

C4K-20B

4K高清会议摄像机



产品描述

ZONTRON C4K-20B是一款采用先进高清图像传感器及25X光学变焦+12X数字变焦镜头，能够实现全高清、宽视角、多接口、多协议的高清会议摄像机。标准的VISCA、SONY VISCA、PELCO P/D、ONVIF控制协议，能兼容绝大多数视频会议终端，可全面满足会议录播、远程教育、视频会议、教学录播、远程医疗、庭审系统、应急指挥系统等场景需求。

产品特点

- 专业 4K 会议摄像机有出色的超高清视频流、广播级彩色图像画质、PTZ 灵活的操作，采用SONY 1/2.5英寸 Exmor R CMOS 传感器，可实现3840×2160 @30fps超高分辨率；
- 配备 4K@12 倍变焦和SRZ 高达 25X@HD1080P0 光学变焦镜头，并具有近 80.5° 广角覆盖范围，可轻松拍摄各角落；
- 流畅、快速的平移、俯仰和变焦远程控制和其它摄像机设置，可使用控制器或红外遥控器和 WEB GUI 或软件控制；
- 丰富完善的视频输出接口，支持 IP 4K@30、HDMI、USB3.0 @1080p@60fps、3G-SDI，多路高清视频信号同时输出；
- 低带宽，超低延时的H.265超级编码能确保顺畅、稳定地传输视频和音频；
- 高精度定位云台，平移/俯仰/缩放可根据用户设置进行调整，0.01°高精确定位，转动迅速；
- 具备音频3.5mm麦克风/线性输入，以及通过 HDMI & SDI 和 LAN 的音频输出；
- 多种通讯控制协议VISCA、SONY VISCA、PELCO P/D、ONVIF；
- 支持Power Over IP (POE+) 功能；
- 广泛应用于会议与协作，礼堂，法庭审讯，视频教学（课堂录播）、演讲、教学培训室、医疗保健、AV媒体解决方案项目。

C4K-20B 4K高清会议摄像机**技术参数:**

规格	型号	C4K-20B
摄像机、镜头参数		
图像传感器		1/2.5 英寸 CMOS 传感器
有效像素		约 846 万
视频格式		4K/60/50/30/25、1080i60/50、720P60/50
镜头变焦		25 倍光学, 12 倍数字
焦距		f=4.7~94.0mm
水平视角		2.9°(T) ~ 60°(W)
光圈系数		F1.6 ~ F3.5
最低照度		0.05Lux(F1.8, AGC: ON)
数字降噪		2D&3D 数字降噪
白平衡		手动/自动/一键白平衡/3000K/4000K/5000K/6500K
聚焦模式		手动/自动
光圈模式		手动/自动
背光补偿		开/关
宽动态		关/动态等级调整
画面调节		亮度、色度、饱和度、对比度、锐度
接口参数		
视频接口		HDMI、3G-SDI、IP 网络、USB2.0
视频压缩格式		H.264、H.265
控制接口		RS-232, 带 RS232 环出, RS485
控制协议		VISCA/PELCO-D/PELCO-P
通讯波特率		2400/4800/9600/115200
音频输入接口		双声道 3.5mm 线性输入
音频压缩格式		ACC、MP3、PCM
网络接口		100M 网口 (10/100BASE-TX), 支持网络 VISCA/PELCO-D/PELCO-P 控制协议
网络协议		RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181
电源接口		DC-038 电源插座 (DC12V)
云台参数		
水平转动		-173° ~ +173°
俯仰转动		-30° ~ +90°
水平转动速度		0.1~100°/秒
俯仰转动速度		0.1~80°/秒
预置位数量		最多可设置 255 个
其它参数		
电源适配器		输入 AC100V~AC240V 输出 DC12V/2A
输入电压		DV12V
功耗		12W (最大)
存放温湿度		-10°C ~ +60°C / 20% ~ 95%
工作温湿度		-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80%
使用环境		室内
随机附件		电源适配器、RS232 转接线、2 位 RS485 端子、遥控器、说明书、保修卡
选配附件		安装支架
产品尺寸		220×154×162mm