

产品手册



目 录

公司简介.....	1
产品综述.....	2
TGCamPro金波系列-火灾探测器	3
TGGenCam金刚系列-电动自行车检测器	5
TGGenCam金刚系列-未戴口罩预警器.....	7
TGGenCam金刚系列-入侵检测器	9
TGGenCam金刚系列-室内通道预警器.....	11
TGGenCam金刚系列-室外通道预警器.....	13
TGGenCam金刚系列-人员离岗预警器.....	15
TGGenCam金刚系列-防火门敞开检测器	17

公司简介

深圳太古计算机系统有限公司于2018年成立于广东深圳，秉承公司前身10余年音视频算法研究，专注于提供音视频智能分析设备和行业智能解决方案。利用人工智能技术、先进传感技术和大数据挖掘技术，太古精思系统向不同行业提供高精度AI智能摄像机和智能分析设备，结合专利独有的脚本现场工具，灵活机动地定制各行业业务应用规则，快速向客户提供完整落地的智能应用系统。

三大核心业务

智慧消防。烟火探测，利用专利的微频谱分析技术，在烟雾探测、火焰探测上获得了远超同类产品的技术成果；通道堵塞预警，通道是物业管理中久攻不破的顽疾，例如室外消防通道的车辆随意停放、楼道内堆积物、消防楼梯的占用、消防设施的挪动等等，这些不仅仅影响了社区整洁，而且大大增加了火灾发生时施救工作的难度；人员离岗预警，消防法规定‘消防值班室必须有不少于2人值班’，而实际会出现离岗、睡岗等现象，当出现消防报警时，无法及时处理，最终导致火灾的发生。

智慧社区。电动自行车检测，电动车进入楼内引起的火灾频繁在新闻中出现，但是如何阻止进入楼内？人工阻止可能会导致不必要的冲突，而技术手段则既可以达到目的又避免了冲突。我司自主研发的电动车阻止相机和配套系统就解决了这个问题。高空抛物溯源，高空抛物溯源相机实时监控楼梯侧面，如发生高空抛物现象，相机会记录下物体运动轨迹，并发出高空抛物预警信号至物业或管理部门预警系统，根据运动轨迹可迅速定位抛物起点。

行业智能化升级方案。智能斑马线相机，持续监测斑马线上是否有行人出现，检测到行人后，立即联动地面指示灯及电子提示牌，提醒即将通过的车辆注意行人，从而避免交通事故的发生；无人值守系，统通过嵌入式视频分析服务器，结合现场工作流程，对已有视频进行智能分析，实现入侵检测、烟火检测、着装检测、人脸识别、物品遗留

五大系列智能产品

01

TGGenCam 金刚系列
行业智能摄像机

02

TGCamPro 金波系列
火焰检测智能摄像机

03

TGGenBox 劲霸系列
智能视频分析仪

04

TGGenGer 精捷系列
智能视频服务器

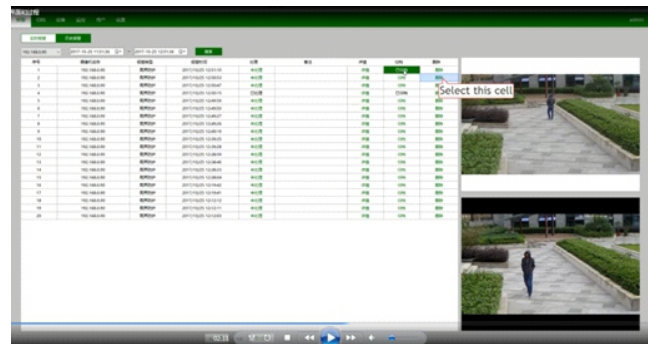
05

TGGenSys 精思系列
智能应用整合平台

以“太古精思”管理平台综合连接产品智能设备，整合为一个有机整体基于一个专门的微信小程序“爱小区”，向业主、物业和主管部分提供有严格许可证管理的小区管理信息和互动操作,可以独立使用智能设备和共享管理平台。

