

SOPHON.NET平台总体介绍

cloud-ops模块

hds-k8s模块

hds-ssm模块

算角 SOPHGO SOPHON商城 服务与支持 SOPHON.TEAM生态 SOPHON.NET服务 开发者 A ⊕cn 招贤纳士 关于算能 方案架构图 首 505 监控中心 报警中心 信息可视化中心 应急处理中心 应用服务 数据处理及存储 视频监控分析 可视化地图定位 报警推送 实时预警 实时分析 通用算法 可选算法 人员逗留 睡岗识别 人脸识别 异常聚集识别 消防通道占用识别 垃圾堆放识别 可疑人员识别 算法监测 在岗识别 烟雾、明火识别 跌倒识别 人流统计 危险行为 灭火器识别 危险物品识别 中算力需求 小算力需求 高算力需求 单台支持200路+视频分析 单台支持96~192路视频分析 单台支持8~32路视频分析 算力硬件 SG6 智算服务器 SE6微服务器 SE5微服务器

	智能检索	人脸识别	布控预警	检测预警	系统管理
应用 平台	行	相似像库比对析对	条	入 越 检 侵 界 测 检 检 结 测 果	任
算法监测	1 人像数据 2 车辆数据		大 行人数据		⑩ 预警数据
	生 年 发 佩 车 品 车 号 车 牌 網 牌 辆 牌 额 型 号 牌 色	主 安 生 性 別	年 朝 打 发 帽 子	口 眼 衣 : 對	预 警 车 行 辆
解析算力	视频结构化边缘侧解析微服务器	边 中 缘 心 域 域	视频结构化	云端解析引擎	
		2 2	2 2		

人脸抓拍摄像机

全目标抓拍摄像机

普通摄像机

国标视频监控平台







