

2017-2022年全球及中国A DAS摄像头行业监测与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2017-2022年全球及中国ADAS摄像头行业监测与发展前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201612/139534.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 ADAS摄像头概述

1.1 定义

1.2 分类

1.3 特点

1.4 产业链

1.5 应用分析

1.5.1 车道偏离预警

1.5.2 自动紧急刹车系统

1.5.3 夜视系统

1.5.4 泊车辅助

1.5.5 疲劳监测预警

第二章 全球及中国ADAS摄像头行业概况

2.1 全球市场

2.2 中国市场

2.2.1 发展现状

2.2.2 市场规模

2.2.3 产能情况

2.2.4 环视系统市场

2.2.5 疲劳监测市场

2.3 发展趋势

第三章 ADAS摄像头产业链分析

3.1 摄像头模组

3.1.1 市场规模

3.1.2 竞争格局

3.2 CMOS传感器

3.2.1 市场规模

3.2.2 竞争格局

3.2.3 厂商配套情况

3.3 系统集成

3.3.1 市场规模

3.3.2 竞争格局

第四章 ADAS摄像头模组厂商

4.1 采埃孚天合

4.1.1 企业简介

4.1.2 经营情况

4.1.3 业务分析

4.2 MCNEX

4.2.1 企业简介

4.2.2 经营情况

4.2.3 业务分析

4.3 Gentex

4.3.1 企业简介

4.3.2 经营情况

4.3.3 业务分析

4.4 Fujitsu-Ten

4.4.1 企业简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 业务分析

4.5 索尼

4.5.1 企业简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 业务分析

4.6 比亚迪

4.6.1 企业简介

4.6.2 经营情况

4.6.3 业务分析

第五章 CMOS传感器厂商

5.1 安森美

5.1.1 企业简介

5.1.2 经营情况

5.1.3 业务分析

5.2 索尼

5.2.1 企业简介

5.2.2 业务分析

5.3 东芝

5.3.1 企业简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 业务分析

5.4 三星电子

5.4.1 企业简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 业务分析

5.5 Omnivision

5.5.1 企业简介

5.5.2 经营情况

5.5.3 业务分析

5.6 格科微电子

5.6.1 企业简介

5.6.2 业务分析

5.7 思比科微电子

5.7.1 企业简介

5.7.2 经营情况

5.7.3 业务分析

第六章 系统集成厂商

6.1 麦格纳

6.1.1 企业简介

6.1.2 经营情况

6.1.3 业务分析

6.2 大陆集团

6.2.1 企业简介

6.2.2 经营情况

6.2.3 业务分析

6.3 法雷奥

6.3.1 企业简介

6.3.2 经营情况

6.3.3 业务分析

6.4 奥托立夫

6.4.1 企业简介

6.4.2 经营情况

6.4.3 客户情况

6.4.4 业务分析

6.5 松下

6.5.1 企业简介

6.5.2 经营情况

6.5.3 业务分析

6.6 Clarion

6.6.1 企业简介

6.6.2 经营情况

6.6.3 业务分析

第七章 芯片与算法厂商Mobileye

7.1 企业简介

7.2 经营情况

7.3 业务分析

图表目录：

图：Significant milestones in camera-based applications

表：双目和单目摄像头解决方案对比

表：车载摄像头与手机摄像头规格对比

表：前装与后装摄像头性能对比

图：车载摄像头产业链

表：车载摄像头主要功能

图：车载摄像头的ADAS应用

图：车道偏离预警系统原理

图：车道检测摄像头

图：自动紧急刹车系统组成

图：自动紧急刹车系统工作原理

图：2000-2016年新车中FCW系统的配置情况

图：2000-2016年新车中AEB系统的配置情况

图：夜视系统组成结构

表：夜视技术分类

图：泊车辅助系统工作原理

图：DM系统驾驶员状态检测方法

图：DM系统判定驾驶员驾驶状态的认知维度

图：2014-2020E全球前置摄像头出货量

图：2014-2020E全球后视和环视系统出货量

图：2014-2020E全球后视和环视系统用摄像头出货量

图：中国主要进军车载摄像头产业链的企业

图：2017-2022E中国车载摄像头前装市场规模

图：2014-2020E中国车载摄像头产能

表：2016年中国环视系统预装量（分厂家）

图：2016-2020E中国环视系统预装量

图：2016-2020E中国环视系统用摄像头预装量

表：2016年中国疲劳监测系统预装量（分厂家）

图：2016-2020E中国疲劳监测系统预装量

表：各国推动ADAS普及的相关政策

图：2014-2020E全球车载摄像头模组出货量

图：2016年全球汽车摄像头模组厂商市场份额

图：2016年全球CMOS图像传感器市场份额（分行业）

图：2020年全球CMOS图像传感器市场份额（分行业）

图：2014-2020E全球CMOS图像传感器市场规模

图：2017-2022E全球车用CMOS图像传感器市场规模

图：2016年全球汽车CMOS图像传感器厂商市场份额

表：日系汽车厂商与ADAS传感器供应商配套情况

图：美韩中系汽车厂家与ADAS传感器供应商配套关系

表：欧系汽车厂商与ADAS传感器供应商配套关系

图：2014-2020E全球后视和环视系统出货量

图：2016年全球ADAS视觉系统供应商市场份额

图：2015全球环视系统供应商市场份额

图：2016年全球后视供应商市场份额

图：2010-2015采埃孚天合营业收入及净利润

图：2010-2015Q1采埃孚天合（分部门）营收构成

图：2010-2014采埃孚天合（分地区）营收构成

图：2010-2014采埃孚天合（分客户）营收构成

图：2010-2015Q1采埃孚天合毛利率

