



IPC489

“极智” 结构化网络摄像机

产品特性

- 800 万像素星光级图像传感器，3840×2160 高清分辨率
- 40 倍光学变焦，16 倍数字变焦
- 内置高速云台，可水平 360°连续旋转，垂直 -20° ~ 90°可自动翻转
- 支持点击居中、框选缩放的快捷定位功能
- 内置方位传感器，支持电子罗盘功能，自动检测方位并实时显示
- 支持 AR 标签、人脸抓拍、车牌识别以及智能跟踪等智能功能
- 支持双系统备份，保证数据安全
- TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波，支持 IP66 防护等级
- 全结构化球机适用于平安城市中人车混行、双向两车道城市二级道路或者单向三车道场景等要求高清实时画质及视频结构化分析的场所（-i240 白光）



技术参数

型号	IPC489
摄像机	
图像传感器	1/1.8" 800 万像素逐行扫描
最低照度	彩色: 0.003 Lux @F1.5 (AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @F1.5 (AGC ON)
快门	1~1/30,000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	>=52dB
白平衡	自动 / 手动
增益控制	自动 / 手动
背光补偿	支持
补光方式距离	白光 100 米
镜头	
焦距	40 倍光学变焦, f=6.5~260mm, 16 倍数字变焦
变倍速度	大约 4 秒 (光学), 变倍速度等级为高、中、低, 默认中, 用户可设置
水平视角	58.3 度 - 度 (广角 - 望远)
最小物距	1000-1500mm(广角 - 望远)
光圈	F1.55(w)~F5.3(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	360°连续旋转
水平速度	水平键控速度 :0.1° ~300° /s, 速度可设; 水平预置点速度 :300° /s
垂直范围	-30° -90° (自动翻转)
比例变倍	支持
预置位个数	512 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
断电记忆	支持断电载入预置位
守望功能	支持载入预置点、预置位巡航
云台限位	手动限位 / 扫描限位 / 水平限位
花样扫描	4 条, 每条记录时间大于 10 分钟
守望功能	可载入预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描, 时间可设
3D 定位	点击居中, 框选缩放
定时任务	可定时运行调预置位、自动巡航、花样扫描等任务功能
视频	
编码格式	H.265/H.264/MJPEG
最大分辨率	3840×2160
视频帧率	1 ~ 25 帧
视频码率	256~32768Kbps
多码流	三码流
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持 3D 降噪
移动侦测	支持
视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
强光抑制	支持

透雾	支持
电子防抖	支持
电子罗盘	内置方位传感器, 自动检测方位并实时显示
音频	
编码格式	PCMA(默认);PCMU;G.722.1.C;ADPCM;G.722;G.726
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、混音
智能功能	
智能侦测	区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、人脸车牌抓拍、AR 标签、智能跟踪
专业智能	<ol style="list-style-type: none"> 1、自动对视频画面中的人员目标、车辆目标进行检测、跟踪 2、自动抓拍人脸目标、人员目标、非机动车和车辆目标的最佳快照 3、可分析人脸属性: 年龄、性别、口罩、眼镜、表情、姿态发型、发色, 帽子等 4、可分析人员属性: 上下衣颜色纹理款式, 背包、骑车等 5、车辆属性分析车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型, 颜色深浅、厂商、子品牌, 年份等信息 6、支持视图库标准
网络功能	
网络协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPPoE,DDNS,802.1x,Qos,SMTP,UPnP,SNMP
用户访问数	20 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2016)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
存储接口	1×TF 卡插槽
音频接口	1× 音频输入, 1× 音频输出
告警接口	8× 告警输入, 2× 告警输出
控制接口	1×RS485
电源接口	1×AC 24V 插座, 用于外接电源适配器
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP66, TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波
电源	AC24V
功耗	≤ 45W
物理特性	
重量	18Kg (含包装)
物理尺寸	Φ 290mm×538 mm
安装方式	壁装和吊装
产品配件	
标配	AC 24V 电源适配器


 咨询
 热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
 Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
 Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC445

“精智” 结构化网络摄像机

产品特性

- 400 万像素星光级图像传感器，2560×1440 高清分辨率
- 33 倍光学变焦，16 倍数字变焦
- 采用高效白光灯，白光照射距离大于 220 米
- 内置高速云台，可水平 360°连续旋转，垂直 -20° ~ 90°可自动翻转
- 内置方位传感器，支持电子罗盘功能，自动检测方位并实时显示
- 支持车辆目标、人员目标的检测、跟踪及快照抓拍
- 支持目标的人 / 车分类、速度、方向等特征属性提取
- 支持人脸及人员目标的属性分析
- 支持车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型，颜色深浅、厂商、子品牌，年份等车辆属性分析
- 适用于平安城市中人车混行、双向两车道城市二级道路或者单向三车道场景等要求高清实时画质及视频结构化分析的场所



科达官方微信

技术参数

型号	IPC445
摄像机	
图像传感器	1/1.8" 400 万像素逐行扫描
最低照度	彩色: 0.001 Lux @F1.5 (AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @F1.5 (AGC ON)
快门	1-1/30,000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	>=52dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
背光补偿	支持
白光工作距离	100 米
白光角度	根据焦距随动
白光功能	自动 / 手动 ,Smart IR
镜头	
焦距	33 倍光学变焦, f=4.5~148.5mm, 16 倍数字变焦
变倍速度	大约 3 秒 (光学)
水平视角	70° (w)~3.8° (t)
最小物距	300-1500mm(广角 - 望远)
光圈	F1.5(w)-3.4(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	360°连续旋转
水平速度	水平键控速度 :0.1° ~240° /s, 速度可设; 水平预置点速度 :300° /s
垂直范围	-20° -90° (自动翻转)
垂直速度	垂直键控速度 :0.1° ~160° /s, 速度可设; 垂直预置点速度 :240° /s
比例变倍	支持
预置位个数	512 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
断电记忆	支持断电载入预置位
守望功能	支持载入预置点、预置位巡航
云台限位	手动限位 / 扫描限位 / 水平限位
花样扫描	4 条, 每条记录时间大于 10 分钟
守望功能	可载入预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描, 时间可设
3D 定位	点击居中, 框选缩放
定时任务	可定时运行调预置位、自动巡航、花样扫描等任务功能
视频	
编码格式	H.265 (Main ProPle) / H.264 (BaseLine ProPle / Main ProPle / High ProPle) / MJPEG
最大分辨率	2560×1440
视频帧率	50Hz: 25fps (2560×1440,2048×1536,1920×1080,1280×720,) 60Hz: 30fps (1920×1080,1280×720)
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持 3D 降噪
移动侦测	支持
视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码

