

DS-2CD3546FWDA3-ITS/DT

400万 电梯电瓶车识别半球网络摄像机



- 最高分辨率可达 $2560 \times 1440@25 \text{ fps}$ ，在该分辨率下可输出实时图像
- 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10 m
- 遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为，摄像机检测角度最大 25° ，检测距离默认70 cm
- 支持1路报警输入，1路报警输出，报警输出最大支持DC57 V，2 A
- 内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持512 GB
- 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲
- 符合IK08防暴设计，可靠性高



规格参数

摄像机	
传感器类型	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR
最大图像尺寸	2560 × 1440
快门	1 s~1/100,000 s
日夜切换模式	电子彩转黑
调节角度	水平: -15°~15°, 垂直: 0°~75°
镜头	
焦距 & 视场角	2 mm, 水平视场角: 128°, 垂直视场角: 75°, 对角视场角: 147°
	2.8 mm, 水平视场角: 104°, 垂直视场角: 57°, 对角视场角: 122°
	4 mm, 水平视场角: 84°, 垂直视场角: 45°, 对角视场角: 100°
镜头尺寸接口	M12
最大光圈数	F1.6
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	红外光最远可达10 m
红外波长范围	850 nm
AI开放平台	
模型规格	1. 支持1个模型包存储, 模型包支持2种目标检测: 电动车、头肩 2. 默认规则: 电瓶车进电梯, 人数统计;
任务类型	支持视频任务 (检测)
算法类型	检测: 区域目标异常状态检测、跨线目标检测、跨线目标统计、区域目标数统计、全分析规则、组合规则
规则配置	支持最大4条规则配置
视频	
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)
视频压缩标准	主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
Smart264编码	主码流支持
Smart265编码	主码流支持
码率控制	定码率, 变码率
ROI	支持主码流设置1个固定区域
音频	
音频压缩标准	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
音频压缩码率	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~192 Kbps (MP2L2) /8~320 Kbps (MP3) /16~64 Kbps (AAC-LC)
音频采样率	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
音频环境噪声过滤	支持

网络	
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
同时预览路数	最多6路
接口协议 (API)	开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, Ehome (2.0/4.0), ISUP (5.0), GB28181 (2016)
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
网络存储	支持NAS (NFS, SMB/CIFS均支持), 断网本地录像存储及断网续传, 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测
客户端	iVMS-4200, 海康互联
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+, Edge 89+
图像	
图像设置	镜像, 视频遮盖, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 透雾
宽动态	120 dB
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
SD卡扩展	内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持512 GB
内置麦克风	支持1个内置麦克风
内置扬声器	支持1个内置扬声器
报警	1路输入, 1路输出; 报警输出: 继电器, 最大支持DC60 V, 2 A, 输出支持常开 (COM-NO) /常闭 (COM-NC) 接线
复位	支持
事件	
报警触发	报警输入, 异常, ToF遮挡报警
一般规范	
联动方式	上传FTP/SD卡/NAS, 上传中心, 邮件, 录像, 抓图, 报警输出, 声音报警, 语音播报, 闪光报警
产品尺寸	安装转接盘: $\varnothing 120 \times 77$ mm 不安装转接盘: $\varnothing 110 \times 67$ mm
包装尺寸	145 × 145 × 128 mm
设备重量	240 g
带包装重量	456 g
启动及工作温湿度	-10 °C~40 °C, 湿度小于95% (无凝结)
通用功能	心跳, 密码保护, 水印技术, IP地址过滤, 像素计算器
恢复出厂设置	支持RESET按键, 客户端或浏览器恢复
电流及功耗	DC: 12 V, 0.58 A, 最大功耗: 7 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 8 W
供电方式	DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3
电源接口类型	$\varnothing 5.5$ mm圆口 *需自行配备DC12 V, $\varnothing 5.5$ mm圆口电源适配器
闪光灯	支持

认证

防护

IK08

▪ 订货型号

DS-2CD3546FWDA3-ITS/DT(2mm)

DS-2CD3546FWDA3-ITS/DT(2.8mm)

DS-2CD3546FWDA3-ITS/DT(4mm)

▪ 外形尺寸





