HVCS-8740-PANO

全景拼接智能球型网络摄像机

霍尼韦尔HVCS-8740-PANO全景拼接智能球型 网络摄像机,结合了世界级的成像和摄像机技术 与创新的 IP 网络技术于一身,为用户提供了全景 视频画面与物体追踪功能。

HVCS-8740-PANO全景拼接智能球型网络摄像机内置8个1/1.8" 图像传感器和一个 PTZ 快球摄像机,能够同时捕捉全景图像以及细节图像画面,从而让用户无死角全方位 的掌握被监控环境的现场情况。



霍尼韦尔HVCS-8740-PANO内置的高速PTZ摄像机,通过自动跟踪功能,可让用户更为清晰的观察画面中的细节,通过内置GPU和数据结构化算法,还能精准的判断画面中的人和车,从而实现更为精准的分类自动跟踪功能。

霍尼韦尔HVCS-8740-PANO外观设计美观大方、安装便捷,使其成为各种安防、监控应用的理想选择,其防护等级为IP66,广泛适用于各种室内或室外场所,如商业楼宇、商场购物、酒店宾馆、教育卫生、银行金融、大型体育场馆、火车站、机场、商场等。





产品特性

- 8×1/1.8" 逐行扫描CMOS全景相机
- 2x30fps@5520×2400拼接视频
- 支持H.265/H.264编码
- 360°全景

- 1×1/1.8" 逐行扫描CMOS快球相机
- 红外距离250m米
- 40x光学变焦, 16x数字变焦
- 内置GPU, 人、车分类

- 支持最大256GB前端存储
- 防护等级IP66, IK10
- 支持ONVIF协议
- 支持 DC 36V 供电



技术参数

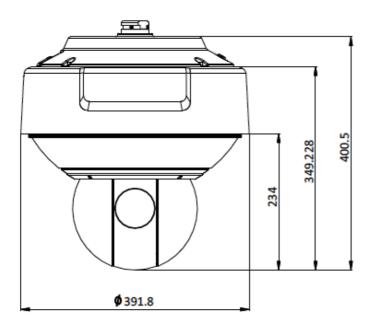
产品型号	HVCS-8740-PANO	
图像传感器	8 x 1/1.8 "逐行扫描 CMOS	
最低照度	彩色:0.0005Lux@F1.6(AGC ON) 黑白:0.0001Lux@F1.6(AGC ON)	
焦距	2.8mm, F1.6	
视角	水平 2x180°, 垂直 85°	
编码特性	主码流: 2x(25/30fps@5520×2400,3840×1680,2784×1200) 子码流: 2x(25/30fps@2048×896,1280×560,704×320) 第三码流: 2x(25/30fps@4096×1800,3840×1680,2784×1200,2048×896,1280×560,704×320)	
隐私遮罩	8个可自定义遮罩区域	
图像增强	BLC 背光补偿, 3D 降噪, HLC 强光抑制, 区域曝光	
PTZ 追踪摄像机		
图像传感器	1×1/1.8 "逐行扫描 CMOS	
最低照度	彩色:0.0005Lux@F1.2(AGC ON) 黑白:0.0001Lux@F1.2(AGC ON), OLux(红外 灯开)	
电子快门	1~1/30,000 秒	
焦距	6.0~240mm, 40x 光学变焦, 16x 数字变焦	
视角	水平 56.6°~1.8°, 垂直 33.7°~1.0°, 对角线 63.4°~2.0°	
光圈	F1.2	
编码特性	主码流: 25/30fps@2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720 子码流: 25/30fps@704×576(/480), 640×480, 352×288(/240) 第三码流: 25/30fps@1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576(/480), 640×480, 352×288(/240)	
红外	250米,智能红外调节	
水平转动范围	360°无限旋转	
水平转动速度	0.1°~210° / 秒可调 , 预置位 240° / 秒	
垂直转动范围	-15°~90°(自动翻转)	
垂直转动速度	0.1°~150°/秒可调,预置位 200°/秒	
比例缩放	支持	
预置位	300 ↑	
巡航扫描	8组	
花样扫描	4组	
断电记忆	支持	
空闲动作	预置位 / 花样扫描 / 巡航扫描 / 自动扫描 / 垂直扫描 / 随机扫描 / 帧扫描 / 全景扫描	
隐私遮罩	24 个可自定义遮罩区域	
图像增强	120dB WDR 宽动态, BLC 背光补偿, 3D 降噪, EIS 电子稳定, HLC 强光抑制, 光学除雾, 区域对焦, 区域曝光, 3D 定位, PTZ 状态叠加显示	
追踪模式	自动/手动	
多目标追踪	最多 30 个目标同时追踪, 追踪时间可持续 60 秒, 灵敏度可调	
数据结构化	人、车目标分类识别	
目标切换时间	<1 秒	
校准	自动 / 手动	
音视频		
视频编码	H.265/ H.264	
H.265 编码	Main Profile	
H.264 编码	Baseline Profile/ Main Profile / High Profile	
音频编码	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM	
音频采样率	16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz	
视频智能分析	全景摄像机:区域入侵,跨线检测,人员密度检测 PTZ追踪摄像机:物品遗留,物品拿取,区域入侵,跨线检测,人脸检测(同时30张人脸)和追踪	

技术参数

产品型号	HVCS-8740-PANO	
网络协议	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour	
接口协议	ONVIF(Profile S, Profile G)	
浏览器	IE9 及以上	
同时预览视频数	最大 20 路	
安全模式	授权的用户名和密码,MAC 地址绑定,HTTPS 加密,IEEE 802.1X 身份验证,IP 地址过滤	
接口		
网络接口	1×RJ45, 10M/100M/1000M 网络自适应	
光口	1 x 1000M 光纤接口 (FC 接口), 波长 TX1310/ RX1550nm, 单模 , 最大 20km 传输距离	
RS-485	半双工, Pelco-D, Pelco-P	
报警接口	7 路报警输入 / 2 路报警输出	
音频接口	1 路音频输入 / 1 路音频输出	
前端存储	内置 MicroSD/SDHC/SDXC 插槽 , 支持最大 256GB	
常规		
工作温度	-40° C \sim +60° C (-40° F \sim +140° F)	
工作湿度	≤95%	
防护等级	IP66, IK10	
电源	36 VDC	
功耗	最大 150W	
尺寸	Φ391.8 x 400.5mm(Φ15.43* × 15.77*)	
重量	18kg(39.68 lb)	

^{*} 注意:产品设计与产品规格若有升级、变更,恕不另行通知

尺寸图



单位:mm

订购信息

HVCS-8740-PANO	全景拼接智能球型网络摄像机,内置8个1/1.8"逐行扫描CMOS,用于360°全景拼接,及一个用于追踪的40x光学变焦的PTZ快球,H.265/H.264,TDN,宽动态,物体跟踪,支持256GB移动存储,ONVIF,7路报警输入/2路报警输出,1路音频输入/1路音频输出,IP66防护等级,IK10防暴,36VDC
HVCS-PANO-WM	全景拼接智能球型网络摄像机壁装支架,铝合金材质,尺寸98×182×362mm
HVCS-PANO-CM	全景拼接智能球型网络摄像机吊装支架,钢材质,尺寸 Ф115×58mm, 重量 620g
HVCS-PANO-CM20	全景拼接智能球型网络摄像机吊装支架,钢材质,尺寸 Φ115×200mm, 重量 1150g



霍尼韦尔智能建筑科技集团 大中华区智能建筑部

官方网站: www.honeywell.com.cn

服务热线: 400-840-2233

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

