

AW-HE2MC



1/2.33" MOS 水平视角 95°
支持 1080P/50、60
全高清一体化摄像机

- 全高清 MOS，95° 大广角镜头
- PinP（画中画）模式
- 紧凑型机身，麦克风、Tally 灯和多种接口
- 可支持 USB 高清图像输出

主要特点

- 紧凑型机身，配备大广角镜头、麦克风、Tally 灯和多种接口
AW-HE2 体型小巧、操作便捷，适用于中小型会议室、教室和流媒体应用等多种场合。轻便的机身一个人就可以很容易安装（推荐室内使用）。
- 全高清 MOS，95° 大广角镜头
采用 1/2.33 英寸（实际尺寸）390 万像素全高清 MOS 传感器和 95° 大广角镜头*1。
2 倍智能 iA 变焦镜头将图像放大到正常尺寸的两倍，同时保持高图像分辨率。当与数字变焦相结合时，图像可以放大到4倍。*2 适用于多种场合的视频图像采集，包括广域拍摄和远距拍摄。
*1 35mm 等效的 18mm。
*2 数字变焦增加放大倍数时，可能导致图像质量下降。

智能变焦和数字全景摇摄云台，实现灵活的图像获取

- 新型电子云台，提高云台精度
当变焦时，通过控制器或无线遥控器可进行图像区域选择。
- PinP（画中画）模式
可以从拍摄范围内选择并显示一个特定的区域。画中画图像位置也可以改变并变焦。
- 预设位存储
预设位存储功能可以存储变焦倍数、亮度、画中画显示等设置（最多 9 种设置）。摄像机预设位信息可以通过控制器和无线遥控器调用。

IP 控制简化了连接和设置，并保持舒适的操作

- IP 控制实现简便的连接和设置
IP 连接可以通过控制器 AW-RP50 或 PC 机最多控制 100 台 AW-HE2MC 摄像机（需要使用交换机）。
- 支持 IP 视频流输出
IP 图像输出功能，1 台摄像机最多可以向最多 14 个终端传送 IP 图像。

其他特点

- 动态范围伸展（DRS）：抑制图像中过曝和过暗部分。
- 内置立体声麦克风。
- 通过网页可以对摄像机参数进行设置。
- 可支持 USB 高清图像输出。



采用95°水平视角超宽拍摄

采用智能分辨率技术，高质量变焦

一个帧中的图像可以自由移动，同时保持变焦条件。

■ 技术参数

型号	AW-HE2MC
图像传感器	1/2.33 型全高清 MOS
镜头	F2.0 (f=2.15mm, 相当于 35mm: 18mm) 可视角度: 95° (水平), 56° (垂直)
聚焦	自动 / 手动切换
水平分辨率	850 电视线 (中心区域)
最低照度	20 lx (1/50 自动模式时)
信噪比	54 dB (典型值)
电子快门速度	1/50 至 1/12000
白平衡	ATW, AWB A, AWB B, Sunny, Cloudy, Indoor1, Indoor2, Fluorescent(TTL type) HD: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p SD: 576/50p, 480/59.94p
输出格式	HDMI x 1, USB (图像输出) x 1
视频输出	10BASE-T/100BASE-TX, IPv4
控制接口	AW 系列协议
旋转范围	水平: 大约 ±23° [iA 智能变焦 2x zoom] ¹ ; 大约 ±35° [数字变焦 4x zoom] ¹ 俯仰: 大约 ±14° [iA 智能变焦 2x zoom] ¹ ; 大约 ±21° [数字变焦 4x zoom] ¹
电源	DC 5.0V (AC 适配器使用时)
操作温度	0°C 至 +40°C
操作湿度	10% 至 80% (无结露)
尺寸 (W × H × D)	80mm × 118mm × 138mm
重量	约 0.244kg

*1 电子云台。