图像效果	支持强光抑制, 支持电子透雾, 电子防抖
电子罗盘	内置方位传感器, 自动检测方位并实时显示
音频	
编码格式	PCMA(默认), PCMU, G.722.1C, ADPCM, G.722, G.726
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、混音
智能侦测	
智能侦测	区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、人脸车牌抓拍
网络功能	
接入协议	VSIP、Onvif、GB28181、DPSS、GB 35114、视图库
网络协议	TCP/IP;HTTP;DHCP;DNS;RTP/RTCP;RTSP;PPPoE;DDNS;802.1x;Qos;SMTP;UPnP;SNMP
用户访问数	20 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2016)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK、视图库、FTP
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
智能功能	
智能功能	<p>视频结构化智能分析功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、自动对视频画面中的人员目标、车辆目标进行检测、跟踪。 2、自动抓拍人脸目标、人员目标、非机动车和车辆目标的最佳快照。 3、可分析人脸属性: 年龄、性别、口罩、眼镜、表情、姿态发型、发色, 帽子等 4、可分析人员属性: 上下衣颜色纹理款式, 背包、骑车等 5、车辆属性分析车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型, 颜色深浅、厂商、子品牌, 年份等信息 6、支持视图库标准
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
存储接口	1×SD 卡插槽
音频接口	1× 音频输入, 1× 音频输出
告警接口	4× 告警输入, 2× 告警输出
视频接口	1×BNC, 支持 CVBS 输出
控制接口	1×RS485
电源接口	1×AC 24V 插座, 用于外接电源适配器
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP66, TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波
电源	AC 24V/3A/PoE (802.3at)
功耗	≤ 45W (含补光灯)
物理特性	
重量	8Kg (含包装)
物理尺寸	Φ 214mm×379 mm
安装方式	壁装和吊装
产品配件	
标配	AC 24V 电源适配器


 咨询
 热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
 Suzhou Keda Technology Co., Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
 Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC425

“精智” 结构化网络摄像机

产品特性

- 1/1.9 英寸, 200 万像素逐行扫描图像传感器, 23 倍光学变焦
- 内置高速云台, 可水平 360°连续旋转, 垂直 -20° ~ 90°可自动翻转
- 支持 0.001Lux 星光级低照度成像, 1080P@60fps 高清实时视频
- 支持 TF 卡本地存储, 支持断链转存 (ANR) 功能
- 支持 IP66 防护等级, 支持北斗 /GPS 双模定位, 支持视图库标准
- 支持车辆目标、人员目标的检测、跟踪及快照抓拍
- 支持目标的人 / 车分类、速度、方向等特征属性提取
- 支持车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型, 颜色深浅、厂商、子品牌, 年份等车辆属性分析
- 支持多预置位结构化分析
- 适用于平安城市中人车混行、双向两车道城市二级道路或者单向三车道场景等要求高清实时画质及视频结构化分析的场所



技术参数

型号	IPC425
摄像机	
图像传感器	200 万 1/1.9" 逐行扫描图像传感器
最低照度	彩色: 0.001 Lux @F1.5 (AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @F1.5 (AGC ON)
快门	1-1/30,000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	>=52dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
背光补偿	支持
白光工作距离	100 米
白光角度	根据焦距随动
白光功能	自动 / 手动 ,Smart IR
镜头	
焦距	23 倍光学变焦, f=6~138mm, 16 倍数字变焦
变倍速度	大约 4 秒 (光学)
水平视角	70° (w)~3.8° (t)
最小物距	300-1000mm(广角 - 望远)
光圈	F1.5(w)-3.4(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	360°连续旋转
水平速度	水平键控速度 :0.1° ~240° /s, 速度可设; 水平预置点速度 :300° /s
垂直范围	-20° -90° (自动翻转)
垂直速度	垂直键控速度 :0.1° ~160° /s, 速度可设; 垂直预置点速度 :240° /s
比例变倍	支持
预置位个数	256 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
断电记忆	支持断电载入预置位
守望功能	支持载入预置点、预置位巡航
云台限位	手动限位 / 扫描限位 / 水平限位
花样扫描	4 条, 每条记录时间大于 10 分钟
守望功能	可载入预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描, 时间可设
3D 定位	点击居中, 框选缩放
定时任务	可定时运行调预置位、自动巡航、花样扫描等任务功能
视频	
编码格式	H.265 (Main Profile) / H.264 (BaseLine Profile / Main Profile / High Profile) / MJPEG
最大分辨率	1920×1080
视频帧率	1 ~ 25fps
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持 3D 降噪
移动侦测	支持
视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
图像效果	支持强光抑制, 支持电子透雾, 电子防抖

