

DS-IPC-K42H-LWPT

200万 1/2.9" CMOS PT球型室内红外网络摄像机



适用于小型商业、办公室等要求高清画质的室内场所，另外适用于无人值守的仓库、大厅、财务室、机房、车库等需要小范围的场所

- 最高分辨率可达 $1920 \times 1080 @25 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像
- 支持宽动态，背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，适应不同监控环境
- 内置麦克风和喇叭
- 智能补光，支持双光补光，红外最远可达20 m，白光最远可达15m
- 支持WiFi功能



· 规格参数

基础参数

传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.03 Lux @ (F2.2, AGC ON) ; 黑白: 0.015 Lux @ (F2.2, AGC ON) ; 0 Lux with IR
宽动态	数字宽动态
背光补偿	支持
强光抑制	支持
3D降噪	支持
图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度
通用功能	录像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术

镜头

焦距	4 mm
视场角	2.8 mm, 水平视场角: 96.5°, 垂直视场角: 52°, 对角视场角: 115.5° 4 mm, 水平视场角: 76.8°, 垂直视场角: 42.5°, 对角视场角: 89.7°
最大光圈数	F2.2

补光

补光灯类型	双光补光
红外照射距离	红外最远可达20 m, 白光最远可达15m
防补光过曝	支持
波长范围	红外850 nm

云台

预置点个数	300个
水平范围	0°~350°
垂直范围	0°~100°
水平速度	最大20°/s
垂直速度	最大10°/s

视频

最大图像尺寸	1920 × 1080
码流类型	主码流, 子码流
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (768 × 432)
视频压缩标准	H.265, H.264
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
H.265	Main Profile

音频

音频压缩标准	G.711alaw, AAC-LC
音频压缩码率	G.711alaw : 64Kbps, AAC-LC: 16 Kbps, 32 Kbps, 64 Kbps
音频采样率	8 kHz/16 kHz
环境噪声过滤	支持

智能

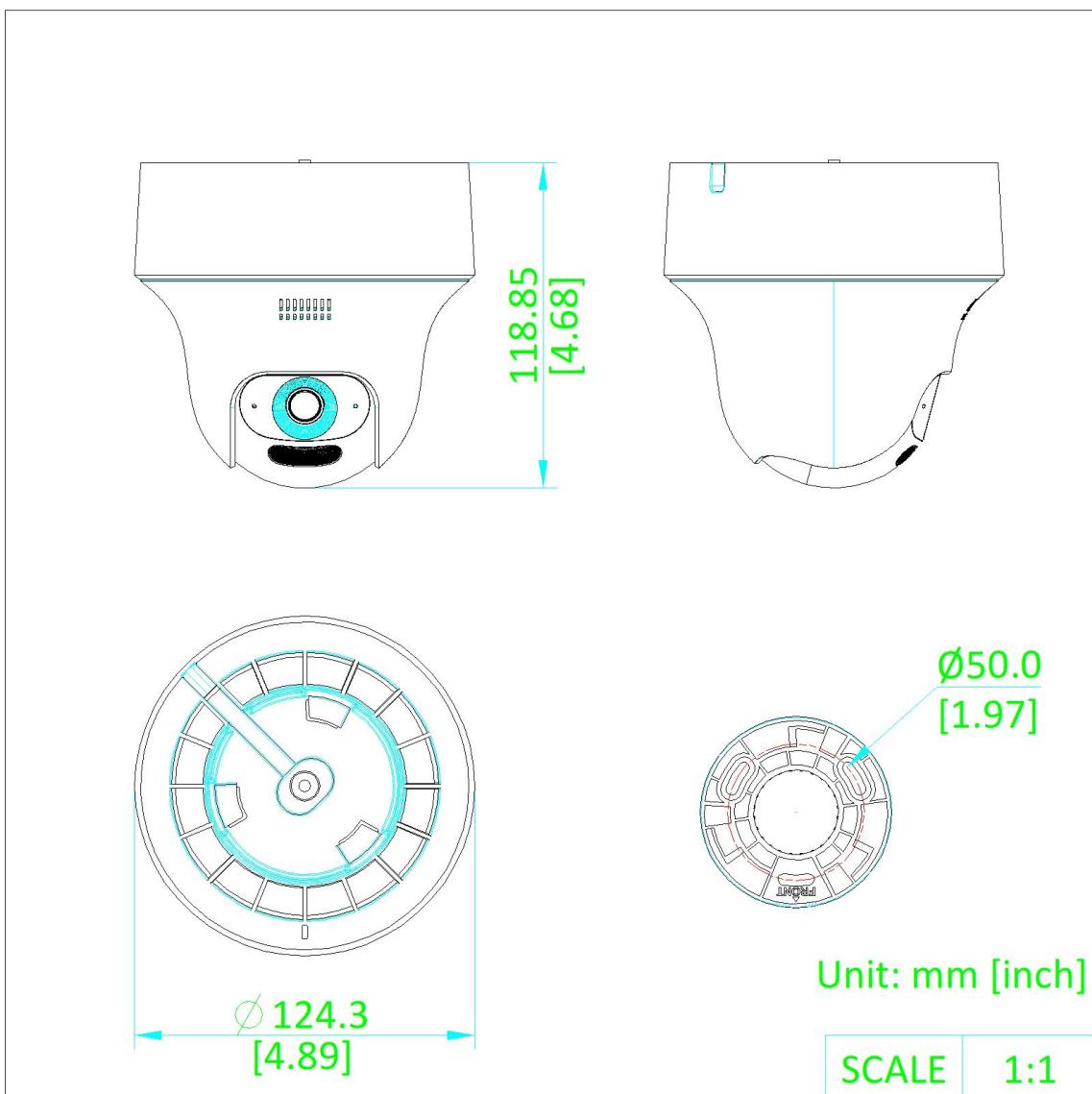
普通事件	移动侦测 (支持人形检测)
报警联动	上传中心, 声音报警

网络	
最大取流路数	最多6路
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
客户端	iVMS-4200
浏览器	使用插件预览: IE10, IE11 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
支持协议	IPv4/IPv6,HTTP,QoS,DNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,Bonjour
接口协议	ONVIF,ISAPI,海康SDK,GB/T28181协议
Wi-Fi	
Wi-Fi协议	IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n、IEEE802.11ax
频率范围	2.4GHz-2.4835GHz
信道带宽	20/40MHz
有效传输距离	120m (无遮挡无干扰, 因环境而异)
接口	
内置扬声器	1个内置扬声器
网络接口	RJ45网口, 自适应10M/100M网络数据
音频输入	1个内置麦克风
接口	
SD卡扩展	不支持
复位	支持
指示灯	支持
一般规范	
供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护
工作温湿度	-10°C-40°C,湿度小于90%
恢复出厂设置	支持
材质	外壳塑料
尺寸	产品尺寸: Ø124 × 119 mm 包装尺寸: 150 × 150 × 142 mm
重量	设备重量: 290 g 带包装重量: 390 g
一般规范	
电流及功耗	DC: 12 V, 0.75 A, 最大功耗: 9W

▪ 订货型号

DS-IPC-K42H-LWPT(2.8mm)
DS-IPC-K42H-LWPT(4mm)

▪ 外形尺寸



· 配件