

2020年中国工业机器人视觉市场分析报告- 行业规模现状与未来前景研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国工业机器视觉市场分析报告-行业规模现状与未来前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/488487488487.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章工业机器视觉行业发展综述

1.1 机器视觉基本介绍

1.1.1 机器视觉概念及本文研究重点

(1) 机器视觉的定义

(2) 研究范围界定

1.1.2 机器视觉的工作原理

1.1.3 机器视觉的分类及应用

(1) 按系统功能分类

(2) 按行业应用分类

1.1.4 机器视觉行业发展历程

(1) 机器视觉的起源与发展

(2) 中国机器视觉发展现状

(3) 行业内关键从业者

1.2 机器视觉行业环境分析

1.2.1 市场热点概念对机器视觉产业的影响

1.2.2 行业政策法规及发展规划

1.2.3 行业专利情况及产业周期

1.2.4 行业壁垒

(1) 技术壁垒

(2) 资金壁垒

(3) 人才壁垒

(4) 市场壁垒

1.2.5 行业区域分布特性

(1) 机器视觉产业在全球分布的特点

(2) 国内机器视觉企业的分布

第二章机器视觉行业产业分析

2.1 机器视觉产业链分析

2.1.1 机器视觉产业链

2.1.2 机器视觉产业链上游分析

2.1.2.1 上游关键产品分析

- 2.1.2 .2 上游关键技术发展方向
- 2.1.3 机器视觉产业链下游分析
 - 2.1.3 .1 机器视觉与半导体制造
 - 2.1.3 .2 SMT及AOI
 - 2.1.3 .3 触控显示行业高光反射表面检测
 - 2.1.3 .4 传统汽车制造行业
 - 2.1.3 .5 医药及食品饮料
- 2.2 机器视觉产业规模
 - 2.2.1 国外
 - (1) 市场规模及增长率
 - (2) 市场特点及热点
 - 2.2.2 国内
 - (1) 市场规模及增长率
 - (2) 市场特点及热点
- 2.3 需求分析
 - 2.3.1 机器视觉市场需求
 - 2.3.2 机器视觉市场增长分析
 - 2.3.3 市场热点分析
- 2.4 行业前沿及未来预测
 - 2.4.1 市场运营状况分析前沿
 - 2.4.2 3D机器视觉
 - 2.4.3 智能相机
 - 2.4.4 基于DSP技术的机器视觉
 - 2.4.5 机器视觉趋势分析

第三章机器视觉行业企业分析（随数据更新有调整）

- 3.1 视觉光源
 - 3.1.1 光源概述
 - 3.1.1 .1 光源及光源选型的要素
 - 3.1.1 .2光源的分类及特点
 - 3.1.1 .3光源的重要性
 - 3.1.2 光源产业链
 - 3.1.3 市场需求及竞争
 - 3.1.4 机器视觉光源市场主要厂商
 - 3.1.4 .1 CCS

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.1.4 .2 OPT

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.1.4 .3 LOTS

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.1.4 .4 Vanch

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.1.4 .5 BTOS

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.1.4 .6 台湾亿光

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.2 工业镜头

3.2.1 工业镜头概述

3.2.1 .1 工业镜头及其作用

3.2.1 .2 工业镜头市场特点

3.2.2 工业镜头市场主要厂商

3.2.2 .1 Computar

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.2.2 .2 Myutron

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.2.2 .3 Navitar

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.2.2 .4 维视图像

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.2.2 .5 嘉恒中自

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.3 工业相机

3.3.1 工业相机概述

3.3.1 .1 工业相机及其作用

3.3.1 .2 工业相机的分类

3.3.1 .3 工业相机市场特点

3.3.2 智能相机

3.3.3 工业相机市场主要厂商

3.3.3 .1 JAI

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.3.3 .2 PointGrey

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.3.3 .3 Cognex

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.3.3 .4 DALSA

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.4 图像采集卡

3.4.1 图像采集卡概述

3.4.2 图像采集卡主要厂商

3.4.2 .1 NI

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.4.2 .2 MVTec

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.4.2 .3 DALSA

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.4.2 .4 大恒图像

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.5 机器视觉软件

3.5.1 机器视觉软件概述

3.5.2 机器视觉软件提供商

3.5.2 .1 HALCON

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.5.2 .2 SCI

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.5.2 .3 CKvision

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.5.2 .4 LUSTER

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

3.6 机器视觉系统集成及AOI

3.6.1 视觉系统集成领域现状概述

3.6.2 自动光学检测 (AOI)

3.6.3 视觉集成主要厂商

3.6.3 .1 Orbotech

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.6.3 .2 Camtek

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.6.3 .3 UTECHZONE

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

3.6.3 .4

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第四章趋势预测与投资建议

4.1 趋势分析

4.1.1 机器视觉行业发展的驱动因素

4.1.2 机器视觉行业发展面临的挑战

4.2 机会分析

4.2.1 机器视觉行业大环境特点

4.2.2 市场机会

4.3 风险警示

4.3.1 宏观经济风险

4.3.2 产品替代风险

4.3.3 政策风险

4.3.4 人才缺失风险

4.4 盈利模式举例

4.4.1 中天创图

4.4.2 浩蓝

4.4.3 华用科技

4.4.4 深圳创科

4.4.5 深科达

4.5 投资建议

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国工业机器视觉市场分析报告-行业规模现状与未来前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianzidianqi/488487488487.html>