



4K PRO

广播级高清视频摄像机

C4K-12B

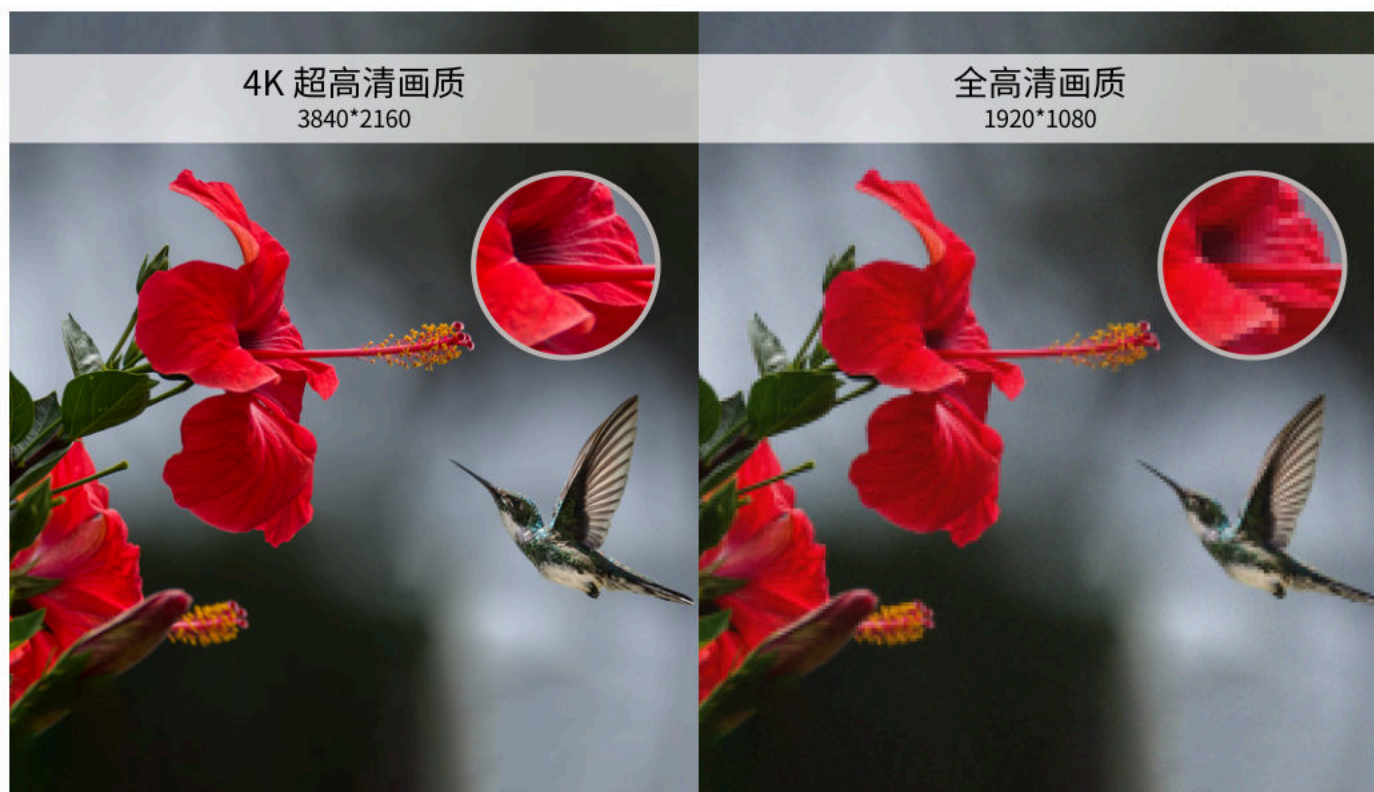
- 多种使用场景的理想选择 -

专业影音、广播、远程会议、直播、教育、医疗会诊等



超高分辨率 4K 图像 & 真实自然的色彩再现

C4K-12B 是全新推出的一款 4K 专业广播级视频 PTZ 摄像机，采用超高清索尼 1/2.5 型 Exmor R CMOS 传感器，最高可捕捉 4K 分辨率图像。具有出色的灵敏度、极低的噪点以及真实自然的色彩还原，最大视频输出格式可达到 3840*2160@30fps。



