

刷脸支付受欢迎的4个理由

产品名称	刷脸支付受欢迎的4个理由
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

中国的三大支付巨头，支付宝，微信和银联在过去两年为什么一直在努力推广商业领域的刷脸支付？

1、刷脸支付技术成熟度

从技术成熟的角度来看，这三家公司推出的刷脸支付设备大多使用3D结构光照相机和人工智能算法。人脸识别算法通过光距地测量人脸的三维信息，例如脸部的深度和鼻子的高度。

同时，结合实时检测技术和大数据风险控制系统，可以快速准确地捕捉面部特征，拒绝照片和视频中的二维图像。识别准确率在99.9%以上，达到了财务安全水平。

刷脸支付设备通常具有深度记忆能力，可以记住常客的脸。用刷脸款后，该客户下次不需要输入手机号码。

刷脸支付设备还配备了三维结构光摄像头，它可以智能地，准确地识别人脸，从而有效地抵御3D口罩或打印照片。

2、易于操作

从可操作性的角度来看，这些具有面部扫描仪的收银机是紧凑的，但它们可以与多种支付方式集成，例如刷脸识别和QR码扫描仪。

用户只需站在这种收银机前面，并将人脸识别摄像头对准收银机。它会自动完成识别和付款。整个过程只需几秒钟。在用户的移动电话没有电源的情况下，网络没有信号或者不方便携带移动电话，刷脸支付可以为提供各种便利的支付选项。这种现代系统对年轻消费者具有更大的吸引力。

3、提高店内效率

从提高商店效率的角度来看，它可以加快结账效率。如果需要60秒来结算10个项目，那么可以在10秒内完成刷脸支付。据报道，在推出刷脸付款后，中国的面包连锁店之一的结账效率提高了60%以上，同时降低了人工成本。

4、介绍成本

就引入成本而言，具有面部识别的一般自助支付机器是昂贵的。所以，一般商家买不起。QD21可以显著降低设备成本。它只是传统自助服务机器的十分之一。即插即用，无需安装额外的开发插件，节省80%的成本。因此小零售商可以负担得起。

据统计，近年来全球人脸识别市场增长了166.6%，预计到2020年将达到24亿美元。在最近的国际标准化组织（ISO）会议上，支付宝主导的生物识别国际标准得到了许多国家的认可。中国公司有权就国际标准发表意见的原因也是国内刷脸识别技术和软件及硬件产业的成熟。

与此同时，中国也是刷脸识别设备的大消费市场。根据Ant Financial发布的数据，截至18年底，全国100多个城市的300多家肯德基已推出使用刷脸支付收银机。人脸识别智能硬件更多地用于零售餐饮，智能安全，智能医疗和其他场景。

人脸识别技术将为消费者带来更便捷的体验，同时也为商家带来商业升级。