

**DS-2CD3145F(D)-IWS**

**400万1/3”CMOS ICR红外半球型网络摄像机**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能特性：*** 最高分辨率可达4M(2560×1440 @ 25 fps),在该分辨率下可输出实时图像
* 支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码、SVC自适应编码技术,支持smart265编码
* 码流平滑设置，适应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
* 高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达10-30米
* 支持smart IR，防止夜间红外过曝
* 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PoE供电功能（选配）
* 支持wifi功能
* 支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(128G)本地存储
* 支持一对输入输出音频，支持语音对讲
* 支持二轴调节，安装调试方便
* 支持3D数字降噪,支持真宽动态
* 支持双码流,支持手机监控
* 支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境
* 功能齐全:心跳,镜像,一键恢复等
* 支持智能报警：越界侦测,区域入侵侦测
* 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析
* 支持萤石云平台接入
* 支持Email、FTP、NTP服务器测试
* 支持HTTPS等安全认证，支持创建证书
* 初始设备开机修改密码，保障密码安全
* 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示
* 符合IP67防尘防水设计,可靠性高
* 防暴:防暴等级支持IK10

半球18尺寸图-中心出线(2)**外形尺寸：** |  | **应用场景：**适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所**订货型号：**DS-2CD3145F-IWSDS-2CD3145FD-IWS**建议配件：**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| DS-1259ZJ斜底座支架 | DS-1272ZJ-110壁装支架（金属） |
|  |  |
| DS-1258ZJ壁装支架（塑料） | DS-1271ZJ-110吊装支架 |

 |

**技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | DS-2CD3145F(D)-IWS |
| 摄像机 | 传感器类型 | 1/3” Progressive Scan CMOS |
| 最大图像尺寸 | 2560×1440 |
| 帧率 | 50Hz: 25fps(2560×1440; 2048 × 1536; 1920 × 1080; 1280 × 720) |
| 调整角度 | 水平:0°~355°;垂直:0°~75°; |
| 镜头 | 2.8mm; 水平视场角: 105°;(4mm;6mm;8mm可选) |
| 快门 | 1/3秒至1/100,000秒 |
| 日夜转换模式 | ICR红外滤片式 |
| 最小照度 | 0.07Lux @(F1.2;AGC ON) ; 0 Lux with IR |
| 背光补偿 | 支持,可选择区域 |
| 宽动态范围 | 120dB |
| 数字降噪 | 3D数字降噪 |
| 压缩标准 | 视频压缩标准 | Smart 265/H.265/H.264 / MJPEG |
| H.265编码类型 | Main Profile |
| H.264编码类型 | Baseline Profile/Main Profile |
| 视频压缩码率 | 32 Kbps~8Mbps |
| 音频压缩标准 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM |
| 音频压缩码率 | 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-160Kbps(MP2L2)/ 16-64 Kbps(AAC) |
| 接口及功能 | 通讯接口 | 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口  |
| 支持协议 | TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,QoS,IPv6,Bonjour |
| 接口协议 | ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI |
| 通用功能 | 防闪烁,旋转,双码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印 |
| 智能报警 | 越界侦测;区域入侵侦测;移动侦测;动态分析;遮挡报警;网线断;非法访问;IP地址冲突;存储器满;存储器错 |
| 存储功能 | 支持Micro SD/SDHC /SDXC卡(128G)断网本地存储 |
| WiFi指标 | 无线标准 | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n |
| 频率范围 | 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz |
| 信道带宽 | 支持20/40MHz |
| 安全 | 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS |
| 传输速率 | 11b: 11Mbps 11g: 54Mbps 11n: 上限150Mbps |
| 传输距离 | 50米（无遮挡无干扰,因环境而异） |
| 其他 | 电源供应 | DC12V±25% / PoE(802.3af)；(-D型号不支持PoE) |
| 防护等级 | IP67 |
| 红外照射距离 | 10-30米 |
| 工作温度和湿度 | -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) |
| 功耗 | 5W MAX（ICR切换瞬间7W MAX） |
| 重量 | 500g |
| 尺寸(mm) | Φ111x82.4 |

\*须另备DC12V Φ5.5mm圆头电源\*

“-S”表示具有1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口