓一代的面世,其他互联网巨头公司也纷纷发布自己的刷脸支付设备,进而宣告了生物支付时代的到来。刷脸支付,体验再升级,不带手机、钱包,一样可以买单!、提升运营效率:刷脸就能自动扣款,支付效率更高,可减少消费者排队等待时间;刷脸支付更快,无需拿出手机,打开支付宝或微信、打开扫一扫或者付款码等一系列繁杂的步骤,帮消费者省去了记密码,输密码的麻烦,真正实现了人与钱包或银行卡的“合而为一”。而且也避免了忘带手机或手机没电的尴尬。第二、降低成本:刷脸支付降低了人力成本、时间成本,现在一个收银员就可以管理三台自助收银设备。成本节省可以使得让利更多消费者,也促使消费者更愿意来消费,形成良性循环。第三、吸引客流:全新支付方式,新奇体验、吸引客流,消费者刷脸支付,体验感更好,更加迎合年轻人的消费习惯。