

派尼珂12倍4K & 60HZ会议摄像机NK-UHDV4012XL

产品名称	派尼珂12倍4K & 60HZ会议摄像机NK-UHDV4012XL
公司名称	广州市慧美电子有限公司
价格	100.00/tai
规格参数	品牌:派尼珂 型号:NK-UHDV4012X 产地:广州
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

12倍UHD超高清4K60HZ会议摄像机NK-UHDV4012XL

概述：

派尼珂4K超高清会议摄像机NK-UHDV4012XL，采用SONY 1/2.5英寸，855万像素的高品质UHD CMOS传感器，12倍超大广角高清镜头，全接口SDI+HDMI+USB+IP输出4K@60HZ，支持POE供电，内置重力传感器，支持红外透传技术，方便连接红外设备近距离控制。兼容所有的硬件设备平台（录播、会议终端、中控、会议矩阵等），软件平台兼容市面主流多方远程互动会议系统软件图像采集及控制。

功能特点：

4K超高清

采用ZUI新855万像素，1/2.5 "Sony高品质UHD CMOS传感器，可实现4K (3840x2160)超高分辨率的优质图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率。

71° 广角镜头 + 12倍光学变焦

高品质真800万超高解析度的4K超广角镜头，12倍光学变焦，视场角达到71°。

超低照度

超高性噪比的全新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。

HDMI2.0

支持HDMI 2.0规格，可直接输出4K无压缩数字视频。

丰富完善的接口

支持HDMI2.0高清输出，3G-SDI输出接口，有效传输距离ZUI高长达150米（1080p30）。HDMI、3G-SDI、USB3.0、LAN四路可同时输出4路高清数字信号。

内置重力传感器

支持图像自动翻转功能，方便工程安装使用

PoE远程供电

有线网络支持PoE供电，控制、供电、视频、音频仅需一条网线即可完成（选配）。

低功耗休眠功能

支持低功耗休眠/唤醒，休眠状态下功耗低于400mW。

智能曝光

有效解决投影、电视等设备对拍摄人物的影响

远程控制

多种控制方式，可使用RS232、RS485、网络以及USB，可对摄像机进行控制。

多路高清接口输出

HDMI + SDI + IP + USB四路同时输出

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）

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）。

应用场景：用于各种会议室，礼堂，法庭审讯，录播教室、演讲、教学培训室、体育场馆监控、广电中心、高清医学手术、视频制作等行业。

技术参数：

图像传感器	1/2.5"UHD CMOS,有效像素：855万
扫描方式	逐行
信号格式	HDMI:4KP60fps, 4KP50fps,4KP30fps, 4KP25fps,4KP59.94fps,4KP29.97fps, 1080P60fps, 1080P50fps, 1080I60fps,1080I50fps, 1080P30fps,1080P59.94fps, 1080I59.94fps, 1080P29.97fps, 720P60fps,720P59.94fps

	3G-SDI:1080P60fps, 1080P50fps, 1080I60fps,1080I50fps, 1080P30fps,1080P29.97fps,1080P59.94fps, 1080I59.94fps, 1080P25fps, 720P60fps,720P59.94fps
镜头	12倍超广角高清镜头
焦距	f=4.4~52.8mm
光圈	F1.8~F2.6
光学变焦	12倍光学变倍
数字变焦	16倍数字变倍
低照度	0.5Lux@(F1.8,AGC ON)
快门	1/30s~1/10, 000s
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	支持2D&3D数字降噪
信噪比	55dB
水平视场角	71 ° ~8 °
垂直视场角	42.7 ° ~4.5 °
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 ° ~70 ° /s
水平、垂直翻转	
图像冻结	
预置位数量	256
预置位精度	0.1 °
USB接口特点	
支持操作系统	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android
色彩空间/压缩	YUV4:2:2/H.264/MJPEG/NV12
视频制式	YUY2 :大1080@60fps H.264 AVC: ZUI大2160@60fps H.264 SVC: ZUI大2160@60fps MJPEG: ZUI大2160@60fps H.265:ZUI大2160@60fps
USB音频	支持
USB通信协议	UVC1.0~UVC1.5
UVCPTZ控制	
输入输出接口	
高清视频输出	1路HDMI:版本2.0 1路, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p, 75 , 遵循SMPTE 424M标准
USB接口	1路, Type-C/USB3.0,ZUI高可以输出4K@60fps压缩视频以及1080P原始视频
音频接口	1路Line In,3.5mm立体声音频接口
网络接口	1路, RJ45: 10M/100M/1000M 自适应以太网,支持PoE供电
通讯接口	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,ZUI大距离:30-80米,VISCA协议下多台摄像机级联组网使用 1路RS485:2芯凤凰压线端子接口,ZUI大距离:1200米,VISCA/Pelco-D/P协议
IP网络参数	
频编码标准	H.264/H.265/MJPEG

视频码流	一码流、第二码流
一码流分辨率	3840x2160,1920x1080,1280x720,1024x576等
第二码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 720x576, 720x480, 320x240等
视频码率	32kbps~51200kbps
码率控制	可变码率, 固定码率
频率	50Hz:1fps~25fps,60Hz:1fps~30fps
音频压缩标准	AAC、G711
音频码率	48Kbps、64Kbps、96kbps,128kbps
支持协议	TCP/IP,HTTP,RTSP,RTMP/RTMPS,SRT,Onvif,DHCP,GB/T28181,组播等
其他参数	
电源接口	直流插口
工作电压	DC 12V/PoE (802.3af)
工作电流	1-1.5A
环境温度	-15 ° C~55 ° C
储藏温度	-40 ° C~60 ° C
功耗	12W
尺寸	169mm(W) 142mm(H) 164mm(D)
净重	1.38kg