

HVCS-6740-PANO

全景拼接智能球型网络摄像机

霍尼韦尔HVCS-6740-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-6740-PANO全景拼接智能球型网络摄像机内置6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270°无死角全方位的掌握被监控环境的现场情况。

霍尼韦尔HVCS-6740-PANO支持1路8160×2400的高清视频，H.265 高效编码压缩。

霍尼韦尔HVCS-6740-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-6740-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

- 6×1/1.8” 逐行扫描CMOS全景相机
- 支持30fps@8160×2400拼接视频
- 支持H.265/H.264编码
- 水平270°全景拼接
- 1×1/1.8” 逐行扫描CMOS快球相机
- 红外距离250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

Honeywell

技术参数

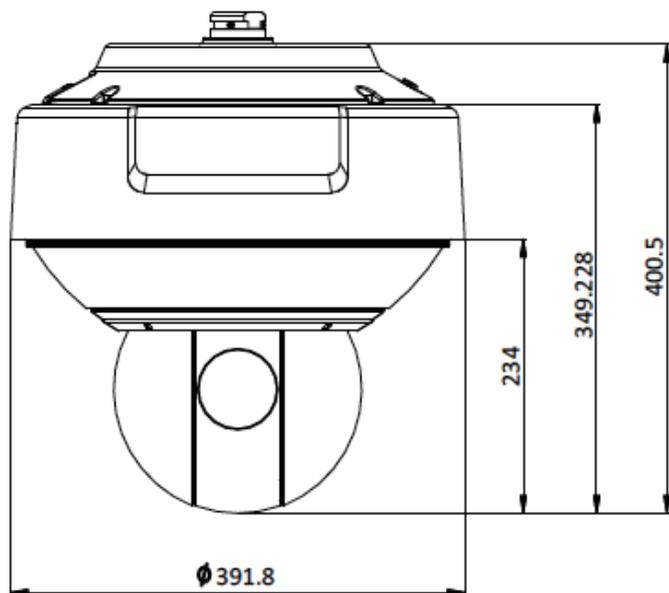
| | |
|-----------|---|
| 产品型号 | HVCS-6740-PANO |
| 全景摄像机 | |
| 图像传感器 | 6 × 1/1.8" 逐行扫描 CMOS |
| 最低照度 | 彩色 :0.0005Lux@F1.6(AGC ON) 黑白 :0.0001Lux@F1.6(AGC ON) |
| 焦距 | 2.8mm, F1.6 |
| 视角 | 水平 270°, 垂直 85° |
| 编码特性 | 主码流 : 25/30fps@8160×2400, 6120×1800, 5760×1696, 3840×1080 子码流 : 25/30fps@2048×600, 1280×376 第三码流 : 25/30fps@4096×1200, 3840×1080, 2048×600, 1280×376 |
| 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), 0Lux(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 个 |
| 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/ MJPEG(仅子码流) |
| H.265 编码 | Main Profile |
| H.264 编码 | Baseline Profile/ Main Profile / High Profile |
| 音频编码 | G.711a/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-6740-PANO |
| 网络 | |
| 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 x 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 ~ 70° C (-40° F ~ 158° 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" x 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-6740-PANO | 全景拼接智能球型网络摄像机, 内置 6 个 1/1.8" 逐行扫描 CMOS, 用于 270°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/MJPEG, 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 Φ115×58mm, 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

HBT-Security-HVCS-6740-PANO-Apr.2021-CN/V2
© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell