



# AI监控应急场景应用

即时预警× 全天候应急防线





天眼系统如何帮助企业强化应急现场的风险预警与快速应对？

从技术到实例，让你快速掌握 AI 在「人、环境、事件」三大面向的应用实力。

## 简报导览

- 01 应用价值
- 02 应急三大面向
- 03 人员 应用案例
- 04 事件 应用案例
- 05 环境 应用案例
- 06 应用场景
- 07 天眼监控智能体方案亮点
- 08 联络我们

# 天眼系统应用价值



# 三大面向构建全方位**应急能力**

## 人员

01

- 人员异常行为
- 人员作业规范
- 身份与出入管理



## 环境

02

- 自然灾害风险监测
- 火灾烟雾等异常识别
- 污染排放、基础设施倾倒监控



## 事件

03

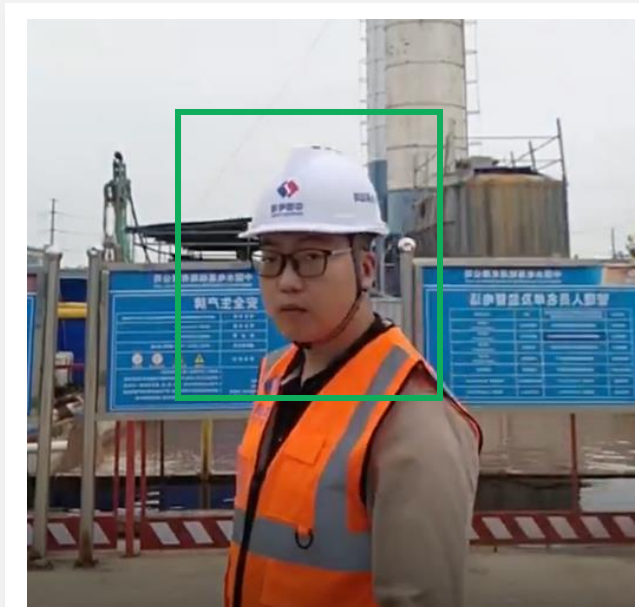
- 聚集、斗殴等突发状况
- 车祸、火灾、爆炸监控
- 抛掷物、违规停车等事件



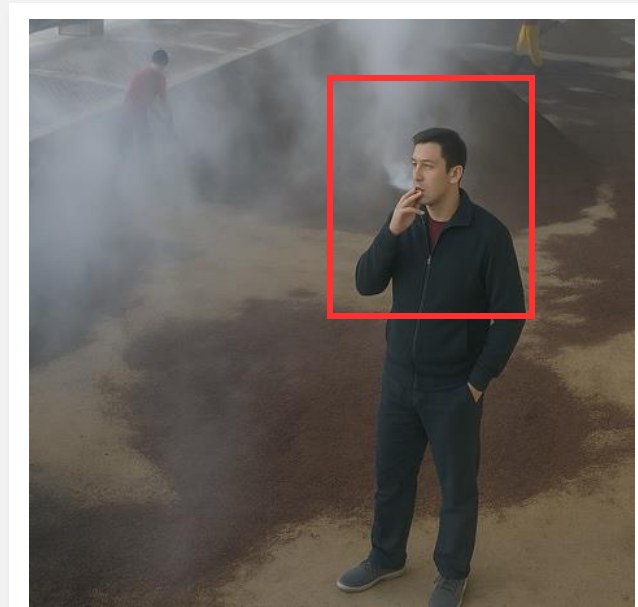


# 人员行为风险识别与规范落实

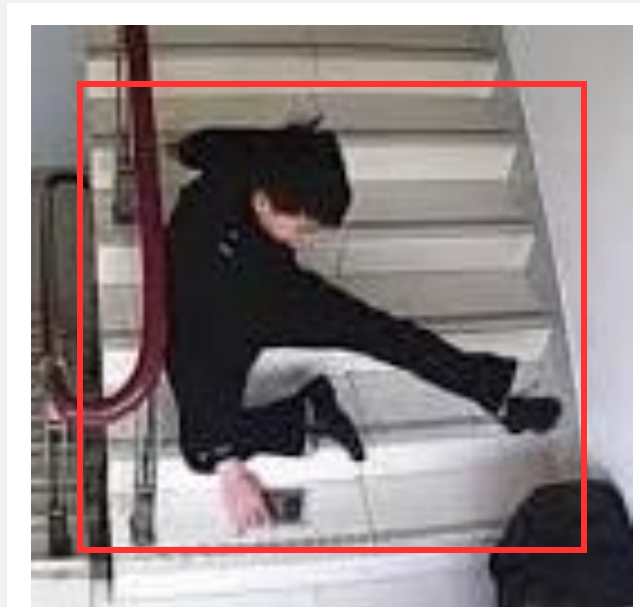
即时监控现场人员状态，提升作业安全与合规性



佩戴安全帽识别



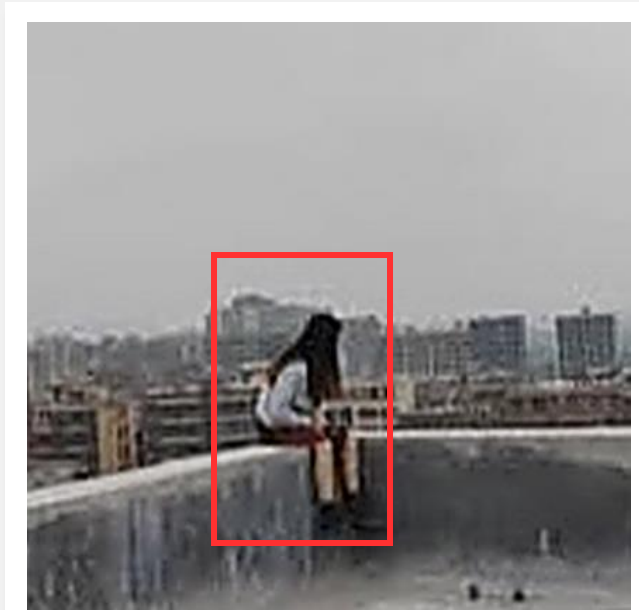