电子罗盘	内置方位传感器，自动检测方位并实时显示
音频	
编码格式	G.711a, G.711u, ADPCM, G.722, G726
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音、混音
智能侦测	
智能侦测	移动侦测、视频遮挡侦测, 区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测, 人脸和车牌抓拍
定位	GPS/ 北斗
网络功能	
接入协议	VSIP、Onvif、GB28181、DPSS、GB 35114、视图库
网络协议	TCP/IP;HTTP;DHCP;DNS;RTP/RTCP;RTSP;PPPoE;DDNS;802.1x;Qos;SMTP;UPnP;SNMP
用户访问数	20 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2016)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK、视图库、FTP
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
智能功能	
智能功能	<p>视频结构化智能分析功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、自动对视频画面中的人员目标、车辆目标进行检测、跟踪。 2、自动抓拍人脸目标、人员目标、非机动车和车辆目标的最佳快照。 3、可分析人脸属性: 年龄、性别、口罩、眼镜、表情、姿态发型、发色, 帽子等 4、可分析人员属性: 上下衣颜色纹理款式, 背包、骑车等 5、车辆属性分析车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型, 颜色深浅、厂商、子品牌, 年份等信息 6、支持视图库标准
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
存储接口	2 个存储接口, 1 路 TF 卡内置 1 路 SD 外接, 可热插拔, 最大支持 256G
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
告警接口	4× 告警输入, 2× 告警输出
控制接口	1×RS485
电源接口	1×AC 24V, 外接适配器
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP66, TVS6000V 防雷、防浪涌、防突波
电源	AC 24V/3A/PoE (802.3at)
功耗	≤ 45W (含补光灯)
物理特性	
重量	8Kg (含包装)
物理尺寸	Φ 214mm×379 mm
安装方式	壁装和吊装
产品配件	
标配	AC 24V 电源适配器


 咨询热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
 Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
 Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com

KEDACOM



IPC421

高清高速球型网络摄像机

产品特性

- 最大 33 倍 (33/30x/20x) 光学变焦, 16 倍数字变焦
- 双向语音, 支持 AEC 回声抵消、哑音、静音
- 内置高速云台, 可水平 360°连续旋转, 垂直 -10° ~ 190°可自动翻转
- 支持点击居中、框选缩放的快捷定位功能
- 内置方位传感器, 支持电子罗盘功能, 自动检测方位并实时显示
- 支持警戒线、区域入侵侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测等基础智能
- 支持双系统备份, 保证数据安全
- 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 支持 IP67 防护等级



科达官方微信

技术参数

型号	IPC421
摄像机	
图像传感器	1/2.8"200万像素逐行扫描
最低照度	彩色: -i233: 0.0002Lux @ (F1.3, AGC ON) - 其他: 0.003 Lux @ (F1.5, AGC ON) 黑白: -i233: 0.0001Lux @ (F1.3, AGC ON) - 其他: 0.0003 Lux @ (F1.5, AGC ON)
快门	1~1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	120dB 超宽动态
信噪比	>55dB
白平衡	自动 / 手动
增益控制	自动 / 手动
背光补偿	支持
镜头	
焦距	-F120: 20 倍光学变焦, f=4.7~94mm, 16 倍数字变焦 -E230/B230: 30 倍光学变焦, f=4.5~135mm, 16 倍数字变焦 -F233: 33 倍光学变焦, f=4.5~148.5mm, 16 倍数字变焦 -i233: 33 倍光学变焦, f=5.2~171.6mm
变倍速度	大约 3 秒 (光学)
水平视角	-F120: 54.1° (w)~2.9° (t) -E230/B230: 67.8° (w)~2.8° (t) -F233: 67.8° (w)~2.34° (t) -i233: 58.32° (w) ~2.12° (t)
最小物距	10-1500mm(广角 - 望远)
光圈	-F120: F1.5(w)-3.0(t) -F233/ E230/B230: F1.5(w)-4.4(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	-B230-H0: 0° ~355° - 其它: 0° ~360°连续旋转
水平速度	水平键控速度 :0.1° ~350° /s, 速度可设; 水平预置点速度 :550° /s
垂直范围	-10° -190°
垂直速度	垂直键控速度 :0.1° ~250° /s, 速度可设; 垂直预置点速度 :450° /s
比例变倍	支持
预置位个数	256 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
花样扫描	4 条, 每条记录时间大于 10 分钟
断电记忆	支持上电载入预置位, 载入断电前的位置 (时间可设)
守望功能	可载入预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描, 时间可设
云台限位	手动限位 / 扫描限位 / 水平限位
3D 定位	点击居中, 框选缩放
视频	
编码格式	H.265/H.264/MJPEG
最大分辨率	1920×1080
视频帧率	-F120: 1 ~ 30 帧 - F233/E230/B230/i233: 1 ~ 60 帧
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	多码流 三码流, 最大主流 1080P+ 辅流 720P+ 辅流 D1
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持 3D 降噪
移动侦测	支持

视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
强光抑制	支持
透雾	支持
电子防抖	支持
电子罗盘	内置方位传感器，自动检测方位并实时显示
智能侦测	
智能侦测	-F120: 区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、移动侦测、视频遮挡侦测 -F233/E230/B230: 区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测 -i233: 区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、人脸抓拍
音频	
编码格式	G.711a, G.711u, ADPCM, G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音
网络功能	
网络协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPPoE, DDNS,802.1x,Qos,SMTP,UPnP,SNMP
用户访问数	20 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2011)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
外部接口	
网络接口	-F: 光纤接口, 1×100Base-FX, FC 光口, 单纤单模发送波长 1310 nm, 接收波长 1550nm 1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
报警接口	4× 开关量输入, 2× 开关量输出 -i233: 无报警接口
视频接口	1×BNC, CVBS:1Vp-p/75Ω -H: 1×BNC, HD-SDI 输出, 支持 IP 和 HD-SDI 同时输出 -i233: 无视频接口
存储接口	1× 内置 SD 卡插槽
电源接口	1×AC 24V 插座, 用于外接电源适配器
控制接口	1×RS485
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP67(室外型), 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5
电源	AC24V/3A
功耗	室外型: ≤ 45W (含加热器) 室内型: ≤ 20W
物理特性	
重量	室外型: 6Kg (含包装) 室内型: 3 Kg (含包装)
物理尺寸	室外型: Φ228mm×390 mm 室内型: Φ165mm×220 mm
安装方式	壁挂, 吊装, 嵌入式安装
产品配件	
标配	AC 24V 电源适配器

 咨询
 热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
 Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
 Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC421-FB

