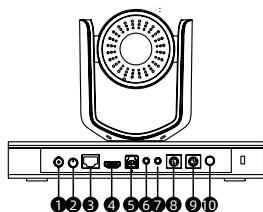


4K P60双目智能云台摄像机

PVC-G530P/G520P



NDI HX3
Dante AV-H™
SRT



- ① 3G-SDI
- ② 拨码开关
- ③ 网络接口
- ④ HDMI接口
- ⑤ USB2.0
- ⑥ 预留
- ⑦ 音频输入
- ⑧ RS-232 IN
- ⑨ RS-232 OUT
- ⑩ 电源接口

功能特性

- 双目设计，特写摄像机和全景摄像机可同时输出4K视频；
- 最高30倍光学变焦镜头，水平视场角最大可达59°，最高可输出4K P60视频；
- 全景摄像机采用94°无畸变4K镜头；
- 内置基于深度学习的领先AI算法，确保稳定的跟踪效果和准确的姿态识别；
- 基于骨骼关键点的板书书写姿态识别，智能呈现更清晰的板书内容画面；
- 支持智能取景、区域跟踪、锁定跟踪、群组跟踪、手势控制跟踪、指定目标跟踪、起立动作识别等丰富的跟踪模式；
- 支持HDMI、USB、ETHERNET、3G-SDI接口同时输出，支持POE；
- 支持WEBUI，简单方便的设置和使用；
- 支持59.94/29.97分辨率；
- 支持NDI HX3、SRT、Dante AV-H。

技术参数

特写镜头

PVC-G530P	PVC-G520P
焦距 f=5.2mm ~ 155.8mm	焦距 f=5.2mm ~ 104mm
光圈 F1.8 ~ F5.2	光圈 F1.8 ~ F3.5
光学变焦 30倍	光学变焦 20倍
水平视场角 59° ~ 1.2°	水平视场角 59° ~ 2.9°

全景镜头

图像传感器 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素
焦距 f=2.8mm
水平视场角 94°
白平衡 自动
曝光控制 自动

一般规范

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 (LxWxH) 245mmx145mmx165mm
机身重量 ≤2kg

其他摄像机参数

图像传感器 1/2.8英寸 CMOS, 846万像素
聚焦系统 自动、手动、一键触发、PTZ触发
快门速度 1/60 ~ 1/10,000秒
增益 自动、手动
白平衡 自动、一键触发、手动、静态色温
曝光控制 自动、手动、快门优先、光圈优先、亮度优先

云台

水平 -130° ~ +130°, 0.2° ~ 80°/秒
垂直 -30° ~ +90°, 0.2° ~ 60°/秒
预置点最大数目 256

接口

HDMI

- 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4K P30;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4K P60;
- 4、广电分辨率最高可支持4K P59.94/P29.97。

HD-BaseT (选配)

- 1、一路HD-BaseT;
- 2、全景镜头输出: 支持特写/全景输出切换, 最高可支持4K P30/P25;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4K P60/P50;
- 4、广电分辨率最高可支持4K P59.94/P29.97。

拨码开关

旋转拨码开关, 定义视频格式

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1080 P60;
- 3、全景镜头不输出: 特写输出最高支持1080 P60;
- 4、广电分辨率最高可支持1080 P59.94/P29.97。

USB

- 1、一路USB2.0 Type-B, 支持音频输出UAC
- 2、UVC支持UVC1.1协议;
- 3、全景输出/不输出: UVC 视频格式支持H.264/MJPEG; 4K P30/P25; 1080 P30/P25; 720 P30/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

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, 最大视频分辨率可达4K P30/P25;
- 4、全景镜头不输出: 特写输出最高支持4K P60;
- 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Dante AV-H;
- 10、支持WEB UI