12倍光学变焦镜头，80.5°宽广角，捕捉场景中的每一个细节

摄像机配有集成 4K @ 12X 光学变焦镜头，可提供约 80.5°的水平广角覆盖范围，捕捉场景中的每一个细节。



支持 2D/3D 数字降噪，使输出图像更接近人眼看到的实际效果

针对不同使用环境，通过 2D/3D 数字降噪使图像降低噪点并增强画面的层次感，从而输出清晰真实的彩色图像。



2D/3D 数字降噪功能 **关**



2D/3D 数字降噪功能 **开**

摄像机支持多种控制方式

摄像机的水平 / 垂直云台转动以及镜头变焦功能，可以通过 PTZ 控制器 PUS-KB100、摄像机自带的红外遥控器、网页端程序以及视频软件进行控制。



多种控制方式

支持 H.265/HEVC 编码

H.265 超级编码，支持低带宽传输及低延迟上行。视频流通过超低带宽实现，比 H.264 视频编码内存占用率更低，画面更加清晰流畅。

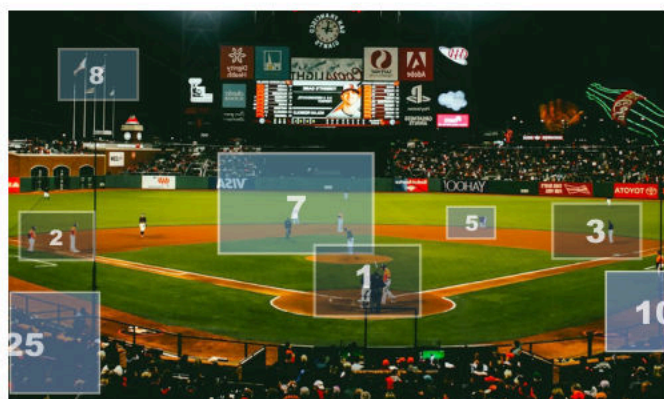


H.265 编码

H.264 编码

最多可保存 255 个预置位

可随时将镜头切换至需要聚焦特写的地方，最多可通过 RS485 或 RS232 保存 255 个预设位置。



OLED 显示屏 & 隐藏触摸键设计

为增强用户操作体验，机身设有 OLED 显示屏和隐藏式触摸按键。与拨码设置方式相比，更加方便直观。



丰富完善的接口，支持多接口同步实时输出

可同时提供 HDMI 和 IP 4K@30；3G-SDI 和 USB3.0 @1080p @60fps 多接口同步实时输出。



立式壁装 / 吊顶倒装



三脚架固定



多种音频输入 / 输出方式可选

支持 $\phi 3.5$ 毫米 $\times 2$ (麦克风 / 线路选择) 音频输入，以及通过 HDMI & SDI 和局域网的音频输出。



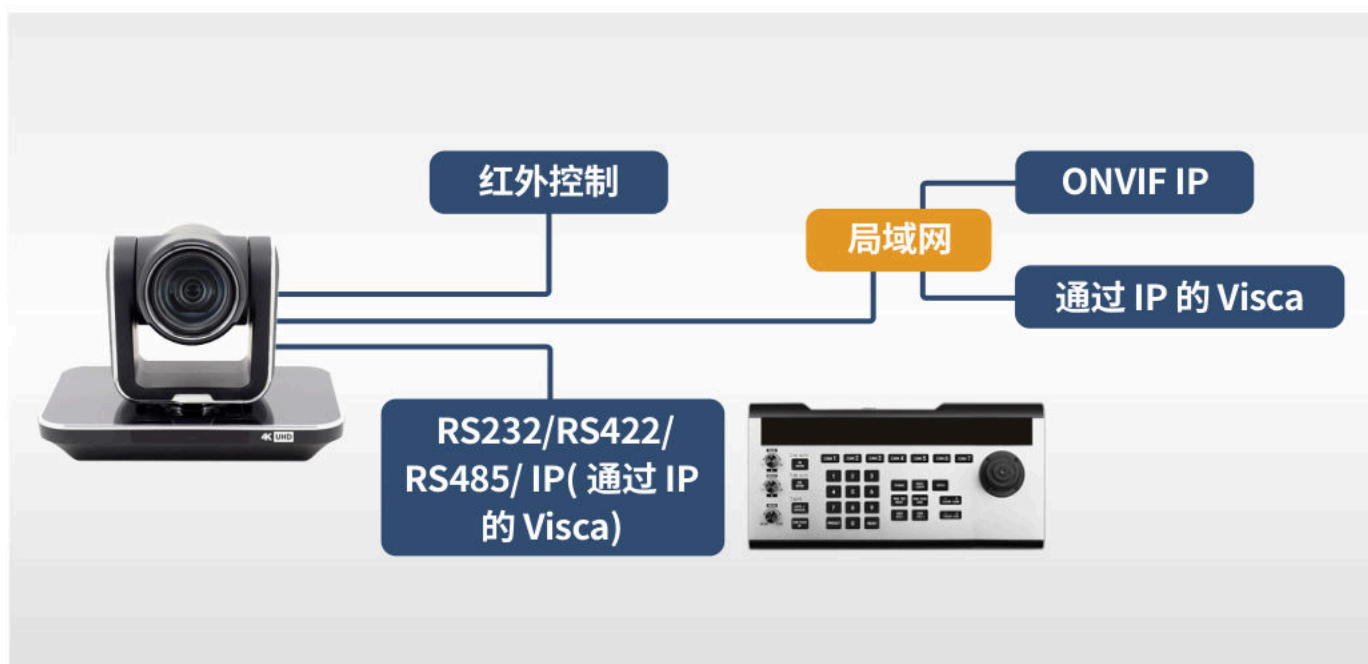
4K IP 图像远程控制与查看

可通过网络浏览器远程查看流畅稳定的视频流 (最高 2160p@30) 和 IP 网络音频。并支持 RTSP、RTMP、RTMPS 在线视频和直播, 无需再为脸书、Youtube 和视频服务器提供任何额外的编码设备。



