

工厂火焰探测摄像机

产品名称	工厂火焰探测摄像机
公司名称	广州科缔欧电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:KDO-PHY102DB 智能功能:火焰识别算法 产品分辨率:1920(H) × 1080
公司地址	中国广东省广州市天河区吉山新路街107号
联系电话	86-020-22097778 15920113322 15920113322

产品详情

广州科缔欧,工厂火焰探测摄像机,火焰实时识别报警系统,火焰侦测摄像机,仓库火焰探测器烟雾,小区火焰检测识别预警系统,火焰检测器,烟火监测报警摄像机,火焰监控预警系统,火灾检测预警系统,消防通道堵塞监测预警系统,监测消防通道实时报警摄像机,消防通道堵塞检测联动预警设备,值班人员未在岗监控报警摄像头,智慧消防监控报警系统,智慧消防监测预警系统,消防值班室离岗检测预警摄像机,消防控制室人员离岗智能检测实时预警系统,周界警戒及入侵检测识别系统,移动目标跟踪检测和异常行为分析技术,专业人工智能视觉图像分析设备生产厂家。

产品名称：工厂火焰探测摄像机

产品型号：KDO-PHY102DB-Y

一、产品概述

科缔欧火焰监测识别预警摄像机支持全光谱火焰检测,极速火焰检测,检测距离远,检测灵敏度可调全屏检测,支持多达16个屏蔽区域,产品致力于服务智慧消防平台智能化建设,有效实现对火焰智能检测的实时预警,包括事件预警、信息推送等功能。

采用最新的超宽光谱微窗口分析技术,其分析精度和对火焰区分度远比普通可见光和红外光高,结合AI视频分析技术,达到了前所未有的检测性能和抗干扰能力。

二、产品特点

火焰检测识别预警摄像机基于智能视频分析和深度学习神经网络技术,实现对监控区域内的火焰进行识别、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火焰及时准确识别。对火焰实时分析报警,同时将报警信息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。火焰识别预警系统可协助管理人员,对监测区域内火焰做到全天二十四小时实时分析及时报警。

(1) 高清网络智能分析摄像机

200万高清网络摄像机，

(2) 火焰监测预警抓拍

摄像机内置分析算法，可独立运行，

(3) 支持ONVIF协议

支持ONVIF协议可对接主流NVR等存储设备，

(4) 预警信息推送

将抓拍的图像视频信息推送到智能安防信息平台上，

(5) 适应性强

独特的边缘算法可大幅降低误报率，适用于室内等环境。

专为检测极早期火灾并发出警报，内置视频分析算法，可独立运行。

全光谱火灾探测。极速输出，本地输出5秒，网络输出10秒。

检测距离远，有效监测范围约20米/40米。检测范围大，有效面积约200平方米。检测灵敏度可调。

抗各类光源干扰，滤除常见错误如反光，车灯，灯光，烟火视频等。

支持可燃物种类广泛，可定制特定可燃物。全屏幕检测。支持多达16个屏蔽区域。

通过HTTP API 将报警信息推送至用户管理平台。

提供Android iOS web windows平台的SDK, 实现基于P2P技术的公网视频访问。

支持P2P无需公网IP及端口映射，实现快速网络部署。

支持心跳，设备状态一目了然。

支持ONVIF协议，方便接入其它系统。

三、产品参数

参数/型号

KDO-PHY102D-Y

KDO-PHY102DB-Y

摄像机

图像传感器

1/2.9" Progressive CMOS

图像尺寸

2MP 1920(H) × 1080(V)

自动光圈

固定

变焦

电子快门

1/25秒至1/20000秒

最低照度

彩色 : 0.05lux@F1.2,AGC ON

黑白 : 0lux with IR

镜头

3.6mm

2.8-12mm

日夜转换模式

ICR红外滤片式

宽动态范围

物理宽动态

数字降噪

2D/3D数字降噪

图像

视频压缩格式

H.265 / H.264 / MJPEG

H.265压缩标准

Main Profile @Level4.1 High Tier

编码方式

VBR/CBR

画质

VBR条件下五档可调，CBR条件下可任意

压缩传输码率

64Kbps ~ 10Mbps

分辨率

1080P (1920 × 1080)、720P (1280 × 720)、D1、CIF、480x240

图像设置

感兴趣区域、亮度、色度、饱和度、对比度、宽动态、锐化、降噪

音频压缩格式

G711A/U

接口

网络接口

RJ45 10m/100m 自适应以太网口

视频输出

CVBS视频输出 (BNCx1)

音频

双向音频 (MIC IN × 1 , MIC OUT × 1)

存储卡

支持TF卡，最大128GB

开关量输出

否

1路输入1路输出

功能

网络协议

TCP/IP、UDP、DHCP、NTP、RTSP、PPPoE、DDNS、SMTP、FTP

接口协议

ONVIF

智能算法

火焰分析识别算法

检测目标

可检测煤油、柴油、汽油、酒精、丁烷、天然气、液化气、纸张、织物、木柴、有机材料等可燃物燃烧的火焰。

PoE供电

支持

LED灯

18颗

40颗

红外范围

20m

40m

防水等级

IP65

其他

电源

DC12V/PoE

工作环境

-20 ~55 , 10%~90%

功率

7W

尺寸

100 × 90mm

151.4 × 112.7mm

重量

349g

881g

四、产品运用

可部署于重要住宅、店铺、厂房、仓库、工地、石化、电力、煤矿、通讯、港口码头、机场、隧道等场所检测火焰事件，从而起到预防火灾的发生。