TGGenSys “太古精思” 智能应用（整合）平台

- 01 标准化功能 视频监控、告警接收和管理、系统管理、用户管理, 智能设备接入管理
- 02 业务定制：业务逻辑定制、界面定制、数据接口定制、设备联动定制
- 03 支持集成TGGenCam、TGGenSer、TGCamPro和TGGenBro
- 04 B/S架构, 支持P2P远程接入，可部署于云端，也可部署于本地
- 05 对第三方视频监控系统完全无扰 06 后端数据应用 07 独立应用界面



TGCamPro金波系列-火灾探测器

型号: CP-FFA-DF36 / CP-FFA-DE2812



TGCamPro微小火灾探测器，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。

特点:

- 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。
 - 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。
 - 检测范围大，有效面积大于200平方米。
 - 像素级着火点定位输出。
 - 检测灵敏度可调。
 - 抗各类光源干扰，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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、石油石化、煤矿、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	火灾探测器D1-P		火灾探测器D2-P	
型 号	CP-FFA-DF36		CP-FFA-DE2812	
智 能 算 法	全光谱火灾预警			
算 法 特 征	全光谱火灾检测 极速火灾检测并输出 抗各类光源干扰 检测距离远 检测灵敏度24级可调 全屏幕检测 支持多达16个屏蔽区域 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			
有 效 距 离	最高灵敏度时约20米		最高灵敏度、最大焦距时约80米	
有 效 视 角	3.6mm水平视角:73°		2.8-12mm电动变焦，水平视角104 ~ 31°	
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.8" Progressive CMOS			
最 小 照 度	Color 0.1lux @ F1.2(AGC ON) ;B/W 0 lux @ IR ON			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
光 圈 值	F2.0±5%		F1.6~2.9±5%	
宽 动 态	数字宽动态			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	是			
帧 率	主码流(1-30fps可选): 1920x1080,1280x960,1280x720			
	子码流: 1280x720,640x480,320x240			
	移动码流: 640x480,320x240			
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Ver2.6)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
存 储 卡	是			
开 关 量 输 出	否		1输入/1输出	
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	否		是	
复 位 按 钮	否		是	
PoE	是			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤7W			
外 型 尺 寸	Ø100X90mm		Ø 151.4*112.7	
重 量	约349g		约881g	
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			

TGGenCam金刚系列-电动自行车检测器

型号: GC-EBD-DF28/GC-EBD-DF28-V



电动车进入楼内引起的火灾频繁在新闻中出现，但是如何阻止进入楼内？人工阻止可能会导致不必要的冲突，而技术手段则既可以达到目的又避免了冲突。我司自主研发的电动车阻止相机和配套系统就解决了这个问题。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 识别各种样式电动自行车及摩托车。
 - 支持楼层检测，仅在特定楼层（-2,-1,1）阻止目标进入电梯。
 - 可选检测自行车，提供灵活物业管理手段。
 - 联动电梯门保持打开，并播放提示语音。
 - 避免童车、轮椅、快递拖车等误报。
 - 极速检测，仅需500ms。
 - 灵活调整参数，适应各种规格电梯。
 - 联合控制模式允许物业灵活控制。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、工厂、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	电动自行车检测器D1		电动自行车检测器D2	
型 号	GC-EBD-DF28		GC-EBD-DF28-V	
智 能 算 法	电动自行车监测			
算 法 特 征	消除电动自行车以及摩托车进入楼宇引起的消防隐患 识别楼层号，仅在特定楼层运行算法 联合控制功能让物业灵活处理报警事件			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.8" Progressive CMOS			
最 小 照 度	彩色 0.01lux @ F1.2(自动增益开) ;黑白 红外模式下0 lux			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	2.8mm			
光 圈 值	F1.8			
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片（白天、夜晚、自动、排程）			
数 字 降 噪	3D数字降噪			
宽 动 态	120dB			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	支持			
帧 率	主码流（默认30fps）： 1080P(1920x1080); 720P(1280x720)			
	子码流： 1080P(1920x1080); 720P(1280x720); VGA(640x480); QVGA(320x240)			
	手机码流： VGA(640x480); QVGA (320x240)			
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Profile S, Profile G)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	40颗(SMD)			
红 外 范 围	可达45m			
存 储 卡	支持（Micro SD/SDHC/SDXC插槽, 高达128 GB）			
开 关 量 输 出	1输入/1输出			
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	支持			
复 位 按 钮	支持			
PoE	支持			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳		防爆外壳	
结 构	分体设计，方便调整镜头。		整体设计，防止安装后被移动。	
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤7W			
外 型 尺 寸	Ø136 X 128mm		Ø146.7 X 117.3mm	
重 量	约881g			
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			

