

高清会议摄像机 MC412-V

MC412-V 是一款满足中小型会议室场景的超高清会议摄像机，具备 12 倍的光学变焦，适配 VT50 高清会议终端。最大支持 4K30 高清图像采集传送，配备 HDBaseT 接口，最大有效传输距离最高长达 100 米，支持 HDMI、HDBaseT、网络三路可同时输出。



产品特性

● 4K 超高清

采用全新一代 SONY 1/2.5 英寸、最大 851 万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K 超高分辨率的优质图像，并且向下兼容 1080P、720P 等多种分辨率；光学变焦达 12 倍。

● 施工简便

支持 HDBaseT 接口，可完美地支持 4K 视频格式，传输采用普通的 CAT5e/6 网络线缆进行无压缩传输，连接器也采用普通的 RJ45 接头，传输距离可达 100 米，此外，还提供供电能力（PoE）和其他控制信号通道。

● 接口丰富

支持 HDBaseT、HDMI、网络三路同时输出 4K 视频。

● 低照度

超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

● 远程控制

使用 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制。

技术参数

摄像机		
信号系统	HDMI	4K@30fps, 4K@29.97fps, 4K@25fps, 1080P@60fps, 1080P@59.94fps, 1080P@50fps, 1080I@60fps, 1080I@59.94fps, 1080I@50fp, 1080P@30fps, 1080P@29.97fps, 1080P@25fps, 720P@60fps, 720P@59.94fps, 720P@50fps
	HDBaseT	
传感器		1/2.5 英寸, CMOS, 有效像素: 851 万
扫描方式		逐行
镜头		12 倍, f4.4mm ~ 51.1mm, F1.8 ~ F2.6
最低照度		0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
快门		1/30s ~ 1/10000s
白平衡		自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
背光补偿		支持
数字降噪		2D&3D 数字降噪
信噪比		≥55dB
水平视场角		71° ~ 8.2°
垂直视场角		42.7° ~ 4.5°
水平转动范围		±170°
垂直转动范围		±30°
水平转动速度范围		1.54° ~ 82° /s
垂直转动速度范围		0.43° ~ 42.7° /s
水平、垂直翻转		支持
图像冻结		支持
本地存储		支持
预置位数量		255
预置位精度		0.1°
网络特性		
视频编码标准		H.265 / H.264 / MJPEG
视频码流		主码流, 辅码流
主码流分辨率	H.265 /H.264/MJPEG	3840x2160、1920x1080、1280x720、1024x576、960x540、640x480、640x360 等
辅码流分辨率	H.265 /H.264	1280x720、1024x576、720x576 (50Hz)、720x480 (60Hz)、720x408、640x360、480x270、320x240、320x180
视频码率		32Kbps ~ 16384Kbps

码率控制	可变码率, 固定码率
帧率	50Hz: 1fps ~ 25fps, 60Hz: 1fps ~ 30fps
音频压缩标准	AAC、G711A
音频码率	48Kbps, 64Kbps, 96Kbps, 128Kbps
支持协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等
输入输出接口	
高清输出	1 路, HDMI: 版本 1.4
多功能接口	1 路, HDBaseT: RJ45, 视频, 音频, PoE, 串口
网络接口	1 路, RJ45: 10M/100M/1000M 自适应以太网口
音频接口	1 路, Line In, 3.5mm 音频接口
通讯接口	1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
	1 路, RS232 Out: 8 针小型 DIN, 最大距离 30 米, VISCA 协议组网用
	1 路, RS485: 2 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议
电源接口	JEITA 类型 (DC IN 12V)
一般规范	
PoE 供电	支持
输入电压	DC 12V
输入电流	1.25A (最大)
工作温度	-10° C ~ 40° C
储藏温度	-40° C ~ 60° C
功耗	15W (最大)
尺寸	238mm x 166mm x 132mm
净重	1.35Kg

订购信息

产品型号	产品描述
MC412-V	MC412-V是一款基于中型会议室高清会议摄像机, 具备12倍的光学变焦, 适配VT50会议电视终端, 实现中小型会议室的高清图像采集。支持4K30高清图像采集传送, 实现高清高动态图像的实时传送, 支持HDMI、HDBaseT高清接口, 支持IP图像输出。