防爆高清高速球型网络摄像机

产品特性

- 防爆结构，通过 Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6 等级认证
- 双层不锈钢结构设计，透明罩采用航天材料
- 20 倍光学变焦，16 倍数字变焦
- 1080P@30fps 高清实时视频，图像更流畅
- 三码流输出，满足不同带宽和存储的应用需求
- 内置高速云台，可水平 360°连续旋转，垂直 -10° ~ 190°可自动翻转
- 支持景深比例变倍、自动守望、断电记忆、云台限位、定时任务、花样扫描等功能
- 支持点击居中、框选缩放的快捷定位功能
- 内置方位传感器，支持电子罗盘功能，自动检测方位并实时显示
- 支持警戒线、区域入侵侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测等基础智能
- 6000V 防雷、防浪涌、防突波，支持 IP68 防护等级



技术参数

型号	IPC421-FB
摄像机	
图像传感器	1/2.8"200 万像素逐行扫描
最低照度	彩色: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.0003 Lux @ (F1.6, AGC ON)
快门	1~1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	120dB 超宽动态
信噪比	>55dB
白平衡	自动 / 手动
增益控制	自动 / 手动
背光补偿	支持
镜头	
焦距	20 倍光学变焦, f=4.7~94mm, 16 倍数字变焦
变倍速度	大约 3 秒 (光学)
水平视角	54.1° (w)~2.9° (t)
最小物距	10-1500mm(广角 - 望远)
光圈	F1.5(w)-3.0(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	360°连续旋转
水平速度	水平键控速度 :0.1° ~350° /s, 速度可设; 水平预置点速度 :550° /s
垂直范围	-10° -190°
垂直速度	垂直键控速度 :0.1° ~250° /s, 速度可设; 垂直预置点速度 :450° /s
比例变倍	支持
预置位个数	256 个
巡航扫描	8 条, 每条可添加 32 个预置点
花样扫描	4 条, 每条记录时间大于 10 分钟
断电记忆	支持上电载入预置位, 载入断电前的位置 (时间可设)
守望功能	可载入预置点 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 水平扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描, 时间可设
云台限位	手动限位 / 扫描限位 / 水平限位
3D 定位	点击居中, 框选缩放
视频	
编码格式	H.265/H.264/MJPEG
最大分辨率	1920×1080
视频帧率	1 ~ 30 帧
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流, 最大主流 1080P+ 辅流 720P+ 辅流 D1
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持 3D 降噪
移动侦测	支持
视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
强光抑制	支持
透雾	支持
电子防抖	支持
电子罗盘	内置方位传感器, 自动检测方位并实时显示
智能侦测	
智能侦测	区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿起侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测

音频	
编码格式	G.711a, G.711u, ADPCM, G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音
网络功能	
网络协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPPoE,DDNS,802.1x,Qos,SMTP,UPnP,SNMP
用户访问数	20 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2011)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
电源接口	1×AC 220V
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 60°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP68, 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5
防爆标志	Exd II CT6 / DIP A20 TA,T6
电源	24V AC / 220V AC
功耗	55W
物理特性	
重量	20Kg (含包装)
物理尺寸	Φ240mm×470 mm
安装方式	壁装
产品配件	
标配	壁装支架



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http://www.kedacom.com



IPC2552

高清红外防水网络摄像机

产品特性

- 500 万像素逐行扫描图像传感器
- 采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离 30-50 米,支持 SMART IR 功能
- 支持宽动态、3D 数字降噪、透雾、强光抑制、背光补偿、自动电子快门功能
- 支持移动侦测、遮挡告警、警戒线、区域入侵、区域离开等视频分析智能告警功能,支持感兴趣目标过滤
- 支持自定义文字转语音功能
- 支持 IP67 级防尘防水设计,可靠性高
- 支持宽温设计,温度范围 -40°C ~70°C
- 适用于道路、仓库、地下停车场、园区、周界等要求高清画质场所



技术参数

型号	IPC2552
摄像机	
图像传感器	500 万 1/2.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	3.6mm, 6mm, 2.8-12mm 镜头可选
镜头接口	-L 系列: M12 -Z 系列: φ14
光圈	固定光圈
镜头视场角	-L0360: 水平 83.5°, 垂直 44.6° -I0600: 水平 54.5°, 垂直 29.7° -Z2812: 水平 30.3° (T)~107° (W), 垂直 17° (T)~56.1° (W)
最低照度	彩色: 0.005Lux @ (AGC ON) 黑白: 0.0005Lux @ (AGC ON) , 0Lux with IR
快门	1s ~ 1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	≥ 58dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
透雾	数字透雾
背光补偿	支持
红外功能	30-50 米红外、支持 SMART IR 功能
视频	
编解码格式	H.265 (Main Profile) /H.264 (Baseline Profile, Main Profile, High Profile) /MJPEG
最大分辨率	3072×1728
视频帧率	1 ~ 30fps
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流, 最大主流 3072×1728+ 辅流一 720P+ 辅流二 D1
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度、竖屏 (走廊) 模式
移动侦测	支持
图像翻转	上下 / 左右 / 中心翻转
强光抑制	支持
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
音频	
编码格式	ADPCM、PCMU (G.711u)、PCMA (G.711a)、G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音、混音录像
网络功能	
用户访问数	20 个
网络协议	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
互联标准	ONVIF、国标 (GB/T 28181-2016)、CGI
存储功能	支持 TF 卡存储、支持 ANR
态势分析	
态势分析	移动侦测、遮挡告警、警戒线、区域入侵、区域离开等, 支持人 / 非机动车 / 机动车感兴趣目标设置
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
控制接口	1×RS485
报警接口	2× 开关量输入, 1× 开关量输出
存储接口	1× 内置 TF 卡插槽
电源接口	1×DC12V, 外接适配器

运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP67
电源	DC12V/POE(802.3af)
功耗	≤ 11W
物理特性	
重量	1Kg (含包装)
物理尺寸	187mm×80mm×73mm
安装方式	支持多种安装方式