违规行为识别



异常行为识别



人脸识别



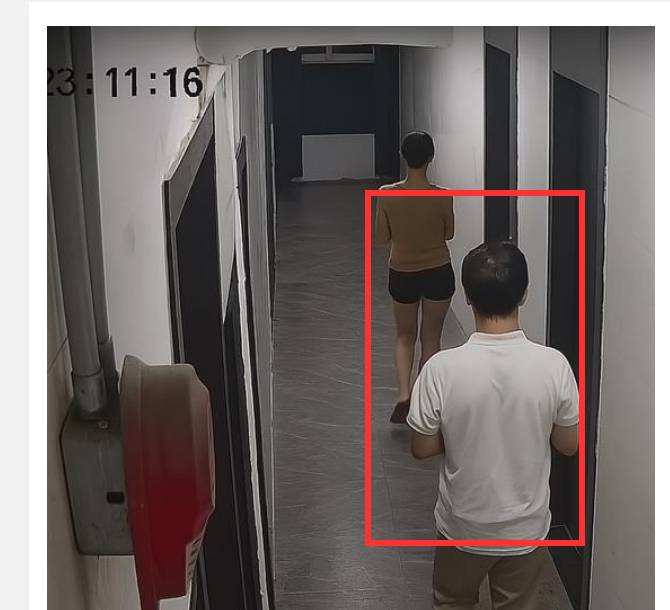
高处临边侦测



持枪识别



防护装备检测



尾随检测



# 场域风险监测与预警

透过画面理解能力，AI能及时发现滑坡、烟雾、污染等潜在风险



火焰识别



烟雾识别



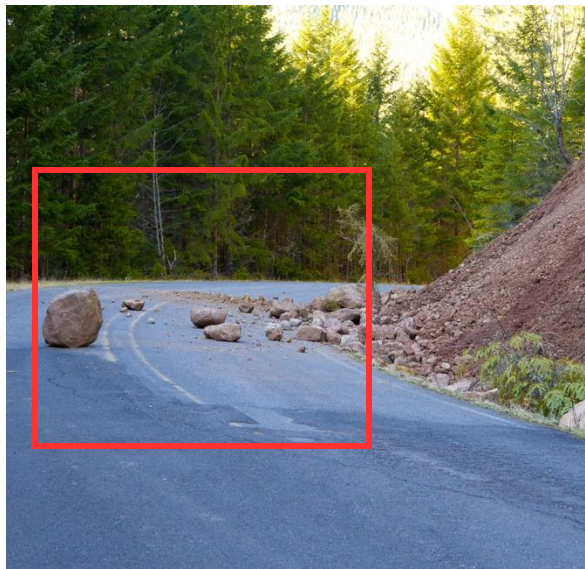
路面破损



树木倒下



洪水监控



土石滑落



巨浪侦测



动物入侵



# 突发异常事件即时监控与响应

即时侦测各类突发事件，并自动推送警报



聚集事件



设施倒塌



设备漏油/漏水



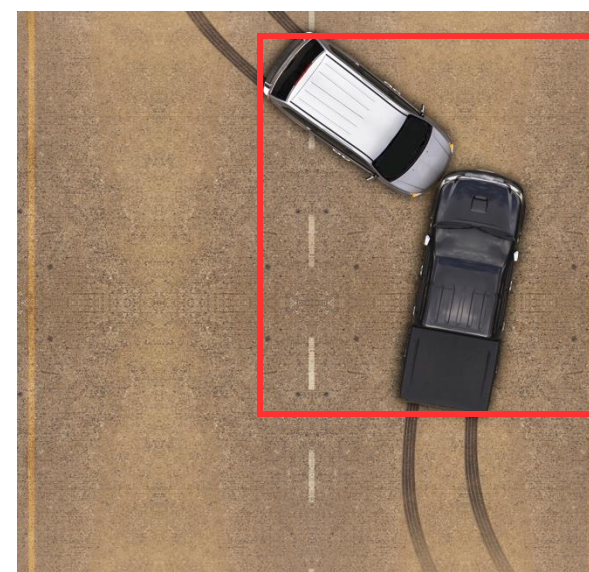
物品倾倒侦测



高空抛物检测



设备冒烟



车辆碰撞



车辆翻覆





# 应用场景





# DaoAI World视觉AI自训练平台



## 算法可迭代

透过拖曳式区块，随时可新增或修改检测内容

## 语言即逻辑，轻松设定AI任务

不用写规则、不用编码AI可直接理解文字描述，快速设定检测任务