使用本地或网络对摄像机进行控制

可根据实际情况选择使用本地或网络对摄像机进行控制, 支持串口 RS232、RS422、RS485 以及 IP, VISCA、SONY VISCA、PELCO P/D、ONVIF 的通讯控制协议。



C4K-12B 技术参数

云台摄像机

- 1/2.5 型 ExmorR CMOS 图像传感器
- 约 850 万有效像素
- 12 倍 4K 光学变焦

焦距

- f=4.4mm (宽) ~ 52.8mm (远)

视频格式

- 2160@30/29.97, 25
- 1080@60/59.94, 50, 30/29.97, 25
- 1080i@60/59.94, 50
- 720P@60/59.94, 50

最低照度

- 1.6 lux

快门速度

- 1/1 至 1/10000 秒

曝光控制

- 自动、手动、优先自动曝光 (快门、光圈)

白平衡

- 自动、一键设置、手动

聚焦

- 自动 / 手动

支持图像翻转及镜像

自动 / 手动增益 (0 至 +48 dB)

最小目标距离

- 80mm (宽) ~ 400mm (远)

水平视角

- 约 80.5° (宽)

水平 / 垂直云台转动范围

- 水平: $\pm 178^\circ$
- 垂直: $+90^\circ / -30^\circ$

水平 / 垂直云台转动速度

- 水平: 0.01° 至 $180^\circ / s$
- 垂直: 0.01° 至 $120^\circ / s$

最大预置位 255 个, 带冻结功能。

4K 视频输出

- HDMI x1、IP (实时流传输) x1 (RTSP/RTMP/RTMPS)

HD 视频输出

- 3G-SDI x1、HDMI x1、IP、USB3.0x1

通信

- 通过 RS485 / IP / RS232-C

电源接口

- DC 12V JEITA 标准 或 POE 供电 (以太网供电)

尺寸 (长 x 宽 x 高)

- 220mm x 169mm x 162mm

重量

- 约 1.6kg

C4K-12B 规格尺寸

