

DS-2CD4065F-(A)

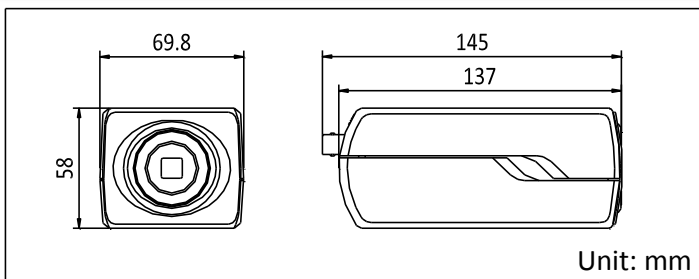
DS-2CD4065F-(A)

600 万 1/1.8" CMOS ICR 日夜型枪型网络摄像机

功能特性

- 采用 H.264 High Profile 编码,最高分辨率可达 600 万像素(3072×2048),并在此分辨率下可输出 30fps 实时图像
- 逐行扫描 CMOS,捕捉运动图像无锯齿
- 码流平滑设置,适应客户不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持 GBK 字库,支持更多汉字及生僻字叠加,支持 OSD 颜色自选
- 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活,超低延时,超低码率
- 支持数字宽动态,支持 3D 数字降噪功能
- 支持最大 64G Micro SD/SDHC /SDXC 卡本地存储
- 可支持 P-Iris 镜头(-P)、光圈大小根据环境亮暗可调节,提高景深
- ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控;支持日夜两套参数独立配置
- 支持本地模拟输出,方便安装调节
- 支持三码流同时输出,每路码流均支持录像,双路高清码流可独立设置不同的高清分辨率,帧率与码率;可支持 20 路同时访问,支持手机监控
- 支持透雾,强光抑制,电子防抖,并具有多种白平衡模式,适合各种场景需求
- 支持背光补偿,自动电子快门功能,自动光圈,慢快门,走廊模式,适应不同监控环境
- 具备越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,音频异常侦测,虚焦侦测,移动侦测,人脸侦测,动态分析等多种报警功能
- 支持智能后检索,配合 NVR 支持事件的二次检索分析
- 功能齐全:图片叠加,匿名访问,IP 地址过滤,心跳,镜像,PTZ 控制,报警,一键恢复等
- 支持 GB28181 协议,支持 EHOME 平台接入
- 支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试
- 支持 HTTPS,SSH 等安全认证,支持创建证书
- web 支持 basic 和 digest 认证
- 支持用户登录锁定机制,及密码复杂度提示

外形尺寸



应用场景

适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清画质且光线较暗的场所。

订货型号

DS-2CD4065F, DS-2CD4065F-A,

建议配件



HV3816D-8MPIR 自动光圈  
手动变焦 800 万像素高清镜头



HV1140D-8MPIR 自动光圈  
手动变焦 800 万像素高清镜头



DS-1322HZ-C/H/CW/HW 室外护罩



DS-1320HZ 室内护罩



DS-1213ZJ 护罩壁装支架  
适用于室外



DS-1212ZJ 壁装支架  
适用于室内

## 技术参数

参数	型号	DS-2CD4065F-(A)
		600万 1/1.8" CMOS ICR 日夜型枪型网络摄像机
<b>摄像机</b>		
传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS	
最低照度	彩色:0.05 Lux @(F1.2,AGC ON); 黑白:0.005Lux @(F1.2,AGC ON)	
快门	1/3 秒至 1/100,000 秒	
慢快门	支持	
镜头接口类型	C/CS 接口	
自动光圈	DC 驱动	
日夜转换模式	ICR 红外滤片式	
数字降噪	3D 数字降噪	
宽动态范围	数字宽动态	
聚焦	-A: 支持 ABF 辅助聚焦	
<b>压缩标准</b>		
视频压缩标准	H.264 / MJPEG	
H.264 编码类型	BaseLine Profile / Main Profile / High Profile	
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps	
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2	
音频压缩码率	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)	
<b>图像</b>		
最大图像尺寸	3072 × 2048	
主码流分辨率与帧率	50Hz: 25fps (3072×2048,2560×2048,2560×1920,2048×1536,1920×1080,1280×720) 60Hz: 30fps (3072×2048,2560×2048,2560×1920,2048×1536,1920×1080,1280×720)	
第三码流分辨率与帧率	独立于主码流设置, 最高支持: 50Hz: 25fps(1920 × 1080); 60Hz: 30fps(1920 × 1080)	
图像设置	走廊模式,饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调	
背光补偿	支持,可选择区域	
透雾	支持	
电子防抖	支持	
强光抑制	支持	
日夜转换方式	自动,定时,报警触发	
图片叠加	支持 BMP 24 位图像叠加,可选择区域	
感兴趣区域	ROI 支持三码流分别设置 2 个固定区域或动态跟踪	
<b>网络功能</b>		
存储功能	支持 Micro SD/SDHC /SDXC 卡(64G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)	
智能功能	越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,音频异常侦测,虚焦侦测,移动侦测,人脸侦测,动态分析	
智能报警	遮挡报警,网线断,IP 地址冲突,存储器满,存储器错	
支持协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour	
接口协议	ONVIF,PSIA,CGI,ISAPI,GB28181	
通用功能	一键恢复,防闪烁,三码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印技术, 匿名访问,IP 地址过滤	
<b>接口</b>		
音频接口	1 对 3.5mm 音频输入(Mic in/Line in)输出外部接口, 1 个内置麦克风 (可关闭)	
通讯接口	1 个 RJ45 10M / 100M / 1000M 自适应以太网口,1 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口	
报警输入	1 路	
报警输出	1 路	
视频输出	1Vp-p Composite Output(75Ω/BNC)	
<b>一般规范</b>		
工作温度和湿度	-30°C~60°C,湿度小于 95%(无凝结)	
电源供应	AC24V±10% / DC12V±10% / PoE(802.3af)	
功耗	6W MAX(当 ICR 切换时,9W MAX)	
尺寸(mm)	69.8×58×145	
重量	830g	

\*建议配置两线式电源