

1/1.8英寸4KP60专业双目跟踪摄像机

PVC-230



智能AI



4KP60



30倍光学变焦



双目设计



12G-SDI
可选



NDI HX3/SRT/
Dante AV-H

NDI HX3
Dante AV-H™
SRT



功能特性

- 双目4KP60一体化集成设计，支持同时输出特写和全景视频；
- 1/1.8英寸30倍光学变焦镜头，适合大场景应用；
- 无畸变的固定全景镜头，可输出大角度全景图像；
- 支持广电59.94/29.97帧率；
- 支持AI辅助识别的Face AF算法功能，聚焦快速、准确、稳定；
- 支持3G-SDI、HDMI 2.0、千兆POE网口、USB3.0视频输出接口；
- 前后双Tally灯辅助提示导播视频流状态；
- 支持外置SD卡，一键本地录制存储；
- 支持NDI HX3、Dante AV-H、SRT等协议；
- 支持WEB UI，远程便捷配置摄像机；
- 内置领先的深度学习AI算法，确保稳定的跟踪效果和准确的姿态识别；
- 可选12G-SDI，HDBaseT/SDVoE/Full NDI三选一；
- 支持Free D协议，便于构建专业的虚拟演播室。

技术参数

特写镜头参数

图像传感器
1/1.8英寸 CMOS，846万像素

最大分辨率
4KP60

焦距和光圈
f=6.9mm ~ 215mm，F1.3 ~ F4.6

变焦
30倍光学变焦，16倍数字变焦

水平视场角
59° ~ 2°

云台

水平
-170° ~ +170°，0.05° ~ 120°/秒

垂直
-30° ~ +90°，0.05° ~ 90°/秒

预置位
256个

接口

SDI
1路3G-SDI，最高输出1080P60/P59.94/P50，1080i60/i59.94/i50
可选12G-SDI，最高输出4KP60/P59.94/P50，1080i60/i59.94/i50

网络
1路RJ45，100M/1000M自适应以太网口，标配POE，可输出音频AAC/G.711
1、视频格式:H.264/H.265/MJPEG
最高输出4KP60
2、网络协议支持:
RTSP/RTMP/RTMPS/Visca Over IP/ONVIF/SRT/NDI HX2/NDI HX3/Dante AV-H;
3、支持主、子码流双输出;
4、支持WEB UI、CGI、HTTP;

全景镜头参数

图像传感器
1/1.8英寸 CMOS，846万像素

最大分辨率
4KP60

焦距和光圈
f=4.4mm，F2.0

水平视场角
85°

图像

聚焦方式
CDAF、Face AF

图像模式
支持多图像模式一键切换

宽动态
动态范围: 0/1/2/3/4/5

测光模式
顶部、底部、中心、平均、左侧、右侧

USB

1路USB3.0 Type-A (兼容HOST)，支持音频输出UAC，支持色彩空间RGB 420
USB3.0兼容USB2.0:
1、UVC支持UVC1.1协议;
2、UVC 视频格式支持:
H.264/H.265/MJPEG:最高输出4KP60;
YUY2/NV12:最高输出1080P30;

HDMI
1路HDMI2.0，可输出音频，色彩空间支持YUV/RGB 444 (8bit)、YUV 422 (10bit)、YUV 420 (8bit) 最高输出4KP60/P59.94/P50;1080i60/i59.94/i50;

一般规范

控制协议
Visca、Pelco-P、Pelco-D

电源接口
DC12V，5A

指示灯
电源灯、状态灯、双Tally灯

安装方式
正装、倒装（全景镜头±20°可调节）

遥控范围
15m，摄像机前后双红外尺寸(L×W×H)
239mm*208mm*291mm

接口2

三选一接口
Full NDI/SDVoE/HDBaseT接口三选一;
1路Full NDI，可输出音频，支持POE++
1路SDVoE，可输出音频，支持POE++
1路HD-BaseT，可输出音频，支持POE++

音频接口
2路Audio-Input XLR卡侬插座，支持幻象电源供电；支持ACC/UAC；
采样率: 16k、32k、48k;

Reset键
恢复出厂设置

控制接口
1路RS-232/422

安全锁孔
1路Kensington Lock

存储卡
1路外置Micro SD，最大支持2TB存储容量