派尼珂35倍1/1.7英寸4K UHD会议摄像机NK-UHD3035X

产品名称	派尼珂35倍1/1.7英寸4K UHD会议摄像机NK-UHD3035X
公司名称	广州市慧美电子有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:派尼珂 型号:NK-UHD3035X 产地:广州市
公司地址	中国广东广州市黄埔区科学大道122-124号
联系电话	86-02087504316 18565485341

产品详情

体育场馆面积大，集训场馆、学校大课堂、学术报告厅、演讲厅等这些大型场所，要求摄像机的光学变焦强大，使用长焦距镜头才能达到高清视频监看的要求。一般的云台摄像机变焦倍数有效只有12倍，20倍，30倍等规格，下面介绍一款派尼珂的35倍800万4KUHD超高清云台摄像机，也用于视频会议、监控等环境使用，功能强大，看的远，至少500米以上的距离。这款目前一体机35倍也是比较少见的会议云台摄像机，支持防闪烁功能，SONY低照度芯片，成像效果很好。色彩真实。下面看看实际参数及功能。

派尼珂4K（800万）广播级35倍超清会议摄像机NK-UHD3035X

概述：

派尼珂35倍光学变焦UHD数字超高清4K视频会议摄像机，集成3G-SDI+HDMI+ IP+USB3.0全接口同步输出，兼容DVI接口，采用高性能1/1.7英寸1247万CMOS图像传感器,支持12V、48VPOE供电，使用一条超五类网线即可传输图像、控制和供电。支持图像冻结功能。特有的图像抗闪烁功能，支持电子快门、光圈值手动调节，当云台摄像机照看到讲台、主席发言台、歌舞厅节目主持台，T台、看会议室、多功能厅的高清全彩LED显示屏、液晶拼接大屏幕背景时，及各类灯光不闪烁，有效抑制或者过滤掉背景屏幕上行频或场频的斜纹干扰，屏幕上的图像、文字清晰、图像干净。

应用场景：广泛应用于政府各种会议室，礼堂，法庭审讯，视频教学（课堂录播）、演讲、教学培训室、体育场馆监控、广电中心、视频制作等行业。

产品特点：

1、3840X2160/P30帧超高清分辨率

采用ZUI xian进的ISP，1 /

1.7英寸12MP传感器，提供超高清晰度，晶莹透亮的图像，无暇细节，广播级图像画质。

2、4K广角光学镜头：35倍光学变焦，60度水平视野。

3、数字网络视频IP，支持H.264，H.265编码

IP和HDMI端口不能同时输出4K：当HDMI端口输出4K时，IP端口可输出zui大1080p60;
而IP端口输出4K，则HDMI端口可输出zui大1080p60。

4、支持PoE远程供电传输

一条数据线可支持视频传输、摄像机控制以及电源

5、高精度电机定位，超静音云台

采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，超低噪声。-170至+170度水平旋转，-30°+90°上下旋转，机械运动安静平稳，对焦准确快速，捕捉整个空间中的每一个细节。

6、智能曝光技术

有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响

7、内置重力感应器：内置重力感应器，自动聚焦，支持云台自动翻转功能，方便工程安装。

8、低功耗休眠功能：环保节能技术，支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于400mW。

9、多个预置位：255个预置位(遥控器设置调用为10个)。

10、抗闪烁功能：

支持50Hz/60Hz抗闪烁，也可关闭，适合背景图像为LED显示屏或者投影屏幕的环境，

11、红外透传技术
摄像机除了能够接收专用遥控器信号外，还能够接收用户红外遥控器信号，并通过VISCA
IN端口发送到后端设备(例如视频会议终端)，方便后端设备隐藏到机柜中（选配）。 12、内置麦克风 内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离直径9米范围，采用新技术噪声抑制算法，让语音真实。（定制）

13、本地存储功能

支持本地存储功能，可通过USB扩展存储器直接录制视频。无需NVR即可实现U盘（SD卡、移动硬盘）本地直接录制（定制）。

14、多技术标准遥控器：用户可以根据所使用的环境条件，选择红外遥控器或无线遥控器。2.4G无线遥控器不受角度（qaun
fang 位）、距离、红外干扰影响（选配）。支持遥控器信号透传功能，方便后端设备使用。

技术参数：

图像传感器	1/1.7"UHD CMOS,总像素：1247万

扫描方式	逐行
信号格式	HDMI：3840×2160p30/25, 1080p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080i60/50 3G-SDI: 1080p60/50/30/25; 720p60/50/30/25; 1080i60/50 IP：主码流：3840×2160p30, 1920×1080p60 辅码流：1280×720, 704×576, 640×480, 352×288 USB3.0: 1080p60/50/30/25; 720p60/50/30/25
镜头	35倍广角高清镜头
焦距	f＝5.8(近)～203mm(远)
光圈	F1.5~F4.8，自动/手动
变焦	35倍光学变倍
数字变焦	12倍
低聚焦距离	Wide:0.3m Tele:1.5m
低照度	0.01Lux@(F1.5,AGC ON)
快门	电子快门：自动/手动，1/30s~1/10，000s
白平衡	自动/手动/自动追踪/一次启动/室内/室外
背光补偿	支持
宽动态	
水平俯仰翻转	
抗闪烁	50Hz/60Hz/OFF
数字降噪	支持2D&3D数字降噪
信噪比	≥55dB
伽马校正	支持
镜像	
水平视场角	2.02°（近）~60°（远）
垂直视场角	42°~4°
水平转动范围	±170°
垂直转动范围	-30° ~ +90°
水平转速	0°~120°/s
垂直转速度	0°~80°/s
水平、垂直翻转	
图像冻结	
预置位数量	255,遥控器可设置10个
预置位精度	0.1°
USB接口特点	
支持操作系统	WindowsXP,WindowsVista,Windows7,Windows8,MacOSX,Linux
色彩空间/压缩	YUV4:2:2/H.264/MJPEG/NV12
视频制式	USB3.0: 1080p60/50/30/25; 720p60/50/30/25 USB2.0: 1024×576p30, 960×540p30, 640×360p30, 352×288p30
USB音频	支持
USB通信协议	UVC1.0~UVC1.5
UVCPTZ控制	
输入输出接口	
高清输出	1路HDMI:版本1.4 1路3G-SDI
USB接口	1路USB3.0:类型B
网络接口	1路RJ45:100M/1000M自适应以太网，支持POE供电
控制接口	1路RS232IN:8针小型DIN,距离:30-80M米,VISCA/Pelco-D/P协议
	1路RS232 OUT:8针小型DIN,大距离:30-80米, VISCA协议下多台摄像机级联组网使用
	1路RS485:距离:1200米,VISCA/Pelco-D/P协议
	1路USB控制

	1路RJ45,支持Visca及Onvif协议控制
IP网络参数	
视频编码标准	H.264/H.265
视频码流	主码流、辅助流
主码流分辨率	3840×2160p30，1920×1080p60
辅助流分辨率	1280x720,720x576,720x480,320x240等
视频码率	1024Kbps~30720Kbps
码率控制	可变码率，固定码率
频率	50HZ:1fps~50fps 60HZ:1fps~60fps （3840×2160: Max30fps）
支持协议	TCP/IP，HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP等
其他参数	
电源接口	直流插口
工作电压	DC 12V 2A/PoE（802.3af）
工作电流	0.8-1A
环境温度	-15°C~55°C
储藏温度	-40°C~60°C
功耗	10W
尺寸	220mm(W)╳173mm(H)╳117mm(D)
净重	1.43kg