

NDI10X

NDI 4K PTZ直播摄像头



>> 主要特征

- 采用 829万像素高品质SONY CMOS图像传感器
- 高达4K@30fps视频输出, 呈现清晰逼真的超高清视频, 生动地展现人物的表情和动作
- 10倍67.5°广角光学变焦镜头, 满足多种场合
- NDI专业直播
- 丰富的视频输出接口, HDMI/USB/IP网口, 轻松应对各种视频制作
- 支持PoE (以太网供电), 摆脱繁琐布线安装, 更方便快捷
- 自动聚焦功能, 准确快速捕捉每一个镜头
- 高速超静音云台旋转, 多角度全方位拍摄
- 支持H.265/H.264编码, 在低带宽下使得画面更加流畅、清晰
- 多种控制接口和控制协议
- 实时AI人像跟踪和区域跟踪
- 适用在线教育、直播、视频会议、远程医疗等领域

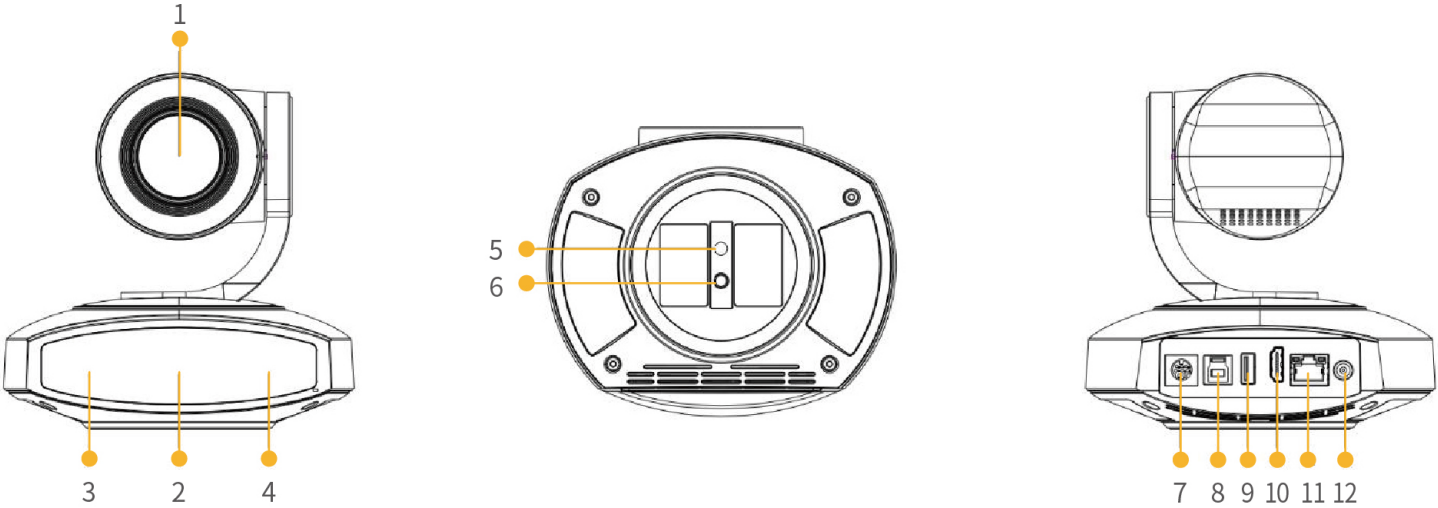
>> 卓越的兼容性



>> 参数

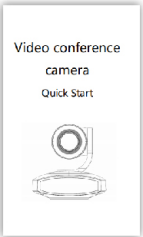
产品名称	4K超高清PTZ摄像头		
型号	4K10X		
设备、镜头参数	图像传感器	1/2.8英寸高品质CMOS传感器	
	有效像素	8.29M、16：9	
	视频信号	HDMI	4KP30/25 1080P60/59.94/50/30/29.97/25 720P60/59.94/50
		LAN	
		主码流	1920×1080/1280×720/640×480@30/25/20/15/10/5 fps
		子码流	1280×720/640×360/640×480/320×240/320×180@30/25/20/15/10/5fps
		USB3.0	
		主码流：YUY2/NV12	1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@30/25/20/15/10/5fps
		MJPEG/H264	3840×2160/2560×1440/1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps
		次码流：YUY2/NV12	1920×1080/1280×720/1024×576/800×600/800×448/640×360/640×480/480×270/320×180@25/20/15/10/5fps;
		MJPEG/H264	3840×2160/2560×1440/1920×1080/1600×896/1280×720/1024×576/960×540/800×600/800×448/720×576/720×480/640×360/640×480/480×270/352×288/320×240@30/25/20/15/10/5fps
	镜头光学变倍	10倍光学变焦	
	视角	水平：7.6°（窄角）～67.5°（广角）	
	光圈系数	F1.76 ～ F3.0±5%	
	数字变倍	16X	
	最低照度	0.5Lux(F1.8, AGC ON)	
	数字降噪	2D & 3D数字降噪	
	白平衡	自动/手动/一键白平衡/指定色温	
	聚焦模式	自动/手动/一键聚焦	
	曝光模式	自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先	
	光圈	F1.8 ～ F11、CLOSE	
	快门速度	1/25～1/20000	
	背光补偿	开/关	
	动态范围	关闭、1 ～ 8	
	视频调节	亮度、对比度、锐度、黑白模式、水平翻转、垂直翻转、电子变倍、超低照度	
	信噪比	>50db	
接口功能性能	产品接口	HDMI、LAN(支持POE)、USB3.0、USB2.0、RS232-IN、DC12V电源	
	视频输出接口	HDMI、LAN、USB3.0	
	视频压缩格式	LAN接口支持：H.264、H.265	
		USB 3.0接口支持：MJPEG,H264,YUY2,NV12	
	音频压缩格式	AAC	
	网络接口	100M以太网口，支持POE供电，支持音视频输出	
	网络协议	RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181、VISCA OVER IP、IP VISCA、RTMPS、SRT、NDI，支持远程升级、远程重启、远程复位	
	控制接口	RS232-IN	
	串口通讯协议	VISCA/Pelco-D/Pelco-P；支持波特率115200/38400/9600/4800/2400	
	USB通讯协议	UVC（视频通讯协议），UAC（音频通讯协议）	
	电源接口	HEC3800电源插座(DC12V)	
	电源适配器	输入AC110V~AC220V；输出DC12V/1.5A	
	输入电压	DC12V±10%	
	输入电流	<1.2A	
	整机功耗	≤13.3W	
云台参数	水平转动	-125°～+125°	
	俯仰转动	-30°～+30°	
	水平控制速度	0.1°/s～65°/s	
	俯仰控制速度	0.1°/s～35°/s	
	预置位速度	水平：65°/s，俯仰：35°/s	
	预置位数量	用户最多可设置255个预置位（遥控器10个）	
其它参数	储藏温度	-10℃～+70℃	
	储藏湿度	20%～95%	
	工作温度	-10℃～+50℃	
	工作湿度	20%～80%	
	尺寸	151.64mmX154.5mmX131.25mm	
	重量	约1kg	
	使用环境	室内	

>> 结构



1、镜头	5、三脚架安装定位孔	9、USB2.0 host in 接口
2、电源指示灯	6、三脚架螺纹安装孔	10、HDMI输出接口
3、红外接收	7、RS232接口	11、网络接口
4、红外接收	8、USB3.0输出接口	12、电源输入插座 (DC12V)

>> 包装清单

 4K10X摄像头	 电源适配器	 遥控器	 RS232串口线
	 USB3.0线	 壁装支架	 快装手册