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC2451

“惠智” 人员卡口网络摄像机

产品特性

- 400 万像素逐行扫描图像传感器
- 内置 AF 一体化机芯镜头，自动聚焦，全程清晰
- 采用高效红外灯，使用寿命长，照射距离 50 米，SMART IR 功能，有效防止近景过曝
- 支持 ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控
- 支持 3D 数字降噪、透雾、强光抑制、背光补偿，自动电子快门功能
- 支持人脸检测及抓拍
- 支持移动侦测、警戒线、区域入侵等视频分析智能告警功能
- 支持 IP67 级防尘防水设计，可靠性高
- 适用于小区及场馆出入口，楼宇出入口，城市人行道路和非机动车道路以及安全检查站等要求高清实时画质及人员人脸抓拍场所



技术参数

型号	IPC2451
摄像机	
图像传感器	400万 1/1.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	-Z2812: 2.8-12mm AF 一体化镜头; 水平视场角 45.5° ~91° -Z8032: 8-32mm AF 一体化镜头; 水平视场角 15° ~38°
自动光圈	DC 驱动
最低照度	彩色: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
快门	1s ~ 1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	>=58dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
透雾	数字透雾
背光补偿	支持
红外功能	50 米, 支持 SMART IR
视频	
编解码格式	H.265 (Main Profile) / H.264 (Baseline Profile / Main Profile / High Profile) / MJPEG
最大分辨率	2688x1520
视频帧率	1 ~ 25fps
视频码率	32Kbps ~ 32Mbps
多码流	三码流
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度和锐度、自动竖屏 (走廊) 模式
移动侦测	支持
图像翻转	90° /180° /270°手动旋转或上下 / 左右镜像翻转
强光抑制	支持
感兴趣区域	支持 ROI 区域增强编码
电子云台	支持
音频	
编码格式	ADPCM、PCMU (G.711u)、PCMA (G.711a)、G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音、混音录像
网络功能	
用户访问数	20 个
网络协议	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
互联标准	ONVIF、国标 (GB/T 28181-2016)、CGI
存储功能	支持 TF 卡存储、支持 ANR
系统功能	
系统恢复	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理, 密码保护
智能分析	
视频分析	移动侦测、遮挡告警、警戒线、虚焦检测、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、人员聚集等
人脸检测及识别	1、支持人脸检测及抓拍 2、支持全人检测及抓拍
智能曝光	支持基于人脸进行智能曝光
断网续传	支持抓拍图片的断网续传

外部接口	
网络接口	1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX
音频接口	2×Line In, 1×Line Out
控制接口	1×RS485
报警接口	1× 开关量输入, 1× 开关量输出
视频接口	/
存储接口	1× 内置 TF 卡插槽
电源接口	1×DC12V, 1×AC24, 外接适配器
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP67
电源	DC12V/AC24V/POE (802.3at)
功耗	≤ 15W
物理特性	
重量	2Kg
物理尺寸	223.3mm×108.8mm×91.9mm
安装方式	支持多种安装方式 (不含支架)



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC2455

“精智” 结构化网络摄像机

产品特性

- 一体化交付设计，安装方便
- 1/1.8 英寸，400 万像素逐行扫描图像传感器
- 电动变焦镜头，支持自动聚焦
- 支持车辆目标、人员目标的检测、跟踪及快照抓拍
- 支持目标的人 / 车分类、速度、方向等特征属性提取
- 支持车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型，颜色深浅、厂商、子品牌，年份等车辆属性分析
- 支持前端人脸比对、车牌比对，支持北斗 / GPS 双模定位
- 支持视图库标准，支持 IP67 防护等级
- 适用于平安城市中人车混行场景等要求高清实时画质及视频结构化分析的场所



技术参数

型号	IPC2455
摄像机	
图像传感器	400万 1/1.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	8-32mm 变焦镜头
自动光圈	DC 光圈
最低照度	彩色: 0.0005Lux 黑白: 0.0001Lux
快门	1 ~ 1/30000s
宽动态	支持
信噪比	>58dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
背光补偿	支持
视频	
编解码格式	H.265 (Main Profile) / H.264 (Baseline Profile/Main Profile/High Profile) / MJPEG
分辨率	2688×1520
视频帧率	1 ~ 25fps
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流: 2688×1520@25fps+1080P@25fps+1080P@25fps
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
移动侦测	支持
图像翻转	上下、中心、左右翻转
强光抑制	支持
定位系统	支持 GPS/ 北斗定位
网络功能	
用户访问数	20 个
网络协议	支持 HTTP / TCP/IP 协议, 宜扩展支持 DHCP、DNS、SIP、RTSP、RTP、RTCP、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP 网络协议, 支持 IPC 组播技术
互联标准	Onvif、国标 (GB/T 28181-2016)
存储功能	支持 TF 卡存储、支持 ANR
系统功能	
系统恢复	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK、视图库、FTP
安全性	多级用户管理, 密码保护
智能功能	
智能功能	视频结构化智能分析功能: 1、自动对视频画面中的人员目标、车辆目标进行检测、跟踪。 2、自动抓拍人脸目标、人员目标、非机动车和车辆目标的最佳快照。 3、可分析人脸属性: 年龄、性别、口罩、眼镜、表情、姿态发型、发色, 帽子等 4、可分析人员属性: 上下衣颜色纹理款式, 背包、骑车等 5、车辆属性分析车牌号牌、颜色、类型、车辆颜色、类型, 颜色深浅、厂商、子品牌, 年份等信息 6、支持最大 5W 人脸库的前端人脸比对 7、支持最大 5W 车牌库的前端车牌比对

外部接口	
网络接口	1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX 自适应
GPS 接口	GPS/ 北斗双制式定位接口
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
控制接口	1×RS485
报警接口	2× 开关量输入, 1× 开关量输出
存储接口	1× 内置存储卡 (最大支持 256G)
电源接口	1×AC24V, 外接适配器
补光灯	LED 暖黄光补光 50 米
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%, 无冷凝;
防护等级	IP67
电源	AC24V
功耗	≤ 36W
物理特性	
重量	3Kg (含包装)
物理尺寸	375.1mm×130mm×134mm
安装方式	支持多种安装方式

