

深度学习智能视频分析烟火识别系统

产品名称	深度学习智能视频分析烟火识别系统
公司名称	深圳融合永道科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头街道马家龙社区南山大道3186号莲花广场B栋1402
联系电话	18038008686 18028783476

产品详情

深度学习智能视频分析烟火识别系统

1.概述

烟火识别系统基于人工智能视频分析和深度学习技术，实现对监控区域内的烟和火进行识别、实时分析报警。不依赖其他传感设备，直接对视频监控区域的画面的烟雾和火焰均可及时准确识别，无误报，无漏报。对烟雾和火焰实时分析报警，同时将报警信息快照和报警视频存入数据库，将报警信息及时推送给相关的管理人员，及时应对。智能视频分析烟火识别系统可协助管理人员，对监控区域的火焰做到全天二十四小时实时分析及时报警。

2.网络拓扑图

3.主要功能

3.1烟雾、火焰实时识别报警

基于智能视频分析和深度学习技术，对烟雾、火焰实时识别预警，告警信号可显示在监控客户端界面，也可将报警信息推送到移动端，联动驱动警灯和警号提示用户及时处置。

3.2告警存储功能

对烟雾、火焰实时识别预警及时存储到服务器数据库中，包括时间、地点、快照、视频等。

3.3报警记录查询

可根据时间段、监控区域对烟雾、火焰实时识别报警记录进行历史记录查询，每条记录包括时间、地点、报警记录快照、视频等。

4 . 烟火识别产品特点

系统兼容性强、性能稳定、部署方便。

对异常烟雾和火焰，实时分析，识别报警。

可与更多的行业集成，实现更多的物联网智能化应用。

5 . 烟火识别应用场所

仓库、大型存储、集散中心

这些场合的规模都很大，而且很空旷，同时单位面积上囤积货物比例很高，采用视频烟火检测系统可以在产生的倪端即可产生报警，避免大的损失。

飞机机库

飞机机库的价格与它所保护的物品（飞机）的价格相比不值一提。机库火灾不仅造成上千万元的损失而且步影响其相关联的服务。视频烟火检测系统能够在昂贵泡沫被释放前及时检测到烟火的存在并及时扑灭。

商场

商场一旦发生火灾，由于其所存物品的易燃性会使得火蔓延，造成更大的损失。视频烟火识别系统，通过安装相机拍摄的视频画面，快速发现可疑现象。

体育场馆

大型体育场馆的空间都非常大，等到传统烟火检测装置检测到烟火的时候情况都已十分严重。采用视频烟火系统可以时刻监控空旷空间的情况，一有烟火，及时报警给相关人员。