

## VHD-VX701A

4K 超高清视频会议摄像机

60FPS 4K UHD AVT-HP HDMI 12x71° 广角镜头 H.265



### 产品特点

- 4K 超高清**  
 采用 1/2.5 英寸、最大 851 万像素的高品质 UHD CMOS 传感器，可实现 4K (3840x2160) 超高分辨率的优质图像。并且向下兼容 1080P、720P 多种分辨率。
- AVT 接口**  
 支持 RJ45 双绞线传输或者 BNC 同轴电缆，传输 4K 原始视频。集音视频、控制、供电于一体。
- 内置重力传感器**  
 支持图像自动翻转功能，方便安装使用。
- 内置 OLED 显示屏**  
 可显示输出分辨率，帧率和 IP 地址等信息。
- 远程控制**  
 多种控制方式，使用 RS232、网络以及 RS485，可对摄像机进行控制。支持多种控制协议。
- 71°广角镜头 + 12 倍光学变焦**  
 定制高品质真 800 万超高分辨度的 4K 超广角镜头，12 倍光学变焦，水平视场角可达 71°。
- 低功耗休眠功能**  
 支持低功耗休眠 / 唤醒，休眠状态下功耗低于 400mW。
- 丰富完善的接口**  
 支持 HDMI、AVT、网络同时输出 4K 高清音视频，满足各种应用场景需求。
- 低照度**  
 超高信噪比的全新 CMOS 图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用 2D 和 3D 降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达 55dB 以上。

### 产品规格

#### 摄像机

|          |  |
|----------|--|
| 视频分辨率    | 4k/60, 4k/50, 4k/30, 4k/25, 4k/59.94, 4k/29.97, 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/25, 1080p/30, 1080p/59.94, 1080i/59.94, 1080p/29.97, 720p/60, 720p/59.94 |
| 传感器      | 1/2.5 英寸, CMOS, 最大像素 851 万   |
| 扫描方式     | 逐行   |
| 镜头焦距     | 12x, f=4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6   |
| 数字变焦     | 16x  |
| 最低照度     | 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)   |
| 快门       | 1/30s ~ 1/10000s   |
| 白平衡      | 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温  |
| 背光补偿     | 支持   |
| 数字降噪     | 2D&3D 数字降噪   |
| 信噪比      | ≥ 55dB   |
| 水平视场角    | 71° ~ 8.2°   |
| 垂直视场角    | 42.7° ~ 4.5°   |
| 水平转动范围   | ±170°  |
| 垂直转动范围   | ±30°   |
| 水平转动速度范围 | 1.6° ~ 76° /s  |
| 垂直转动速度范围 | 0.5° ~ 15° /s  |
| 水平、垂直翻转  | 支持   |
| 图像冻结     | 支持   |
| PoE 供电   | 支持   |
| 预置位数量    | 255  |
| 预置位精度    | 0.1°   |

#### 输入输出接口

|      |  |
|------|--|
| 高清输出 | 1 路, HDMI, 版本 2.0;<br>1 路, AVT: BNC 接口或 RJ45 接口  |
| 网络接口 | 1 路, RJ45: 10M/100M/1000M 自适应以太网   |
| 音频接口 | 1 路, Line In, 3.5mm 音频接口   |
| 通讯接口 | 1 路, RS232 In: 8 针小型 DIN, 最大距离 30 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议;<br>1 路, RS232 Out: 8 针小型 DIN, 最大距离 30 米, VISCA 协议组网用;<br>1 路, RS485: 2 芯凤凰口, 最大距离: 1200 米, VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议 |
| 电源接口 | JEITA 类型 (DC IN 12V)   |



#### 网络特性

|          |   |
|----------|---|
| 视频编码标准   | H.264 / MJPEG / H.265   |
| 视频码流     | 第一路码流, 第二路码流  |
| 第一路码流分辨率 | 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576 等                        |
| 第二路码流分辨率 | 1920x1080, 1280x720, 720x576, 720x480, 320x240 等                  |
| 视频码率     | 32Kbps ~ 51200Kbps  |
| 码率控制     | 可变码率, 固定码率  |
| 帧率       | 50Hz: 1fps~50fps, 60Hz: 1fps~60fps                                |
| 音频压缩标准   | AAC、G711A   |
| 音频压缩码率   | 96kbps、128kbps、256kbps  |
| 支持协议     | TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP/RTMPS, Onvif, DHCP, SRT, GB/T 28181, 组播等 |

#### 一般规范

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 输入电压 | DC 12V/PoE (802.3af) / POC          |
| 输入电流 | 1.7A (最大)                           |
| 工作温度 | -10 ~ 40 °C                         |
| 储藏温度 | -40 ~ 60 °C                         |
| 功耗   | 20W (最大)                            |
| 尺寸   | 238mm(W) x 166.35mm(H) x 131.8mm(D) |
| 重量   | 1.35Kg                              |



客服二维码

## 深圳市精诚天路科技有限公司

产品咨询热线: **400 700 0189**

地址: 深圳市南山区科技园南区粤兴三道6号南京大学产学研基地-A区 四楼 4A11

商务报价/客服咨询: **18126310961** 赵小姐