表：ZF TRW车载摄像头应用

表：ZF TRW车载摄像头模组客户

图：2013-2016年MCNEX销售额

表：MCNEX销售收入（分产品）

表：MCNEX摄像头模块销售额（分地区）

表：MCNEX产品单价

图：2011-2016年Gentex营业收入及净利润

图：2013-2016年Gentex汽车产品收入（分地区）

图：2013-2016年Gentex汽车产品收入构成（分地区）

图：2011-2016年Gentex毛利率

图：2011-2016年Gentex研发支出

图：FY2012-2015E富士通天营业收入及净利润

图：FY2013-2015E富士通天营业收入（分部门）

图：FY2013-2015E富士通天营业收入构成（分部门）

图：富士通天“Multi-Angle Vision”系统

图：富士通天360度环绕影像硬件结构

图：富士通天360度环绕影像软件系统

图：FY2017-2022年索尼营业收入及净利润

表：FY2017-2022索尼营业收入（分部门）

表：FY2017-2022索尼营业收入构成（分部门）

表：FY2017-2022索尼营业收入（分地区）

表：FY2017-2022索尼营业收入构成（分地区）

图：FY2015-2016年索尼Devices部门营业收入

图：2011-2016年比亚迪营业收入及净利润

图：2014-2016年比亚迪营业收入（分产品）

图：2014-2016年比亚迪营业收入（分地区）

图：2014-2016年比亚迪研发支出

图：比亚迪摄像头模组产品结构图

表：比亚迪摄像头模组

图：2013-2016年安森美营业收入及净利润

图：2013-2016年安森美营业收入（分部门）

图：2014-2016年安森美毛利率

表：安森美AR0135传感器产品规格

表：安森美AR0237传感器产品规格

表：安森美PYTHON25K传感器产品规格

图：FY2015-2016年索尼Devices部门营业收入

表：索尼最新CMOS影像传感器产品

表：索尼IMX253-255LLR/LQR CMOS传感器参数

图：FY2011-2015东芝营业收入及营业利润

表：FY2014-2016年东芝营业收入（分部门）

图：FY2015东芝营业收入构成（分部门）

图：FY2011-2016年东芝研发支出

图：东芝ADAS前方和四周监控解决方案

图：东芝ADAS单目摄像头前方监控解决方案

图：东芝ADAS单目摄像头后方监控解决方案

图：东芝CSA02M00PB产品规格

图：FY2014-2015三星电子营业收入及净利润

表：FY2014-2016年三星电子营业收入（分部门）

图：FY2017-2022年Omnivision营业收入及净利润

图：Omnivision的OV10642 CMOS传感器产品规格

图：Omnivision的OV10642 CMOS传感器产品特点

图：格科微电子主要CMOS图像传感器产品

表：格科微电子CMOS图像传感器发展历程

图：2013-2016年思比科营业收入及净利润

图：2013-2016年思比科毛利率

图：2013-2016年思比科研发支出

表：2013-2016年思比科微电子前五名客户

表：思比科微电子主要图像传感器产品

图：2010-2015麦格纳营业收入及净利润

图：2010-2015麦格纳（分产品）营收构成

图：2010-2015麦格纳（分地区）营收构成

图：2010-2015麦格纳（分客户）营收构成

图：2010-2015麦格纳毛利率

图：麦格纳ADAS主要基于摄像头技术

图：2013年麦格纳在全球及北美机器视觉市场份额

图：Front Camera System Gen 1.0

图：Front Camera System Gen2.0

图：Front Camera System Gen2.5

图：Front Camera System Gen3.0

图：麦格纳摄像头技术路线图

图：2009-2015 Continental营业收入&EBIT

图：2011-2016年Continental分部门营收占比

图：2011-2016年Continental分地区营收占比

图：2013-2016年大陆集团研发支出

图：2011-2015 Continental底盘与安全事业部销售收入

表：Continental ADAS全球生产基地&研发中心

图：大陆集团360度全景泊车零部件

表：大陆集团自动驾驶路线图

图：ContiGuard集成主、被动安全系统功能

图：Continental集成安全算法

图：2010-2015法雷奥营业收入及净利润

图：2010-2015法雷奥（分部门）营收构成

图：2010-2015法雷奥（分地区）营收构成

图：2010-2015法雷奥（分市场）营收构成

图：2010-2015法雷奥毛利率

图：2010-2016年法雷奥CDA部门收入

图：法雷奥ADAS用摄像头应用情况

表：法雷奥CDA摄像头产品线

图：法雷奥ADAS及摄像头解决方案发展路线

图：2010-2015奥托立夫营业收入及净利润

图：2010-2015奥托立夫毛利率

图：Autoliv全球分布

图：Autoliv全球工厂分布

图：2010-2015奥托立夫（分产品）营收构成

图：2010-2015奥托立夫（分地区）营收构成

图：2009-2014年奥托立夫各项产品产量

图：2011-2016年Autoliv销售占比超过10%的客户

图：2016年Autoliv客户销售占比

图：奥托立夫Mono-vision camera

图：FY2017-2022松下销售收入及净利润

图：FY2017-2022年松下营业收入（分部门）

图：FY2017-2022年松下营业收入构成（分部门）

图：FY2017-2022年松下研发支出

图：歌乐的下一代全景影像泊车

图：歌乐商用车360环视系统：Surroundeye

图：2011-2015Mobileye营业收入及净利润

图：2012-2015Mobileye（分部门）营收构成

图：2014-2015 Mobileye（分部门）毛利率

图：2013-2016年Mobileye营业收入（分地区）

图：2016年Mobileye营业收入构成（分地区）

图：2011-2015Mobileye毛利率

图：Mobileye产品路线图

图：2007-2016年Mobileye出货量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201612/139534.html>