

HVCB-2100I

2MP红外筒型网络摄像机

霍尼韦尔全新推出的高清筒型网络摄像机，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1080P的超高画质图像。



霍尼韦尔推出的新一代网络摄像机，以用户界面友好为出发点，从设备安装到操控维护均简单易用。内置2.8/3.6mm定焦镜头。HVCB-2100I内置红外灯，最大补光距离达30米，在低照度或全黑环境下为用户提供清晰的画面。

HVCB-2100I支持PoE以太网(IEEE802.3af)，可通过网线直接给网络摄像机供电，帮助用户节省电源适配器的使用，并有效降低安装成本。为增加HVCB-2100I的安装灵活性，该款网络摄像机还支持DC12V供电。

应用领域

霍尼韦尔HVCB-2100I支持1080P高清视频，H.265高效压缩，POE以太网供电及ONVIF接口协议，即使在有限带宽的环境下仍能呈现超高画质的高清画面。筒型外观设计使其成为各种安防、监控应用的理想选择，广泛适用于各种室内外场所，如道路、机场、学校、商场、酒店宾馆、银行网点。

产品特性

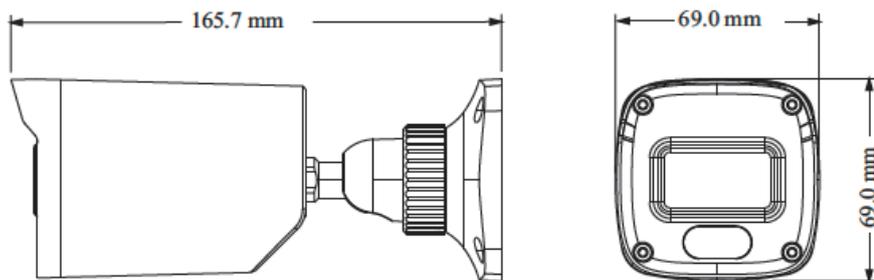
- 1/2.8" 逐行扫描CMOS
- 支持1920×1080@25fps
- 支持H.265/ H.264/ MJPEG编码
- 真实日夜转换
- 数字宽动态
- 20-30米红外补光
- 2.8mm/ 3.6mm焦镜头
- IP66防护等级
- 支持12VDC/PoE 供电

技术参数

产品型号	HVCB-2100I
摄像机	
图像传感器	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
最低照度	彩色 :0.008Lux@F1.6(AGC ON), 黑白 : 0Lux(红外灯开)
电子快门	1/3 秒 ~ 1/100000 秒
日夜模式	ICR 红外滤光片
信噪比	50dB
宽动态	90dB
焦距	2.8mm/ 3.6mm
视角	2.8mm: 水平 107°, 垂直 56°, 对角线 126° 3.6mm: 水平 89°, 垂直 47.5°, 对角线 104°
光圈	F1.6
补光距离	红外 : 20-30 米
角度调整	水平 0° ~ 360°, 垂直 0° ~ 80°, 旋转 0° ~ 360°
音视频编码	
视频编码	H.265/ H.264/ MJPEG(仅子码流)
编码特性	主码流 : 25/30fps@ 1920 × 1080, 1280 × 720 子码流 : 25/30fps@ 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288
H.265 编码类型	Main Profile
H.264 编码类型	Baseline Profile/ Main Profile / High Profile
视频码率	128Kbps~4Mbps
音视频功能	
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 2D/3D 数字 降噪
图像设置	亮度、色度、饱和度、对比度、宽动态、锐化、降噪、图像翻转、图像镜像
ROI 兴趣区域	每个码流独立设置
视频智能分析	物品看护侦测; 异常侦测; 越界侦测; 区域入侵
网络功能	
网络协议	IPv4, IPv6, UDP, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, 802.1x, FTP, UPnP, HTTPS, HTTP, QoS
集成协议	ONVIF(Profile S,G)
浏览器	Chrome, Edge, Firefox
同时预览视频数	6
网络安全	视频加密、固件加密、HTTPS 加密, 配置加密、非法登陆锁定, IP 地址过滤, 802.1x, digest
接口	
网络接口	1 × RJ45, 100M
音频接口	1 路音频输入
前端存储	内置 MicroSD/SDHC/SDXC 插槽, 支持最大 256GB
硬件复位	支持
常规	
电源	DC12V/ PoE(IEEE802.3af)
功耗	< 4.5W
工作环境	-30°C ~ +60°C, 湿度 < 95%(无冷凝)
存储环境	-30°C ~ +65°C, 湿度 < 95%(无冷凝)
防护等级	IP66
产品尺寸	165.7 × 69 × 69mm
产品重量	约 0.39kg

* 注意: 产品设计与产品规格若有升级、变更, 恕不另行通知

产品尺寸图



订购信息

订购型号	产品描述
HVCB-2100I-28	2MP 红外筒型网络摄像机, 1/2.8" 逐行扫描 CMOS, 2.8mm 定焦镜头, H.265/H.264/MJPEG, TDN, 20-30 米红外补光, 数字宽动态, 25fps@1920 × 1080, 前端智能分析, 支持 256GB 移动存储, ONVIF, 1 路音频输入, IP66 防护等级, 12VDC/PoE
HVCB-2100I-36	2MP 红外筒型网络摄像机, 1/2.8" 逐行扫描 CMOS, 3.6mm 定焦镜头, H.265/H.264/MJPEG, TDN, 20-30 米红外补光, 数字宽动态, 25fps@1920 × 1080, 前端智能分析, 支持 256GB 移动存储, ONVIF, 1 路音频输入, IP66 防护等级, 12VDC/PoE



霍尼韦尔智能建筑科技集团
中国安防事业部

官方网站: www.honeywell.com.cn
服务热线: 400-842-8487

HBT-Security-HVCB-2100I-Jun.2023 CN/V1
©2023 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell