

中国安防智能化行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

在AI技术的加持下，安防行业迎来了一轮革新风暴。现在机器也拥有了“感知”和“思考”的能力，伴随AI的发展，机器必须通过视觉来理解周围的环境，做出决策。随着AI和大模型一日千里的发展，智能视觉技术将在所有垂直行业得到更广泛的应用。

安防行业是构建立体化社会治安防控体系、维护国家安全及社会稳定重要的安全保障性行业。随着光电信息技术、微电子技术、微计算机技术与视频图像处理技术等的发展，传统的安防系统正由数字化、网络化，而逐步走向智能化。

随着时代数字化、信息化、智能化的高度发展，传统的安防行业已经从单纯的技术、硬件整体解决方案，转变至兼容化、智能化、云运营之争。在安防行业，智能化已经不再像是过去那样只是安防行业应用的一个点缀，而是成为了真正的核心。

AI既是网安需求来源，也是网安下一形态。在AI乃至大模型时代，网安的技术性需求会由于攻击事件的催化而得到释放，网安设备的硬需求为同向增长状态。工信部等16部门发布的《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，提到2025年我国数据安全产业规模将达1500亿元，同比增速30%。

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、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及安防智能化行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国安防智能化行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外安防智能化行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了安防智能化行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于安防智能化产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国安防智能化行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大具有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 安防智能化的基本概念

第一节 安防智能化技术的基本概述

一、 安防智能化技术的构成

二、 安防智能化的技术体系

三、 安防智能化技术发展阶段

第二节 安防智能化产品及软件分析

一、 安防智能化产品的定义

二、 安防智能化的软件设计

第三节 安防智能化系统分析

一、 安防智能化系统的内涵

二、 安防智能化系统的功能

三、 安防智能化系统的架构

四、 安防智能化系统的研究内容

第二章 2021-2023年安防智能化市场发展背景分析

第一节 全球宏观经济运行背景

一、 美国经济运行状况

二、 欧元区经济格局动荡

三、 新兴经济体迅速崛起

四、 国际投资环境分析

第二节 国内经济运行背景分析

一、 国内生产总值

二、 消费价格水平

三、 固定资产投资

四、 国内贸易状况

五、 对外经济状况

第三节 社会背景分析分析

一、 盗窃犯罪呈现新的特点

二、 社会治安推进综合治理

三、 安防个性化需求上升

第四节 行业技术发展背景分析

- 一、无线网络技术推广优势
- 二、大数据技术研究加快
- 三、云计算技术创新发展
- 四、h.265技术进一步成熟
- 五、感知型分析技术发展
- 六、超高清分辨技术提升

第三章 2021-2023年安防智能化市场政策背景分析

第一节 安防行业相关政策标准分析

- 一、反恐怖主义法正式实施
- 二、社会治安防控意见出台
- 三、平安城市建设规划加快
- 四、安防细分领域政策动态
- 五、安防视频监控标准出台
- 六、视频监控建设意见发布

第二节 安防智能化相关政策分析

- 一、智慧城市政策布局加快
- 二、智能视频监控技术要求
- 三、住宅街区制助力安防智能化

第三节 安防智能化的相关技术政策分析

- 一、宽带中国助力安防市场
- 二、大数据成为国家发展战略
- 三、政府加大物联网政策布局
- 四、智能硬件发展方案发布

第四章 2021-2023年中国安防行业运行状况及转型方向分析

第一节 2021-2023年中国安防所属行业运行分析

- 一、行业发展动因
- 二、行业发展规模
- 三、市场结构分析
- 四、行业发展特征
- 五、重点需求领域
- 六、行业发展挑战

第二节 中国安防行业“互联网+”转型

- 一、互联网催生新的安防模式
- 二、互联网+安防的发展背景
- 三、互联网与安防的融合加快
- 四、互联网打开民用安防市场
- 五、移动互联安防带来新思考
- 六、安防行业逐步实现ip化

第三节 中国安防行业大数据应用转型

- 一、安防大数据的产生及特征
- 二、大数据安防应用的技术
- 三、大数据安防的行业应用
- 四、大数据助力视频监控行业
- 五、大数据提升安防企业价值
- 六、大数据安防面临的挑战

