晨安科技

NDIHX3

4KP60双目智能云台摄像机



4KP60 /P59.94



30x/20x/12x 光学变焦







演讲者跟踪





PVC-G530P/G520P/G512P

PVC-G5系列4KP60双目智能云台摄像机采用4K CMOS传感器和高品质UHD镜头,无损 光学变焦最高达30倍,轻松应对远距离拍摄需求,输出视频细腻、真实、自然、流畅。摄像 机内置智能取景、演讲者跟踪、手势控制等丰富的AI功能,应对不同场景应用,减少繁杂 的设置和操作,让用户更加专注于视频创作。摄像机支持NDI HX3、SRT多种网格协议, 提供更加灵活、高效的网络传输。摄像机支持POE供电,同时提供WebUI,摄像机安装、 设置和操作更加简单便捷。



4KP60,超高清视频画面

摄像机配备高达846万像素的4K CMOS传感器,视频输 出高达4KP60,整体画面流畅,细节丰富,色彩真实自 然。同时,摄像机支持广电行业中常用的P59.94/P29.97 帧率,能够直接用于广电类视频拍摄。



最高30倍光学变焦,轻松应对大场景

像机采用高品质4K镜头,无损光学变焦高达30倍,能 够轻松应用于大场景、远距离拍摄。音乐会上表演者 的功作、报告厅讲师的表情,教室和会议室里的板书 内容等都清晰可见。



多种AI功能加持,更智能更便捷

摄像机内置的智能取景、演讲者跟踪、手势跟踪等多种AI 功能,更加智能地应对各种拍摄场景,免去了繁琐的手 动操作,让用户能够专注于创作,轻松实现流畅的视频



支持NDI HX3, SRT

摄像机支持NDI HX3和SRT协议,能轻松实现高质量、低 延时视频的有效传输,并在传输过程中大幅提高传输安 全性,从而保证传输工作的有效进行。



支持Web UI

无需安装额外的软件即可对摄像机进行设置、控制及 画面预览。摄像机内置的Web UI功能,兼容Windows、 Mac等主流操作系统和Chrome、Edge等主流浏览器, 只需打开浏览器轻点鼠标即可操控摄像机。



双目设计,精准跟踪

特写与全景双镜头设计,全景镜头则提供了广阔的视野, 特写镜头能够捕捉到细致入微的细节。摄像机兼顾特定 跟踪与全景拍摄,定位跟踪更加智能、平滑、精准。



技术参数

型号	PVC-G530P	PVC-G520P	PVC-G512P	
特写镜头				
图像传感器				
	30倍	20倍	12倍	
 焦距	f=5.2 ~ 156mm	f=5.2mm ~106mm	f=3.4mm ~40.3mm	
 光圈	F1.6 ~ F5	F1.6 ~ F3.5	F1.8 ~ F3.6	
水平视场角	56.5° ~ 2°	56.5° ~ 2.8°	81° ~ 7.6°	
全景镜头				
图像传感器	1/2.8英寸 CMOS, 846万像素			
	HFOV: 94°, f=2.8mm			
云台				
水平	-130° ~ +130°; 0.2° ~ 80°/s			
垂直	-30° ~ +90°; 0.2° ~ 60°/s			
预置点数目	256			
接口				
3G-SDI	1、一路3G-SDI,可输出音频;			
	2、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持1080P60;			
	3、全景镜头不输出:特写输出最高支持1080P60;			
	4、广电分辨率最高支持1080P59.94/P29.97。			
HDMI 2.0	1、一路HDMI Out 2.0,可输出音频			
	2、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持4KP30;			
	3、全景镜头不输出:特写输出最高支持4KP60;			
	4、广电分辨率最高支持4KP59.94/P29.97。			
网络	1、一路10M/100M RJ-45自适应以太网口,标配POE; 2、视频格式支持H.264、H.265; 3、全景镜头输出:支持特写/全景输出切换,最高支持4KP30/P25; 4、全景镜头不输出:特写输出最高支持4KP60; 5、网络协议支持: ONVIF/RTSP/RTMP/SRT/TCP/UDP/RTMPS/Visca Over IP; 6、音频压缩: AAC、G.711; 7、支持主、子码流输出; 8、支持NDI HX3; 9、支持Web UI			
USB	1、一路USB2.0,支持音频输出UAC			
	2、UVC支持UVC1.1协议;			
	3、UVC 视频格式支持H.264/MJPEG; 4KP30/P25;1080P30/P25; 720P30/P25; 360P30/P25			
音频接口	1路LINE IN, 3.5mm音频接口;支持ACC、G711			
控制接口	1路RS-232 IN, 1路RS-232 OUT			
一般规范	NICCA			
控制协议	VISCA			
功耗	DC12V, <18W			
工作温度	0°C ~ 40°C			
存储温度	-20°C ~ +60°C			
尺寸 (L×W×H)	245mmx145mmx165mm			
重量	≤2kg			

本样页最终解释权归本公司所有,规格参数如有变动,恕不另行通知。

杭州晨安科技股份有限公司

地址:杭州市西湖区西园一路16号4幢4层www.chingan.com/sales@chingan.com/

