

中国机器视觉行业市场竞争格局与发展前景预测报告(2026-2031版)

报告简介

随着机器视觉行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的机器视觉企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对机器视觉行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国机器视觉市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了机器视觉企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对机器视觉市场风险进行了预测，为机器视觉生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在机器视觉行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国机器视觉行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 机器视觉产业分析

第一节 中国机器视觉行业发展状况分析

一、行业发展概况及特点

二、行业市场规模现状

三、行业商业模式分析

第二节 机器视觉行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

1、机器视觉元器件生产行业发展分析

2、机器视觉底层系统开发行业发展分析

三、行业下游产业链相关行业分析

1、机器视觉产品代理行业发展分析

2、机器视觉二次开发行业发展分析

第二章 计算机视觉行业分析

第一节 计算机视觉行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业标准

1.关于涉及计算机程序的发明专利申请审查

(1)涉及计算机程序的发明专利申请的审核基准

(2)涉及计算机程序的发明专利申请的审核示例

(3)汉字编码方法及计算机汉字输入方法

(4)涉及计算机程序的发明专利申请的说明书及权利要求书的撰写

(5)2021-2026年关于计算机的标准修改

2.面部识别标准

3.《多旋翼无人机系统安全性分析规范》标准

第二节 5g+计算机视觉发展热点

- 一、one net , 加速制造业智能升级
- 二、中国电信携手海思和长虹打造5g机器视觉方案
- 三、5g+计算机视觉推动自动驾驶汽车领域升级
- 四、5g+计算机视觉试点率先落地

第三节 计算机视觉行业概况

- 一、计算机视觉行业主要商业模式
- 二、计算机视觉行业市场规模
- 三、计算机视觉行业盈利分析
- 四、嵌入式感知系统推进行业升级

第四节 中国计算机视觉重点区域市场分析预测

- 一、行业总体区域结构特征及变化
- 二、行业企业数量区域分布
- 三、行业区域市场分布特点分析

第三章 计算机视觉的应用场景

第一节 安防领域

- 一、主要应用技术
- 二、行业需求规模
- 三、智能安防相关政策分析
- 四、发展趋势

第二节 泛金融身份认证领域

- 一、主要应用技术
- 二、身份认证的优势与功效分析

二、行业需求规模

第三节 工业制造领域

一、主要应用技术

二、行业需求规模

第四节 医疗影像分析领域

一、主要应用技术

二、行业需求规模

第五节 自动驾驶领域

一、主要应用技术

二、行业需求规模

第六节 车联网领域

一、主要应用技术

二、行业需求规模

第七节 智慧交通领域

一、主要应用技术

二、行业需求规模

第八节 其他应用领域分析

一、手机及互联网娱乐领域

二、商品识别领域

三、广告营销领域

四、农业

第四章 计算机视觉行业技术分析

第一节 计算机视觉技术概述

一、计算机视觉技术的学术研究任务

二、深度学习算法分析

1.深度学习的概念及成就

2.数据与算力是深度学习的重要支撑

三、人脸识别技术分析

四、开源环境与技术壁垒分析

第二节 不同类型技术分析

一、目标检测技术

1.技术发展综述

2.代表性技术分析

二、识别分类技术

1.技术发展综述

2.代表性技术分析

三、目标追踪技术分析

1.技术发展综述

2.代表性技术分析

四、视觉生成技术分析

1.技术发展综述

2.代表性技术分析

第三节 其他前沿技术分析

第五章 计算机视觉典型公司案例分析

第一节 商汤科技

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业技术研究现状分析
- 三、企业发展战略分析

第二节 云从科技

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业技术研究现状分析
- 三、企业发展战略分析

第三节 依图科技

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业技术研究现状分析
- 三、企业发展战略分析

第四节 旷视科技

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业技术研究现状分析
- 三、企业发展战略分析

第五节 码隆科技

- 一、企业经营情况分析
- 二、企业技术研究现状分析
- 三、企业发展战略分析

第六节 羽医甘蓝

- 一、企业经营情况分析

二、企业技术研究现状分析

三、企业发展战略分析

第六章 计算机视觉行业发展趋势

第一节 计算机视觉关键技术发展趋势

一、嵌入式的机器视觉系统成趋势

二、计算机视觉系统与其他传感技术相融合

三、数字化、智能化和实时化发展趋势

四、计算机视觉技术从表层感知向深层认知发展

第二节 算法迭代加速为各领域商业赋能

第三节 技术供应商将继续完善商业服务链条

第四节 行业应用场景趋势分析

第五节 计算机视觉行业市场规模预测

图表目录

图表：机器视觉产品分类

图表：机器视觉产业链示意图

图表：2021-2026年中国机器视觉市场规模变化趋势图

图表：2026-2031年中国机器视觉市场规模预测趋势图

图表：2026-2031年中国机器视觉需求量与趋势图

图表：企业营业收入

图表：安防领域需求规模

图表：泛金融身份认证领域需求规模

图表：工业制造领域需求规模

图表：医疗影像分析领域需求规模

图表：自动驾驶领域需求规模

图表：车联网领域需求规模

图表：智慧交通领域需求规模

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：173285

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200701/173285.shtml>

在线订购：[点击这里](#)