第四节 中国安防行业智能化发展转型

- 一、安防智能化的基本概述
- 二、安防业进入智能化阶段

三、安防行业的智能化现状

四、安防产品的智能化发展

五、民用安防市场的智能化

六、安防智能化成市场热点

七、安防智能化产业发展方向

第五章 2021-2023年安防智能化市场发展状况分析

第一节 2021-2023年国际安防智能化市场发展动态分析

一、国外最新智能监控系统分析

二、各国推进智能视频技术研究

三、智能视频监控的执法应用

四、荷兰推出安防智能化机器人

五、韩国智能门锁行业发展概况

第二节 2021-2023年国内安防智能化市场发展综况

一、安防智能化专利申请状况

二、安防智能化衍生新的商机

三、安防智能化带来新的变化

四、安防智能化市场状况分析

五、安防智能化细分市场规模

六、安防智能化家用市场概况

七、安防智能化企业合作进展

八、安防智能化业的机遇与挑战

第三节 行业巨头布局安防智能化行业

一、英特尔安防智能化终端

二、谷歌智能家居安防

三、苹果安防智能化应用

四、阿里安防智能化合作

五、腾讯人脸识别

第四节 智慧警务发展状况分析

一、智慧警务成为发展潮流

二、智慧警务成信息化热点

三、移动警务提高执法水平

四、智慧警务发展案例分析

第五节 地区安防智能化发展动态分析

一、浙江省

二、云南省

三、北京海淀区

四、河北保定市

五、河南郑州市

六、河南洛阳市

七、江苏南通市

八、湖南郴州市

九、湖南娄底市

十、南昌高新区

第六节 安防智能化发展问题

一、安防智能化的发展困境

二、安防智能化的技术障碍

三、安防智能单体的困局

四、安防智能化发展问题分析

五、安防智能化技术应用障碍

六、安防智能化发展的技术瓶颈

第七节 安防智能化发展对策

一、安防智能化行业的发展对策

二、用户需求是安防智能化的关键

三、安防智能化企业发展路径分析

四、端到端是实现安防智能化的路径

五、安防智能化技术应用缺陷的防范

第六章 安防智能化的技术基础及设备分析

第一节 行业发展的技术基础应用

一、传感集成技术的应用

二、移动互联网技术应用

三、大数据技术的应用

四、云计算技术的应用

五、物联网技术的应用

六、人工智能技术的应用

第二节 智能识别技术的应用

一、指纹识别技术

二、语音识别技术

三、人脸识别技术

第三节 视频智能分析技术

一、智能视频分析状况

二、智能视频分析的需求

三、智能视频分析标准发布

四、智能视频分析的问题

五、智能视频分析的前景

第四节 智能监控摄像设备

一、视频智能时代正式到来

二、智能监控的生活应用

三、智能监控市场发展状况

四、智能监控的关键应用分析

五、智能摄像机行业发展提速

六、智能摄像机产品的新变革

七、智能监控的发展问题及对策

八、智能摄像机技术的发展趋势

第五节 智能门锁设备

一、智能门锁行业发展规模

二、智能门锁行业全面发展

三、智能门锁实现“一卡通”

四、智能门锁解决方案分析

五、新型安防智能锁面市

六、智能门锁市场需求预测

第六节 安防机器人

一、安防机器人的基本介绍

二、安防机器人的应用状况

三、安防机器人的热点技术

四、安防机器人的发展状况

五、安防机器人的研发应用

六、安防机器人市场前景可期

七、安防机器人发展对策分析

第七节 安防智能终端

一、安防智能终端行业背景分析

二、移动智能终端变革安防市场

三、智能终端与安防业快速融合

四、安防智能终端市场竞争状况

五、安防智能终端市场机遇分析

六、安防智能终端发展态势分析

七、民用安防智能终端市场广阔

第八节 安防无人机

一、智能化无人救援设备分析

二、安防无人机应用价值显现

三、安防无人机具体应用领域

四、安防无人机视频监控特点

五、警用无人机应用规模上升

六、烟台首架警用无人机起飞

七、专业级无人机处爆发前夜

第九节 其他

一、豪宅式的安防智能化系统

二、项链式安防智能化报警器

三、景区安防智能化管理系统

四、安检产品的智能化探索

五、新型智能防盗窗设备

第七章 2021-2023年安防智能化重点应用领域

第一节 城市智慧安防

- 一、平安城市建设热潮掀起
- 二、智慧城市下的安防智能化业
- 三、城市安防智能化的主要内容
- 四、智慧城市带来安防发展机遇
- 五、安防智能化助力智慧城市建设
- 六、城市智慧安防的机遇与挑战