TGGenCam金刚系列-未戴口罩预警器

型号: GC-NWM-DF28/GC-NWM-DF28-V



随着国内新冠肺炎的爆发，佩戴口罩成了“新时尚”。疫情之下，为了公众的安全，谁也没有特权不戴口罩裸奔。然而，总有那些没有公德心的人。除了人工劝阻，技术手段可以捕捉到这些人的“丑陋嘴脸”，并发出预警。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 准确识别未佩戴口罩之人并发出预警。
 - 各种类型口罩均可精确过滤。
 - 400ms**快速预警。
 - 识别角度大，侧脸也可被识别。
 - 行进中也可准确识别。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、医院、卫生机构等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66
- 超低照度传感器，微光环境依然准确识别。
- 抗干扰能力强。
- 环境适应性强，支持多种安装方式。
- 联动出入口控制系统阻止目标人员进入。

名 称	未戴口罩预警器D1	未戴口罩预警器D2
型 号	GC-NWM-DF28	GC-NWM-DF28-V
智 能 算 法	未戴口罩预警	
算 法 特 征	对进入特定区域的未戴口罩人员预警 400ms快速预警	
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)	
传 感 器	1/2.8" Progressive CMOS	
最 小 照 度	彩色 0.01lux @ F1.2(自动增益开);黑白 红外模式下0 lux	
快 门	1/5 ~ 1/20000s	
慢 速 快 门	支持	
镜 头	2.8mm	
光 圈 值	F1.8	
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片 (白天、夜晚、自动、排程)	
数 字 降 噪	3D数字降噪	
宽 动 态	120dB	
视 频 压 缩	H.265/H.264	
视 频 流	8Kbps~8Mbps	
三 码 流	支持	
帧 率	主码流 (默认30fps) : 1080P(1920x1080); 720P(1280x720)	
	子码流: 1080P(1920x1080); 720P(1280x720); VGA(640x480); QVGA(320x240)	
	手机码流: VGA(640x480); QVGA (320x240)	
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调	
背 光 补 偿	支持	
ROI	支持	
隐 私 遮 挡	支持	
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP	
系 统 兼 容 性	ONVIF(Profile S, Profile G)	
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口	
LED	40颗(SMD)	
红 外 范 围	可达45m	
存 储 卡	支持 (Micro SD/SDHC/SDXC插槽, 高达128 GB)	
开 关 量 输 出	1输入/1输出	
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)	
模 拟 视 频 输 出	支持	
复 位 按 钮	支持	
PoE	支持	
防 护 等 级	IP66	
材 质	铝合金外壳	防爆外壳
结 构	分体设计, 方便调整镜头。	
电 源	DC12V/POE	
功 耗	≤7W	
外 型 尺 寸	Ø136 X 128mm	Ø146.7 X 117.3mm
重 量	约881g	
储 存 温 度	-30 ~ +60°C	
运 行 温 度	-30 ~ +55°C	

