

高清会议摄像机 MC320

MC320 是满足于中大型会议室场景的高清会议摄像机，支持 20 倍的光学变焦和 16 倍数字变焦，最高支持 1080P60 高清图像采集传送，支持 HDMI 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p30），以及 IP 网络图像输出。



产品特性

●丰富的视频输出接口

支持 HDMI 高清输出，另配备 3G-SDI 接口，有效传输距离最高长达 150 米（1080p30）。HDMI、SDI、网络三路可同时输出。

●1080P 全高清

采用全新一代 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器，可实现最大 1920x1080 高分辨率的优质图像；1080P 下输出帧频可达 60fps。

采用 60.7° 高品质超广焦镜头，光学变焦达到 20 倍，并支持 16 倍数字变焦。

●H. 264 Slice/ H. 264 SVC 编码支持

输出 H. 264 码流支持 Slice 和 SVC 编码模式，适应高端 USB 会议视频应用。

同时支持两路码流输出（YUY2、MJPEG、H. 264 任两路），适应更多应用场景。

●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

摄像机参数	
信号系统	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i
传感器	1/2.7 英寸, CMOS, 有效像素: 207 万
扫描方式	逐行
镜头	20 倍, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8
数字变焦	16 倍
最低照度	0.05Lux @ (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	60.7° ~ 3.36°
垂直视场角	34.1° ~ 1.89°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转动速度范围	1.7° ~ 100° /s
垂直转动速度范围	1.7° ~ 69.9° /s
水平、垂直翻转	支持
图像冻结	支持
人脸检测	支持(可选)

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	1920x1080, 1280x720, 1024x576 等
辅码流分辨率	720x576, 720x480, 320x240 等
视频码率	32Kbps ~ 20480Kbps
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
音频码率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
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 1.3
	1 路, 3G-SDI: BNC 类型, 800mVp-p, 75Ω
标清输出	1 路, CVBS: 3.5mm 直径迷你插孔, 1Vp-p, 75Ω
网络接口	1 路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口
音频接口	1 路, Line In, 3.5mm 音频接口
USB 接口	1 路, USB 2.0, A 型插座
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	

输入电压	DC 12V/ POE (802.3af)	
输入电流	1.0A (最大)	
工作温度	-10° C ~ 40° C	
储藏温度	-40° C ~ 60° C	
功耗	12W (最大)	
尺寸	169mm x 142mm x 164mm	
净重	1.35Kg	

订购信息

产品型号	产品描述
MC320	MC320是福建星网智慧研发的一款基于中大型会议室高清会议摄像机，中大型会议室高清会议摄像机，具备20倍的光学变焦和16倍数字变焦，实现中大型会议室的高清图像采集。支持1080P60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高清输出，另配备3G-SDI接口，有效传输距离最高长达150米（1080p30），以及IP网络图像输出