 咨询
 热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
 Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
 Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软硬件版本更新而发生改变, 恕不另行通知。



IPC2258

“极智” 结构化网络摄像机

产品特性

- 一体化三目设计，兼顾全景与特写画面
- 采用高可靠电机调节特写镜头角度，维护方便
- 内置 AF 一体化机芯镜头，自动聚焦，全程清晰
- 采用高效红外和暖光混合补光灯，使用寿命长，照射距离可达 50 米，支持 SMART IR 功能，有效防止近景过曝
- 全景相机支持车辆目标、人员目标的检测、跟踪及快照抓拍以及属性分析
- 特写相机支持人脸目标、人员目标的检测、跟踪及快照抓拍以及属性分析
- 单 IP 地址统一管理
- 支持自动光圈、强光抑制、背光补偿、自动电子快门、PT 锁定功能
- 内置 GPS/ 北斗定位，精确定位监控点经纬度信息
- 支持 IP67 级防尘防水设计，可靠性高
- 适用于出入口、混行车道、人行通道、街道、城中村等复杂治安监控场所



科达官方微信

技术参数

型号	IPC2258
摄像机	
图像传感器	-SLM50: 全景: 200 万 1/1.8" 逐行扫描图像传感器 特写: 200 万 1/1.8" 逐行扫描图像传感器 -SLM50D: 全景: 200 万 1/2.8" 逐行扫描图像传感器 特写: 200 万 1/1.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	-SLM50: 全景: 8-32mm @F1.6 AF 一体化镜头, 水平视场角 12° ~39° 特写: 10-50mm @F1.3 AF 一体化镜头, 水平视场角 9° ~35° -SLM50D: 全景: 6mm @F1.0 定焦镜头, 水平视场角 54° 特写: 10-50mm @F1.3 AF 一体化镜头, 水平视场角 9° ~35°
自动光圈	DC 驱动
最低照度	全景: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0Lux with IR 特写: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.3, AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @ (F1.3, AGC ON) , 0Lux with IR
快门	1s ~ 1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
信噪比	全景: >=60dB 特写: >=58dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
宽动态	支持
背光补偿	支持
红外功能	全景: 50 米暖黄光补光 特写: 50 米红外补光, 支持 SMART IR 功能
视频	
编解码格式	SVAC / H.265 (Main Profile) / H.264 (BaseLine Profile / Main Profile / High Profile)
分辨率	1920×1080
视频帧率	全景: 1 ~ 25fps
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	全景: 三码流
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
移动侦测	支持
强光抑制	支持
定位系统	支持 GPS/ 北斗定位
智能	
智能功能	全景: 1、支持同时对人员目标、车辆目标、非机动车目标进行检测及抓拍 2、支持人员、车辆、非机动车目标分类 3、支持人员、车辆、非机动车结构化属性分析 特写: 1、支持同时对人脸局部、人员全身目标进行检测跟踪及关联抓拍 2、人脸跟踪及评分, 多帧识别, 自动筛选输出最优人脸, 并减少重复抓拍 3、支持 4 图输出, 包括: 人脸局部、人员全身、全景压缩图、全景原图 4、支持人脸、人员全身的结构化属性分析

网络功能	
用户访问数	25 个
网络协议	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2016)、CGI
存储功能	支持 TF 卡存储、支持 ANR
系统功能	
系统恢复	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理, 密码保护
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
控制接口	1×RS485
报警接口	1× 开关量输入, 1× 开关量输出
存储接口	2× 内置 TF 卡插槽 (最大 256G)
电源接口	1×DC48V, 外接适配器
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP67
电源	DC48V
功耗	≤ 60W
物理特性	
重量	11Kg (含包装)
物理尺寸	466mm*416mm*177mm
安装方式	支持多种安装方式



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co., Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC2241-Fi4N

人脸识别迷你防暴半球

产品特性

- H.264/H.265/MJPEG 视频编码，1080P@30fps 高清实时图像
- 采用主从机设计，主机可单独使用，也可通过尾线与从机对插，成对使用
- 采用超高清镜头，面部识别距离 0.5-2m，适应 1.2-1.9m 身高范围
- 支持智能人脸补光，自动判断光照情况开启补光灯，适应室外逆光环境
- 支持 1: N 人脸比对，最大支持 5000 底库
- 支持戴口罩识别、尾随抓拍、防疫模式切换
- 支持数据实时上传中心，实现黑白名单实时布控
- 支持直接控制电锁、开门开关和门磁，实现门禁管理
- 内置 MIC 和扬声器，支持双向语音对讲及语音播报
- 支持 256G TF 卡本地存储，支持 ANR 断网续传功能
- 支持 IK10 级防暴设计；支持 IP67 防水防尘设计
- 适用于小区、酒店、网吧、企业、校园、公安、楼宇等需要人员管控，以及需要双向识别的门禁类场所



科达官方微信

技术参数

型号	IPC2241
视频参数	
图像传感器	200万 1/2.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	3.6mm 摄像头, 适应身高范围 1.2m-1.9m
镜头调整角度	三轴可调。水平: -45~45°; 垂直: 0° ~90°
最低照度	0.0001Lux@F1.6
宽动态	超宽动态
背光补偿	支持
补光	5m 白光补光
编解码格式	Smart265/H.265 (main profile)/H.264 (High profile/main profile/baseline profile)/MJPEG 编码可选
多码流	三码流, 最大主流 1080P+ 辅流一 D1+ 辅流二 1080P
图像翻转	0° /90° /180° /270° 旋转或上下 / 左右镜像翻转
音频	
音频输入	-C1: 内置 MIC
音频输出	内置扬声器
网络参数	
网络协议	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
互联标准	ONVIF、国标 (GB/T 28181-2016)、CGI、COI、GA/T 1400.4-2017
以太网	10/100M 自适应
门禁参数	
人脸存储数量	5000 张
事件记录	最大支持 100 万条 (具体根据 TF 卡容量)
算法参数	
1: N 人脸比对	支持
人脸比对时间	≤ 0.5s/ 人
准确率	≥ 99.5%
人脸识别距离	0.5m-2m
活体检测	支持
戴口罩识别	支持
人脸曝光	支持
外部接口	
网络接口	-C1: 1×RJ45, 10/100M
音频接口	-C1: 1× 内置 MIC, 1× 内置 Speaker -C2: 1× 内置 Speaker
串口接口	-C1: 1×RS485
输入接口	-C1: 2× 开关量输入, 1× 开门按钮、1× 门磁
输出接口	-C1: 1× 电锁接口 (常开 / 常闭型)、1× 开关量输出
存储接口	-C1: 1× 内置 TF 卡插槽 (最大 256G)
电源接口	-C1: 1×DC12V 电源接口
扩展接口	-C1: 1×USB3.0 母头 可用于连接 C2 从机 -C2: 1×USB3.0 公头 可用于连接 C1 主机
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%
防护等级	IP67
防暴等级	IK10+
电源	-C1: DC12V±25%
功耗	≤ 20W