第二节 园区安防智能化

- 一、工业园区安防系统构成分析
- 二、华为打造园区安防智能化系统
- 三、安防智能化机器人的园区应用
- 四、园区安防智能化迎来发展机遇
- 五、园区安防的智能化发展趋势

第三节 校园安防智能化

- 一、校园安防逐步实现智能化
- 二、校园安防智能化需求递增
- 三、校园智慧安防系统的功能
- 四、校园智能监控技术分析
- 五、智慧平安校园解决方案

第四节 展馆安防智能化

- 一、博物馆安防将逐步智慧化
- 二、博物馆安防智能化系统组成
- 三、博物馆安防智能化系统特色
- 四、展馆安防智能化发展方向分析

第五节 家居安防智能化

- 一、家庭安防智能化系统分析
- 二、智慧安防家用市场现状
- 三、家庭安防智能化成为新热点
- 四、家居安防智能化产品及技术
- 五、智能摄像头进入智能家居

第六节 金融安防智能化

- 一、金融安防智能化技术应用
- 二、金融安防的智能化升级
- 三、生物识别的金融安防应用
- 四、银行智能视频监控系统
- 五、金融安防智能化平台系统

第七节 交通安防智能化

- 一、智能监控卡口系统
- 二、智能道路监控系统
- 三、交通智能摄像设备
- 四、汽车防盗系统的智能化
- 五、汽车智能防盗方式分析
- 六、汽车智能指纹锁设备
- 七、车载视频监控技术分析

第八节 其他应用领域

- 一、智能小区安防
- 二、智慧环保领域
- 三、社会保障领域

四、监狱防范领域

五、连锁商铺领域

第八章 国内外安防智能化行业重点企业分析

第一节 hidglobal

一、企业发展概况

二、技术发展应用

三、智能门禁平台

四、战略合作伙伴

五、合作动态分析

六、技术进展分析

第二节 synaptics

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、市场拓展战略

四、布局智能识别市场

第三节 杭州海康威视数字技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、安防智能化应用场景

四、安防智能化解决方案

五、布局互联网+安防

六、企业发展动态分析

第四节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、企业竞争实力

四、金融智慧安防系统

五、安防设备研发动态

第五节 东方网力科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、合作伙伴分析

四、安防智能化产品

五、智能监控平台

第六节 广东安居宝数码科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、智能对讲设备

四、最新产品介绍

第七节 苏州科达科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务介绍

三、财务状况分析

四、安防智能化技术应用

五、智能视频系统建设

第八节 中安消股份有限公司

一、企业发展概况

二、发展实力分析

三、财务状况分析

四、企业合作动态

五、产品研发动态

六、最新技术进展

第九节 其他

一、杭州巨星科技股份有限公司

二、深圳中兴力维技术有限公司

三、浙江宇视科技有限公司

四、北京蓝色星际科技股份有限公司

第九章 安防智能化市场发展趋势及前景分析

第一节 安防市场发展趋势展望

一、全球安防市场发展态势

二、我国安防市场需求展望

三、“十四五”发展机遇分析

四、安防行业发展热点分析

五、农村安防市场逐步打开

六、智能交通下的安防契机

第二节 安防智能化市场发展前景分析

一、安防智能化市场前景良好

二、安防智能化未来发展格局

三、安防智能化未来发展展望

第三节 安防智能化市场发展趋势分析

一、安防智能化整体发展趋势

二、安防智能化行业发展方向

三、 安防智能化技术发展态势

四、 安防智能化产品融合趋势

五、 城市安防智能化的发展方向

第四节 安防智能化市场发展热点分析

一、 高清监控成为发展重点

二、 前端智能设备发展趋势

三、 手机智能监控成新热点

四、 安防智能化的云端趋势分析

图表目录

图表：安防智能化技术体系

图表：安防智能化架构

图表：2021-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2023年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：指纹识别技术

图表：语音识别技术原理

图表：人脸识别技术

图表：安防智能化自动化装备

图表：无人化的救援设备

图表：allbe1安防智能化设备

图表：各类等级机场对安检通道数的需求估算表

图表：华为“智能监控，安防联动”的整体解决方案

图表：中安消公司智慧型平安校园设计思路

图表：中安消公司智慧型平安校园逻辑架构图

图表：智能监控卡口系统构成

图表：智能监控卡口系统组网示意图

图表：智能监控卡口工作原理

图表：智能监控卡口设备的安装场景(一)

图表：智能监控卡口设备的安装场景(二)

图表：汽车指纹锁工作原理图

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240123/493484.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)