TGGenCam金刚系列-入侵检测器

型号: GC-OPA-DF28/GC-OPA-TE0550



入侵报警，是对设防区域的非法侵入、盗窃、破坏和抢劫等进行实时有效的探测和报警。传统技防受环境影响大，误报频发；移动侦测对任何移动物品均产生报警。基于深度学习的图像型入侵检测堪称完美方案。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 支持多达**20**种目标。
 - 支持特定目标检测。
 - 相似度阈值（GPD）灵活调节。
 - 过滤特殊尺寸目标。
 - 300ms快速检测。
 - 可达150m超远距离检测。
 - 超低照度，微弱光照环境依然正常工作。
 - 最多支持**4**个正方形ROI。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、私人庭院、厂矿、轨道交通、仓储、高速入口、铁路沿线等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	入侵检测器D1		入侵检测器T3	
型 号	GC-OPA-DF28		GC-OPA-TE0550	
智 能 算 法	入侵检测			
算 法 特 征	可对多种类型目标引起的入侵行为及时发出预警。 可避免非设定目标引起的误报警。 可避免环境变化引起的误报警。 可避免彩色/黑白模式转换引起的误报警。 支持不多于 4 个正方形监护区域。			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.8" Progressive CMOS			
最 小 照 度	彩色 0.01lux @ F1.2(自动增益开) ;黑白 红外模式下0 lux			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	2.8mm		5.0-50mm, 水平视角49 ~ 7°	
光 圈 值	F1.8		F2.0±5%	
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片（白天、夜晚、自动、排程）			
数 字 降 噪	3D数字降噪			
宽 动 态	120dB			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	支持			
帧 率	主码流（默认30fps）：1080P(1920x1080); 720P(1280x720)			
	子码流：1080P(1920x1080); 720P(1280x720); VGA(640x480); QVGA(320x240)			
	手机码流：VGA(640x480); QVGA（320x240）			
图 像 设 置	翻转、旋转、走廊模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Profile S, Profile G)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	40颗(SMD)		8颗（阵列）	
红 外 范 围	可达45m		可达40m	
存 储 卡	支持（Micro SD/SDHC/SDXC插槽, 高达128 GB）			
开 关 量 输 出	1输入/1输出			
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	支持			
复 位 按 钮	支持			
PoE	支持			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤9W			
外 型 尺 寸	Ø136 X 128mm		90*97*302	
重 量	约881g		约1.2kg	
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			

TGGenCam金刚系列-室内通道预警器

型号: GC-SSC-DF36/GC-SSC-DE2812



室内通道是物业管理中久攻不破的顽疾，例如楼道内堆积物、楼道内车辆随意停放、消防楼梯的占用、消防设施的挪动等等。这些现象不仅仅是影响了室内整洁，而且大大增加了火灾发生时施救工作的难度。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 灵敏度可灵活调节。
 - 滞留容忍时间可灵活调节。
 - 检测强度可灵活调整。
 - 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。
 - 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。
 - 最多支持4个不超过8个顶点的凸多边形ROI，且每个ROI出现堵塞均可单独触发报警。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、石油石化、煤矿、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	室内通道预警器D1		室内通道预警器D2	
型 号	GC-SSC-DF36		GC-SSC-DE2812	
智 能 算 法	消防通道堵塞预警			
算 法 特 征	灵敏度可灵活调节。 滞留容忍时间可灵活调节，1分钟至无穷大。 检测强度可灵活调整，1分钟至无穷大。 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。 最多支持4个不超过8个顶点的凸多边形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.9" Progressive CMOS			
最 小 照 度	Color 0.1lux @ F1.2(AGC ON) ;B/W 0 lux @ IR ON			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	3.6 mm水平视角:73°		2.8-12mm电动变焦，水平视角104 ~ 31°	
光 圈 值	F2.0±5%		F1.6~2.9±5%	
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片			
宽 动 态	数字宽动态			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	是			
帧 率	主码流(1-30fps可选): 1920x1080,1280x960,1280x720			
	子码流: 1280x720,640x480,320x240			
	移动码流: 640x480,320x240			
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Ver2.6)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	18颗(SMD)		40颗(SMD)	
红 外 范 围	可达30m		可达45m	
存 储 卡	是			
开 关 量 输 出	否		1输入/1输出	
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	否		是	
复 位 按 钮	否		是	
PoE	是			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤7W			
外 型 尺 寸	Ø100X90mm		Ø 151.4*112.7	
重 量	约349g		约881g	
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			