物理特性	
重量	1.2Kg (含包装)
物理尺寸	103.7mm×99.4mm×61.7mm
安装方式	墙壁安装, 金属门安装
产品配件	
标配	-C1: 1× 继电器板

 咨询
热线:
400-828-2866

KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co.,Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com

*本彩页描述的产品名称、功能、规格及外观可能会因产品软硬件版本更新而发生改变, 恕不另行通知。

KEDACOM



IPC2833

“惠智” 人员卡口网络摄像机

产品特性

- 800万像素逐行扫描图像传感器，4K超高清分辨率
- H.265 (Main Profile) / H.264 (Baseline Profile、Main Profile、HighProfile)
MJPEG 视频编码，800W@20fps 高清实时图像
- 符合 IK10 级防暴设计，符合 IP67 防护等级
- 支持 0.0005Lux 星光级超低照度成像
- 采用高效红外灯，使用寿命长，照射距离可达 50 米
- 支持 120dB 宽动态，适合逆光环境监控
- 内置 Mic 和 Speaker
- 支持 3D 数字降噪，图像清晰细腻；支持 RS485 控制功能；支持 256GB TF 卡本地存储
- 支持宽温设计，温度范围 -40°C ~ 60°C
- 适用于大厅、走廊、学校教室、办公室、金融、监管、检察、司法、博物馆等要求高清实时画质且防暴的场所



科达官方微信

技术参数

型号	IPC2833
摄像机	
图像传感器	800万 1/2.8" 逐行扫描图像传感器
镜头	6-22mm 变焦镜头
光圈	固定光圈
镜头调整角度	水平 : -120° ~ +120° , 垂直 : 0° ~ 90°
最低照度	彩色: 0.005Lux 黑白: 0.0005Lux
快门	1 ~ 1/30000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	支持
信噪比	≥ 58dB
白平衡	手动 / 自动
增益控制	手动 / 自动
数字降噪	3D 数字降噪
背光补偿	支持
红外功能	30-50 米、支持 SMART IR 功能
视频	
编解码格式	H.265 (Main Profile) / H.264 (Baseline Profile/Main Profile/High Profile) / MJPEG
分辨率	3840×2160
视频帧率	1 ~ 25fps
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流: 最大主流 3840×2160@20fps+ 辅流一 720P@20fps+ 辅流二 D1@25fps 超宽动态双码流: 主流 3840×2160@20fps+ 辅流 720P@20fps
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度、竖屏(走廊)模式
移动侦测	支持
图像翻转	上下、中心、左右翻转
强光抑制	支持
音频	
编码格式	ADPCM、G.711 (PCMA、PCMU)、G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音、混音录像
网络功能	
用户访问数	20 个
网络协议	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, NAT, 802.1X, QoS, UPnP, SMTP
互联标准	Onvif、国标 (GB/T 28181-2016)
存储功能	支持 TF 卡存储、支持 ANR
系统功能	
系统恢复	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理, 密码保护
智能功能	
人脸检测	1、支持人脸检测及抓拍 2、支持全人检测及抓拍 3、支持最佳抓拍输出
视频分析	移动侦测、遮挡告警、警戒线、虚焦检测、场景变更、区域入侵、区域离开、物品遗留、物品拿取、人员聚集等

外部接口	
网络接口	1×RJ45, 10Base-T/100Base-TX
音频接口	1×Mic In, 1×Speaker Out, 1×Line In, 1×Line Out
控制接口	1×RS485
报警接口	2× 开关量输入, 1× 开关量输出
存储接口	1× 内置存储卡
电源接口	1×DC12V 输入
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ 60°C
工作环境湿度	10% ~ 95%, 无冷凝;
防护等级	IP67
防暴等级	IK10+
电源	DC12V±10%、POE (802.3af)
功耗	≤ 12W
物理特性	
重量	0.71Kg (含包装)
物理尺寸	Φ122mm×96.13mm
安装方式	吸顶安装、壁装



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co., Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com



IPC422

高清迷你球型网络摄像机

产品特性

- 采用迷你球机结构
- 采用 200 万像素的高清机芯，5/12 倍光学变焦，自动光圈、自动聚焦、自动白平衡等
- 最低照度彩色 0.001Lux/F1.6，黑白 0.0001Lux /F1.6
- 支持宽动态、图像设置、3D 降噪、移动侦测、视频冻结、图像翻转等
- H.265 高效视频编码，有效降低码流，兼容 H.264
- 三码流输出，满足不同带宽和存储的应用需求
- 支持 1 路音频输入，1 路音频输出，支持音量调节，支持哑音、静音设置
- 内置高速云台，可水平 360°连续旋转，垂直 0°~ 90°，视场角范围为 0°~ 106°
- 垂直方向助力增强装置，使预置位停止精度达到 $\pm 0.1^\circ$
- 支持 TF 卡存储



