

arm人脸识别

产品名称	arm人脸识别
公司名称	广州颜鉴信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区新溪村下四巷2号101房（仅限办公用途）
联系电话	18565498897

产品详情

目前，在人脸识别的赛道上主要有三种解决方案。云端方案是最常见、最直接的方案。云端是将人脸数据上传至服务器进行识别。第二种是通过人脸工控机、FPGA板来实现。是第三种芯片嵌入式方案，将人脸识别算法直接集成到芯片中。

我们认为高成本是前两种方案的短板。而芯片嵌入式方案虽然最为理想，但人工智能的市场成熟度普遍不高，还不足以支撑芯片的量，且参与多为互联网巨头公司，市场竞争较为激烈。

嵌入式人脸识别建立在嵌入式操作系统和嵌入式硬件系统平台之上,具有起点高、概念新、实用性强等特点。它涉及嵌入式硬件设计、嵌入式操作系统应用开发、人脸识别算法等领域的研究。嵌入式人脸识别系统携带方便、安装快捷、机动性强,可广泛应用于各类门禁系统、户外机动布控的实时监测等特殊场合,因此对嵌入式人脸识别的研究工作具有突出的理论意义和广泛的应用前景

因此，我们选择以硬件模组的方式切入。