# DaoAI World视觉AI自训练平台

## DaoAI World 无代码视觉训练平台



## 无代码训练，打造专属模型

无需代码，用户可上传自有影像数据，打造专属应用场景，并依需求随时调整与重训





# DaoAI World天眼监控智能体： 方案亮点



- > 秒级侦测，实时事件报警通报
- > 支持16路至上千路摄像头、无人机画面来源
- > 算力集群管理，确保监控不中断
- > 汇集设备与人员讯息一站管理



# DaoAI World天眼监控智能体 V.S 一般AI监控

## 天眼监控智能体



## 一般AI监控

- ➔ 用户可自训练、自部署
- ➔ 可因应环境变化随时训练
- ➔ AI理解文字指令，识别内容自定义
- ➔ 零编码、拖曳式 workflow 设置任务
- ➔ 扩展弹性高，运行不间断

- ✗ 识别算法固定
- ✗ 遇光线等环境变化易失效
- ✗ 识别能力依赖规则与样本
- ✗ 仰赖专业人员编程与维护
- ✗ 扩展受限，算力无法调度



公司官网: [www.welinkirt.com](http://www.welinkirt.com)

联系邮箱: [sale@welinkirt.com](mailto:sale@welinkirt.com)

联系电话: 400-699-0222

商务合作:

李女士 133 7162 0759 (同微信)

张先生 139 0109 1254 (同微信)

微信公众号



客服二维码

