

## 4K P60 双目智能云台摄像机

NDI HX3  
Dante AV-H™  
SRT



PVC-G530P/G520P/G512P



4K P60  
/P59.94



30x/20x/12x  
光学变焦



双4K镜头



智能取景



演讲者跟踪



手势跟踪

PVC-G5系列4K P60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、DANTE AV-H、SRT多种网路协议，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。



报告厅

教室

会议室

音乐会

### 4K P60, 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4K P60，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

摄像机采用高品质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。音乐会上表演者的动作、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录制。

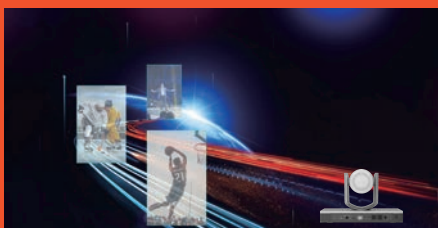


全景画面

特写画面

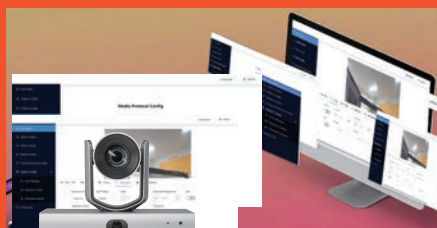
### 支持NDI HX3, Dante AV-H, SRT

摄像机支持NDI HX3、Dante AV-H和SRT协议，能轻松实现高质量、低时延视频的有效传输，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
<b>特写镜头</b>			
图像传感器	1/2.8英寸 CMOS, 846万像素		
光学变焦	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°
<b>全景镜头</b>			
图像传感器	1/2.8英寸 CMOS, 846万像素		
镜头	HFOV: 94°, f=2.8mm		
<b>云台</b>			
水平	-130° ~ +130°; 0.2° ~ 80°/s		
垂直	-30° ~ +90°; 0.2° ~ 60°/s		
预置点数目	256		
<b>接口</b>			
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/Dante AV-H; 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		
<b>一般规范</b>			
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		

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](http://www.chingan.com/sales@chingan.com)



微信公众号