

摄控一体摄像机

4K NDI 云台摄像机  
PTC-280NDI

|             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 视频格式        | HDMI:<br>2160p 60/59.94/50/30/29.97/25<br>1080p 60/59.94/50/30/29.97/25<br>1080i 60/59.94/50<br>720p 60/59.94/50<br><br>SDI:<br>1080p 60/59.94/50/30/29.97/25<br>1080i 60/59.94/50<br>720p 60/59.94/50<br><br>(2160p 60/59.94/50 YUV 4:2:0 only) |
| 感光元件        | 1/2.5英寸 CMOS                                                                                                                                                                                                                                     |
| 有效像素        | 8.51Mega Pixels                                                                                                                                                                                                                                  |
| 信噪比         | ≥55dB                                                                                                                                                                                                                                            |
| 最低照度        | 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)                                                                                                                                                                                                                         |
| 电子快门        | 1/30s ~ 1/10000s                                                                                                                                                                                                                                 |
| 变焦          | 12x Optical Zoom, 16x Digital Zoom                                                                                                                                                                                                               |
| 伽马设定        | Off / Normal                                                                                                                                                                                                                                     |
| 光圈设定        | Auto / Manual                                                                                                                                                                                                                                    |
| 数字降噪        | 2D/3D                                                                                                                                                                                                                                            |
| 选单语言        | English/Simplified Chinese/Traditional Chinese                                                                                                                                                                                                   |
| 白平衡         | Auto, Indoor, Outdoor, OnePush, Manual, VAR                                                                                                                                                                                                      |
| AGC/增益控制    | Yes                                                                                                                                                                                                                                              |
| 镜头翻转        | Yes                                                                                                                                                                                                                                              |
| 对焦模式        | Auto/Manual                                                                                                                                                                                                                                      |
| 水平/垂直范围可动角度 | Pan: 300°<br>Tilt: +130° to -15°                                                                                                                                                                                                                 |
| 水平/垂直移动速度   | Pan: 0.876°/s~43°/s<br>Tilt: 0.693°/s ~21.32°/s                                                                                                                                                                                                  |
| 预设点         | 255 Position                                                                                                                                                                                                                                     |
| 焦距          | 12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6                                                                                                                                                                                                             |
| 视角          | 71°                                                                                                                                                                                                                                              |
| 图像补偿        | Back light compensation                                                                                                                                                                                                                          |
| 视频输出接口      | HDMI 2.0 x1<br>3G-SDI x1<br>10/100/1000M RJ45 x1                                                                                                                                                                                                 |
| 音频输入接口      | 3.5mm x1                                                                                                                                                                                                                                         |
| TALLY灯      | Yes                                                                                                                                                                                                                                              |

|           |                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 滤片或广角镜    | N/A                                                                                                  |
| 控制协议      | Pelco-D, Pelco-P,<br>VISCA, VISCA over IP<br>DHCP, RTSP, RTMP (IP Cam), RTMPS,<br>DVIP<br>NDI        |
| 远程控制接口    | IR<br>Web UI<br>RS-422<br>DVIP<br>NDI                                                                |
| 视频压缩格式    | H.264/H.265/MJPEG                                                                                    |
| 音频压缩格式    | AAC                                                                                                  |
| 音频比特率     | 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps                                                                             |
| 高清IP接口    | ---                                                                                                  |
| 串流协议      | TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP(S), SRT, ONVIF, DHCP, Multicast                                             |
| 第一串流直播分辨率 | 3840x2160<br>1920x1080<br>1280x720<br>1024x576<br>960x540<br>640x480<br>640x360                      |
| 第二串流直播分辨率 | 1280x720<br>1024x576<br>720x576 (50Hz)<br>720x480 (60Hz)<br>720x408<br>640x360<br>480x270<br>320x240 |
| 视频比特率     | 32Kbps ~ 50Mbps (Single Stream)                                                                      |
| 视频比特率模式   | VBR, CBR                                                                                             |
| 编码帧率      | 50Hz: 1-50fps<br>60Hz: 1-60fps                                                                       |
| POE模块     | IEEE802.3AT.                                                                                         |
| 固件更新      | Via Web UI or USB 2.0                                                                                |
| IR控制      | Yes                                                                                                  |
| 摄像机控制器    | RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP                                                    |
| 脚架用螺丝尺寸   | 1/4-20 UNC                                                                                           |
| 可选附件      | WM-1/ WM-11                                                                                          |
| 颜色        | Dark Blue/White                                                                                      |
| 尺寸        | 173 (W) x 219 (H) x 189.08 (D)                                                                       |
| 重量        | 2.8 kg                                                                                               |
| 操作温度      | 0~40 °C                                                                                              |
| 电源        | DC 12V 12W                                                                                           |

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装明细 | 1 x PTC-280NDI 主机<br>1 x DC 12V 电源适配器<br>1 x 遥控器<br>2 x 遥控器电池<br>2 x 倒挂支架<br>6 x 耐落螺丝 机械牙 伞头 M3*4mm<br>1 x 钢索 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|