名 称	室外通道预警器D1		室外通道预警器T1	
型 号	GC-OPD-DF28		GC-OPD-TE0550	
智 能 算 法	室外通道预警器			
算 法 特 征	支持多达20种目标检测。 可避免非设定目标引起的误报警。 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。 可避免因为照明变化引起的误报警，如路灯的开闭。 最多支持4个不超过8个顶点的凸多边形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.8" Progressive CMOS			
最 小 照 度	彩色 0.01lux @ F1.2(自动增益开) ;黑白 红外模式下0 lux			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	2.8mm	5.0-50mm，水平视角49 ~ 7°		
光 圈 值	F1.8	F2.0±5%		
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片（白天、夜晚、自动、排程）			
数 字 降 噪	3D数字降噪			
宽 动 态	120dB			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	支持			
帧 率	主码流（默认30fps）：1080P(1920x1080); 720P(1280x720)			
	子码流：1080P(1920x1080); 720P(1280x720); VGA(640x480); QVGA(320x240)			
	手机码流：VGA(640x480); QVGA（320x240）			
图 像 设 置	翻转、旋转、走廊模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Profile S, Profile G)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	40颗(SMD)	8颗（阵列）		
红 外 范 围	可达45m	可达40m		
存 储 卡	支持（Micro SD/SDHC/SDXC插槽, 高达128 GB）			
开 关 量 输 出	1输入/1输出			
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	支持			
复 位 按 钮	支持			
PoE	支持			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤9W			
外 型 尺 寸	Ø136 X 128mm	90*97*302		
重 量	约881g	约1.2kg		
储 存 温 度	-30 ~ +60°C			
运 行 温 度	-30 ~ +55°C			

TGGenCam金刚系列-室外通道预警器

型号: GC-OPD-DF28/GC-OPD-TE0550



因消防通道被堵塞、占用影响消防救火的事件接连发生，此类问题已被推上“风口浪尖”。特别是老旧小区、城中村最易出现堵塞消防通道的情况，业主私自停车、物业私设水泥墩、共享单车乱停放等行为是最常见的原因。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 支持多达**20**种目标检测。
 - 滞留容忍时间可灵活调节。
 - 检测强度可灵活调整。
 - 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。
 - 可避免因为照明变化引起的误报警，如路灯的开闭。
 - 最多支持**4**个不超过**8**个顶点的凸多边形ROI，且每个ROI出现堵塞均可单独触发报警。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、石油石化、煤矿、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	人员离岗预警器D1		人员离岗预警器D2	
型 号	GC-SVD-DF36		GC-SVD-DE2812	
智 能 算 法	人员离岗预警			
算 法 特 征	允许值班人员在设定的时间内短暂离开，如去洗手间、打水等。 及时发现值班人员在岗时睡觉的行为。 及时发现值班人员在岗时因疾病等原因导致的活动受限。 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。 支持4个矩形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.9" Progressive CMOS			
最 小 照 度	Color 0.1lux @ F1.2(AGC ON) ;B/W 0 lux @ IR ON			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	3.6 mm水平视角:73°		2.8-12mm电动变焦，水平视角104 ~ 31°	
光 圈 值	F2.0±5%		F1.6~2.9±5%	
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片			
宽 动 态	数字宽动态			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	是			
帧 率	主码流(1-30fps可选): 1920x1080,1280x960,1280x720			
	子码流: 1280x720,640x480,320x240			
	移动码流: 640x480,320x240			
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Ver2.6)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	18颗(SMD)		40颗(SMD)	
红 外 范 围	可达30m		可达45m	
存 储 卡	是			
开 关 量 输 出	否		1输入/1输出	
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	否		是	
复 位 按 钮	否		是	
PoE	是			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤7W			
外 型 尺 寸	Ø100X90mm		Ø 151.4*112.7	
重 量	约349g		约881g	
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			

TGGenCam金刚系列-人员离岗预警器

型号: GC-SVD-DF36/GC-SVD-DE2812



消防法规定‘消防控制室工作人员每班不得少于2人’，而实际会出现离岗、睡岗等现象，当出现消防报警时，无法及时处理，最终导致火灾的发生。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 允许值班人员在设定的时间内短暂离开，如去洗手间、打水等。
 - 及时发现值班人员在岗时睡觉的行为。
 - 及时发现值班人员在岗时因疾病等原因导致的活动受限。
 - 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。
 - 支持4个矩形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、石油石化、煤矿、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