技术参数

型号	IPC422
摄像机	
图像传感器	1/1.8" 200 万像素逐行扫描 CMOS
最低照度	彩色: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)
快门	1~1/30, 000s
日夜转换模式	ICR 彩转黑
宽动态	120dB 超宽动态
信噪比	>55dB
白平衡	自动 / 手动
增益控制	自动 / 手动
背光补偿	支持
红外距离	50 米
镜头	
焦距	-F105:5 倍光学变焦, f=2.7~13.5mm, 16 倍数字变焦 -F112:12 倍光学变焦, f=5.3~63.6mm, 16 倍数字变焦
变倍速度	大约 3 秒 (光学, 广角—望远)
水平视角	-F105:58.2° (w)~4.83° (t) -F112:93.5° (w)~34° (t)
最小物距	10-1500mm(广角-望远)
光圈	F1.6(w)-2.8(t)
聚焦模式	自动 / 手动 / 半自动
云台	
水平范围	360°连续旋转
水平速度	水平键控速度: 0.1° ~ 220° / 秒, 速度可设
垂直范围	0° ~ 90°
垂直速度	垂直键控速度: 0.1° ~ 160° / 秒, 速度可设
比例变倍	支持
预置位个数	256 个
巡航扫描	支持
断电记忆	支持
守望功能	支持
云台限位	支持
3D 定位	支持
视频	
编码格式	H.265/H.264
最大分辨率	1920×1080
视频帧率	1 ~ 30 帧
视频码率	32Kbps ~ 16Mbps
多码流	三码流, 主流 1920*1080+ 辅流 720P+D1
码率控制	CBR/VBR
字幕设置	时间、日期、台标显示, 字幕可设置
隐私遮挡	支持
图像设置	亮度、对比度、饱和度、锐度
数字降噪	支持
移动侦测	支持
视频冻结	支持
图像翻转	支持上下、左右翻转
强光抑制	支持
透雾	支持

电子防抖	支持
电子罗盘	内置方位传感器, 自动检测方位并实时显示
智能侦测	
智能侦测	区域入侵侦测、警戒线、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
音频	
编码格式	G.711a, G.711u, ADPCM, G.722
编码码率	32Kbps ~ 64Kbps
音频功能	双向语音, 回声抵消、哑音、静音
网络功能	
网络协议	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP/RTCP,RTSP,PPPoE,DDNS,802.1x,Qos,SMTP,UPnP,SNMP
用户访问数	10 个
互联标准	ONVIF, 国标 (GB/T 28181-2011)
系统功能	
系统恢复	支持
报警联动	支持
心跳功能	支持
应用编程接口	SDK
安全性	多级用户管理和自定义权限, IEEE 802.1x 网络访问控制、匿名访问、黑白名单、IP 地址过滤等
外部接口	
网络接口	1×RJ45, 1×10Base-T/100Base-TX
音频接口	1×Line In, 1×Line Out
视频接口	F112-H: 1×SDI
报警接口	1× 开关量输入, 1× 开关量输出
存储接口	1×TF 卡插槽 (内置)
控制接口	1×RS485
电源接口	1×DC12V
运行环境	
工作环境温度	-40°C ~ +70°C
工作环境湿度	10% ~ 95%, 无冷凝
防护等级	IP66, 6000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5
电源	DC12V -NP: 支持 POE
功耗	30W
物理特性	
重量	≤ 2kg
物理尺寸	197mm×142mm
安装方式	吸顶安装、吊装、壁装



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co., Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http: //www.kedacom.com

KEDACOM



AI Box AI 算法盒

产品特性

- 16T 算力
- 支持人、车、物相关的算法和应用
- 支持 GB28181、ONVIF、RTSP 标准网络摄像机视频接入
- 金属机身，一体式设计，宽温版工作温度支持 -40~70°C
- 静音设计，尺寸小巧，可放置在机房、办公环境、室外弱电箱等各种位置
- 提供 CGI 接口，对接方便，易于二次开发



科达官方微信

技术参数

型号	AI BOX-16	AI BOX-16-H	AI BOX-16-S
版本	标准版	宽温版	加强版
AI 性能			
AI 算力	16Tops		
分析路数	16 路普通摄像机视频, 32 路抓拍机, 录像视频		
支持分辨率	8MP、6MP、5MP、3MP、1080P、720P、D1		
基本算法	人脸比对, 人形检测, 车牌识别, 车辆检测 (三个版本都支持)		
加强算法	可选择: 非机动车检测, 头盔检测, 安全帽检测, 集装箱识别, 人流密度检测, 烟火检测, 人员和车辆结构化等, 根据实际场景进行算法组合。(仅加强版支持特殊算法选择)		
算法速度	人脸检测最高可达 2 毫秒 / 人脸 人形检测最高可达 1 毫秒 / 人 (参考值, 视算法效率, 成像因素, 策略机制而定)		
脸库容量	1 万	1 万	5 万
人脸子库	32 个		
隐私保护	支持脸部马赛克 (客户端展现)		
对接协议	Onvif 国标, RTSP, 视图库协议, 私有 CGI 协议		
KTCP	支持 10% 网络丢包		
原生应用			
人车展现	支持		
告警查询	支持		
以图搜图	支持		
特征搜索	支持		
底库管理	支持		
管理方式	支持 web 管理, 支持 VAM 集群管理		
硬件规格			
存储容量	8G 内存 +32G EMMC (标准版)		
网口规格	千兆 RJ45 网口 ×2		
硬件接口	报警接口: 2 进 2 出, RS485×1 (端子台), RS232×1 (端子台), TF 卡接口 ×1 (内置), TF 卡选配		
电源功率	12VDC, 2A		
裸机功耗	24W		
工作温度	标准版 -10~55°C	宽温版 -40~70°C	加强版 -10~55°C
尺寸大小	172mmx148mmx49.5mm		
安装方式	壁挂安装, 托盘安装, 桌面安装, 等		



KEDACOM

苏州科达科技股份有限公司
Suzhou Keda Technology Co., Ltd.

中国 苏州市新区金山路131号(215011) Tel : 86-512-68418188
Fax: 86-512-68412699 Http://www.kedacom.com