

门禁 谷华科技 智能网络门禁管理系统

产品名称	门禁 谷华科技 智能网络门禁管理系统
公司名称	湖北谷华科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区中北路铁建1818中心8-3-1906
联系电话	18971121755 18971121755

产品详情

2018Q1中国X86服务器市场出货量同比增长32.6%；市场规模同比增长68.9%。2017年中国服务器出货量和市场规模分别为256万台和112.1亿美元，同比增长7.79%和19.05%，分别占总出货量和市场规模的25.15%和16.76%。从行业分布来看，市场的主要驱动力仍来自于互联网/云计算和电信行业。互联网延续2017年下半年以来的高增长态势，智能门禁管理系统，除BAT急速扩张外，以京东、今日头条、快手、网易、滴滴为代表的二三线互联网企业正在加快布局自有数据中心建设。三大电信运营商对于网络转型（SDN/NFV）的加速，以及CDN、物联网、云计算、大数据等企业业务的快速拓展，带动了电信行业过去两年的持续增长。

政教行业出货量需求平稳，季度保持个位数增长；传统企业级市场自去年下半年需求开始回暖，季度保持10%以上增长。随着搭载IntelSkylakeCPU的X86架构服务器逐步获得认可，Intelpurely新一代服务器平台切换，IDC预计二三季度将迎来高峰。

5G网络IT化才能实现网络切片和边缘计算，将大幅带动电信市场服务器需求。5G是面向应用和业务的新一代网络，网络面临着从系统架构到协议、从功能到基础设施的转变。5G网络在服务化、虚拟化的道路上，面临诸多的技术挑战，包括服务化架构的设计，虚机与容器的管理，微服务的治理和编排等。因此5G网络将地大量引入IT化技术，不论是虚拟化、服务化还是开源等，都将极大地改变现有的网络架构和运营模式。5G网络转型（SDN/NFV）的加速，和边缘计算布局，将带动电信行业服务器需求的快速增长。

。现目前人脸识别门禁主要采用“Android”或“linux”系统开发。前者“Android”系统由于人工成本低、技术门槛低、产品开发快等优点被国内98%的人脸识别门禁厂商所采用，可在享受安卓系统开发诸多优点的同时也要付出代价：就是安卓系统会越用越卡，就像使用安

卓手机一样，这也是造成现阶段诸多人脸识别门禁设备用一段时间后就不能在正常使用的原因之一。后

者“linux”系统开发，人工成本高、技术门槛高、产品开发周期长等短板，但优点确很明显：速度、稳定性和安全性都能够得到保障，就像使用苹果IOS系统一样。何况“Android”是基于“linux”系统底层上进行二次开发，两者对标也就很明白了，从现在市场上看：能真正用起来的人脸识别门禁基本上是“linux”系统开发的。

海康、大华、GAT人脸识别门禁等也都是采用“linux”系统。第二步：看性能及容错机制
一款好的人脸识别

门禁除了“系统”稳定性外，还保证在：强逆光、弱光、黑夜、雨雾天能正常使用，所以我们在选择一款人脸识别设备时，工厂化门禁管理系统，不能只是在室内做一下效果测试就确定好坏，重要是在太阳直射强逆光下、伸手不见五指的夜晚设备在实测中的效果表现，不光如此，还要看设备是否做好了突发事件的容错处理，比如：人脸识别门禁突发故障，是否有其他方式保证用户的正常通行，毕竟作为“门禁”“用户零容忍”类特殊性产品：要“确保365*24小时运行、用户进出100%正常通行”，这对产品的稳定性提出了极高的要求，智能网络门禁管理系统，否则，将会带来“灾难性”的后果。

“人脸配准（Face Alignment）”是定位出人脸上五官关键点坐标的一项技术。

人脸配准算法的输入是“一张人脸图片”加“人脸坐标框”，门禁，输出五官关键点的坐标序列。五官关键点的数量是预先设定好的一个固定数值，可以根据不同的语义来定义（常见的有5点、68点、90点等等）。

当前效果的较好的一些人脸配准技术，基本通过深度学习框架实现，这些方法都是基于人脸检测的坐标框，按某种事先设定规则将人脸区域扣取出来，缩放的固定尺寸，然后进行关键点位置的计算。因此，若不计入图像缩放过程的耗时，人脸配准算法是可以计算量固定的过程。另外，相对于人脸检测，或者是后面将提到的人脸提特征过程，人脸配准算法的计算耗时都要少很多。

人脸特征点定位的目的是在人脸检测/跟踪获取的人脸区域的基础上，进一步，确定脸部特征点（眼睛、嘴巴中心点、眼睛、嘴巴轮廓特征点、轮廓特征点等）的位置。人脸特征点定位的基本思路，主要是将人脸局部的纹理特征和特征点之间的位置约束进行结合来进行处理。

4. Active Shape Models-Their Training and Application. T. F. COOTES, C. J. TAYLOR, D. H. COOPER, AND J. GRAHA. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING. 1995.

入选理由：

早期的人脸特征点定位，很多工作主要集中在定位眼球中心点和嘴巴中心点等两三个关键点上，但是，后来慢慢大家认为，引入更多的点，并加入相互约束会提高定位精度和稳定性。ASM是后来被大家所follow的将数十个脸部特征点的纹理和位置关系约束一起考虑来进行计算的模型，COOTES的这篇文章发表于1995年，是开先河之作，经典。

门禁-谷华科技-智能网络门禁管理系统由湖北谷华科技有限公司提供。门禁-谷华科技-智能网络门禁管理系统是湖北谷华科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。