

派尼珂120°广角4K音视频录播摄像枪机NK-UHD100C

产品名称	派尼珂120°广角4K音视频录播摄像枪机NK-UHD100C
公司名称	广州市慧美电子有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:派尼珂 型号:NK-UHD100C 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

派尼珂4K网络+SDI枪式摄像机NK-UHD100C

概述：

派尼珂4K网络+SDI枪式摄像机NK-UHD100C，支持OSD菜单设置，支持4K超高清图像分辨率，ZUI大可提供4K@30fps/ 25fps图像编码实时输出，同时向下兼容1080p、720p等分辨率。可选装固定焦距高清无畸变镜头：120°/90°/50°视角可选配，支持POC及PoE供电。多接口输入/输出：IP+SDI接口，USB2.0,模拟线性立体声音频3.5mm输入口。

应用场景：可广泛应用于精品教学、录播教室、中小视频会议、远程教学、教育培训、演讲、学术报告厅等场景当中。

主要功能：

OSD菜单功能

OSD菜单按键，支持中英文切换，设置摄像机的部分功能参数

高清电子云台

配置4K Sensor和4K镜头,实现高清电子云台效果。

智能教学跟踪

内置LING先的图像识别和跟踪算法，无需任何辅助定位摄像机或跟踪主机即可实现平滑自然的跟踪效果，生产前装配不同的摄像头，从而实现教师跟踪或者学生跟踪。

AF镜头

全定制自动对焦无畸变镜头，广角视场高达50°/90°/120°（120°视场角镜头不支持AF），小镜头，大视野。同时支持EPTZ，以不动制动，放得更大，看得更清。

低照度

超高信噪比的HD 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。

内置麦克风(可选)

内置麦克风阵列，可全向拾音，拾音距离可达10-12米，独有的噪声抑制算法，让你的语音完美呈现。

双接口输出

RJ45+3G-SDI输出口，可同时输出高清信号。3G-SDI有效传输距离最高长达150米（1080p30）。网络视频分辨率为4K/30HZ。

支持POC和POE

支持POC（Power Over Cable）和POE（Power Over Ethernet）一线通功能，电源、视频、音频、控制三线合一，只需要一根网线即可完成。（POC功能需要定制）。

支持交织模式

可实现单摄像头单SDI接口同时输出全景和特写信号。

支持外接音频信号

支持外接模拟线性LINE IN立体声音频输入，与视频编码后同步输出

支持本机存储录像

USB2.0，支持外接USB设备本地存储。

技术参数：

传感器类型	1/2.5英寸, CMOS, 像素855万
扫描方式	逐行
镜头卡口类型	M12丝口 4K镜头
镜头一（教师机）	焦距: f=7.35mm, 水平视场角: 50°
镜头二（学生机）	焦距: f=3.5mm, 水平视场角: 90°
镜头三	焦距: f=2.8mm, 水平视场角: 120°
自动对焦	支持
低照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
电子快门	1/30s ~ 1/10, 000s
白平衡	自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温
数字降噪	2D, 3D数字降噪
宽动态	
背光补偿	

EPTZ	
数字变焦	8x
PoE供电	
网络特性	
视频编码标准	H.265 / H.264 / MJPEG
视频码流	一路码流、第二路码流、第三路码流、第四路码流
DI一路码流分辨率	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
第二路码流分辨率	3840x2160, 1920x1080, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
第三路码流分辨率	1024x576, 960x540, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180
第四路码流分辨率	
视频码率	32Kbps ~ 102400Kbps
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	48Kbps、64Kbps、96Kbps、128Kbps
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, 3G-SDI: BNC类型, 800mVp-p/75 , 遵循SMPTE 424M标准, 支持PoC (定制)
USB接口	1路, USB 2.0, A型插座 (不出图, 接U盘存储用)
网络接口	1路RJ45: 10M/100M 自适应以太网, 支持PoE
音频接口	1路Line In, 3芯凤凰口; 或3.5mm立体声音频输入
控制接口	1路RS485, 2芯凤凰口, ZUI大距离1200米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P协议
电源接口	DC 12V
一般规范	
输入电压	支持双电源接口供电: DC 12V +PoE (802.3af)
输入电流	0.3A (ZUI大)
工作温度	-15 °C ~ 50 °C
储藏温度	-40 °C ~ 60 °C
功耗	3.6W (MAX)
尺寸	72mm x 60mm x 130mm
平均无故障时间	>30000小时
净重	0.52kg