

### 公司简介



# 发展历程

独立研发国 内领先的车 牌识别系统	推出视频质 量诊断系统, 填补国内空 白	首家推出基 于人体建模 的视频客流 统计系统	最大规模客 流数据平台 全面应用	国内首款公交 车移动式高清 智能一体机公 交车道违法抓 拍系统	新一代DSP 客流统计 系统,在 商业领域 得以规 模实施	国内首款太阳能供电, 3G无线传输 固定式高清智能一体机 综合违法抓 拍系统
2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012
自主研发集 图像识别与 客流统计分 析于一体的 智能一体机	推出商业客 流整体系统, 集成视频识 别等各种先 进算法	发布全球首 款基于安霸 平台的CCD 高清智能摄 像机	发布"繁星" 高 密 度 GPU 视频 分析服务 器	基于视频大数据的分析平台 发布 9MP 星 辰十六合 多功能智能 摄像机	业内首款人 脸客流一体 机发布 "明镜"人 脸识别智能 相机发布	3
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				The state of the s	-	

#### 系统架构



### 强大终端智能



### AI感知





## AI感知



# 视频/图片结构化、更丰富的属性识别





# 流量监测





## 事件检测





## 违法监测





# 人脸抓拍与人脸识别



# 跨镜跟踪ReID





#### 视频





### 案例



### 案例



通过平台可充分挖掘实时视频、历史视频、图片数据的价值,对来自各类设备的实时视频/图片数据(以及已存储的历史数据)进行结构化分析,实现目标轨迹跟踪检测、车辆行为识别、行人行为检测、车辆信息结构化、非机动车信息结构化、行人身份信息结构化等视频图像结构化功能。

系统基于先进的深度学习算法和繁星服务器,具备优秀的可扩展性,项目实施成本低。

同样的计算量:过去需要一个机房,现在只需要一个机柜



模块化的随需应变: 根据业务需求自定义算法库



视频结构化

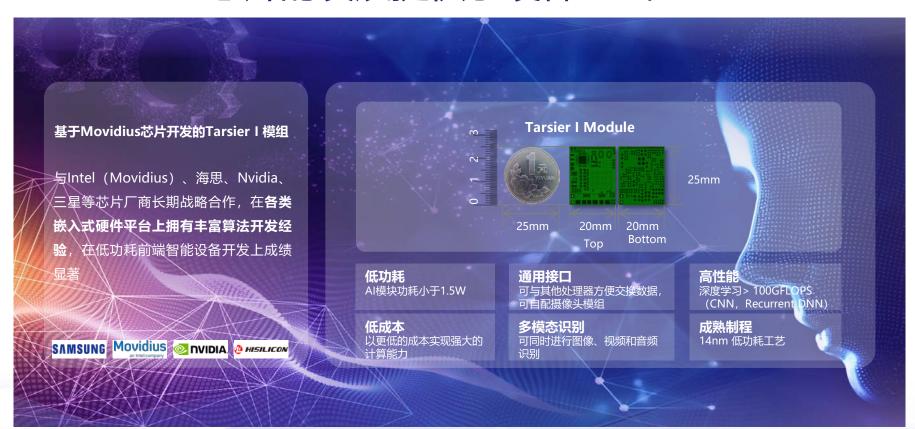


以图搜图

### 算法的发展不断满足各行各业的实际应用



### 芯片的发展提供了硬件基础



### 两者结合,形成丰富的AI产品,促进智能化的普及





随着5G、NB-IoT、Lora的不断发展,以及芯片性能的不断提高, 算法的不断延伸,万物互联、AI无所不在必将成为现实。





网络 感知 决策

# AI无所不在