TGGenCam金刚系列-防火门敞开检测器

型号: GC-FDD-DF36/GC-FDD-DE2812



防火门除具有普通门的作用外，更具有阻止火势蔓延和烟气扩散的作用，可在一定时间内阻止火势的蔓延，确保人员疏散。然而，日常生活中经常可以看到防火门被用阻挡物阻止关闭，甚至闭门器被破坏。人工巡查效率低，且出现前脚走后脚就再次被打开，防火门形同虚设。

特点：

- 内置视频分析算法，可独立运行。
 - 防火门预警开门幅度可任意调节。
 - 防火门开门预警时限可任意调整，**10 秒**至无穷大。
 - 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。
 - 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。
 - 最多支持**4**个矩形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。
- 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Token，更安全。
- 支持ONVIF，方便接入其它系统。
- 适用于社区、写字楼、石油石化、煤矿、仓储、文博、娱乐场所、大型公共场所等场景。
- 配合通过防爆认证的防护罩可实现防爆应用。
- 支持全双工语音对讲。
- 支持最大128GB存储。
- DC12V/PoE。
- IP66

名 称	防火门敞开检测器D1		防火门敞开检测器D2	
型 号	GC-FDD-DF36		GC-FDD-DE2812	
智 能 算 法	防火门敞开预警			
算 法 特 征	防火门预警开门幅度可任意调节。 防火门开门预警时限可任意调整， 10 秒至无穷大。 可避免环境缓慢变化导致的误报警，如阳光、阴影的缓慢移动。 可避免因为照明变化引起的误报警，如声控延时灯的开闭、上下班灯光的开闭。 最多支持4个不超过8个顶点的凸多边形ROI，且每个ROI均可单独触发报警。			
解 析 度	2MP 1920(H)×1080(V)			
传 感 器	1/2.9" Progressive CMOS			
最 小 照 度	Color 0.1lux @ F1.2(AGC ON) ;B/W 0 lux @ IR ON			
快 门	1/5 ~ 1/20000s			
慢 速 快 门	支持			
镜 头	3.6 mm水平视角:73°		2.8-12mm电动变焦， 水平视角104 ~ 31°	
光 圈 值	F2.0±5%		F1.6~2.9±5%	
日 夜 模 式	自动切换红外滤光片			
宽 动 态	数字宽动态			
视 频 压 缩	H.265/H.264			
视 频 流	8Kbps~8Mbps			
三 码 流	是			
帧 率	主码流(1-30fps可选)： 1920x1080,1280x960,1280x720			
	子码流： 1280x720,640x480,320x240			
	移动码流： 640x480,320x240			
图 像 设 置	旋转模式、饱和度、亮度、对比度、色调、锐度可调			
背 光 补 偿	支持			
ROI	支持			
隐 私 遮 挡	支持			
协 议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,PPPoE,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP			
系 统 兼 容 性	ONVIF(Ver2.6)			
接 口	一个RJ45 10M/100M以太网口			
LED	18颗(SMD)		40颗(SMD)	
红 外 范 围	可达30m		可达45m	
存 储 卡	是			
开 关 量 输 出	否		1输入/1输出	
音 频	1输入/ 1输出 (RCA)			
模 拟 视 频 输 出	否		是	
复 位 按 钮	否		是	
PoE	是			
防 护 等 级	IP66			
材 质	铝合金外壳			
结 构	分体设计，方便调整镜头。			
电 源	DC12V/POE			
功 耗	≤7W			
外 型 尺 寸	Ø100X90mm		Ø 151.4*112.7	
重 量	约349g		约881g	
储 存 温 度	-30 ~ +60℃			
运 行 温 度	-30 ~ +55℃			



地址：深圳市龙岗区大运软件小镇12栋3楼
电话：0755-28900161
邮箱：kf@taigusys.com
网址：www.taigusys.com