

亚信科技边缘AI一体机

AsialInfo

AISWare AI² Edge

基于AI智能识别服务的面向民用安防和智能管理的边缘侧产品

产品概述 Overview

面向安防、民生和智能管理的边缘侧软硬一体化产品，将亚信科技丰富强大的AI能力，以轻量化的方式部署到边缘端，拥有多种规格的产品形态，满足用户各种业务场景的使用需求

核心功能 Core Functions

人员防护监管

操作人员安全防护措施监管能力：智能识别操作人员是否符合安全规范着装，操作是否符合规定。

安全设施监管

安全防护设施监管能力：智能识别安全防护设施是否到位，如警示牌、安全护栏摆放是否到位。

危机及时提醒

危机及时提醒能力：智能识别抽烟行为，智能识别非法人员入侵和动物入侵，智能识别明火及烟雾。

环境质量监管

环境质量监管能力：智能识别园区环境情况，如是否有垃圾，是否有物体堆放。

产品优势 Advantages

智能

丰富的智能识别服务，预置危机识别类、潜在风险识别类、环境卫生识别类和员工行为识别类。

主动

实现多渠道主动告警，不仅可以在监控屏幕显示高警，还可以通过红外、智能设备等形式主动处理告警。

立体

通过任务式、可插拔安防模型封装，配置复合安防识别任务，实现有深度、多角度、有关联的立体化防控。

便捷

设备功耗小，体积小，噪音小，开箱即用，易于部署，只需插电、连接网络、启动等简单几步即可开始使用。

搭载高性能AI智能算力
软硬一体化 开箱即用



亚信科技边缘AI一体机

AsialInfo

AISWare AI² Edge 基于AI智能识别服务的面向民用安防和智能管理的边缘侧产品

产品价值 Core Values

全方位智能监管

提供全方位的安全生产智能监管能力，且模型识别准确率高、误报率小，可真正实现安防的智能化。

及早排除安全隐患

及时识别操作人员安全防护措施是否到位，安全防护设施是否到位，并能在识别到风险后，通过监控大屏声光告警、短信、手机语音来电提醒等多种形式主动通知监控人员和操作人员，以规避潜在风险，保障安全生产。

应用场景 Scenarios

操作人员安全防护措施监管

安全防护设施监管

环境质量监管

应用案例 Use Cases



应用成效 Key Figures

**园区使用边缘AI一体机不仅能及时发现危机，还能识别潜在风险和隐患，通过上线的安全隐患识别场景，成功预测多次故障，提高了安防效率，节省了人力，减少了人员及财产损失。

60%
巡视工作量减少

50%
事故处理效率提升

80%
生产事故减少

90%
人员意外伤亡减少

40分钟
预警风险平均提前