

# Datavideo Product Compare

<https://datavideo.com/hk/>

|        |  |
|--------|--|
| 型號     | <b>PTC-280NDI</b>  |
| 產品     | <b>4K NDI 雲台攝影機</b>  |
| 影像格式   | 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" CMOS  |
| 有效畫素   | 8.51Mega Pixels  |
| 信噪比    | ≥55dB  |
| 最小明亮度  | 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)   |
| 電子快門   | 1/30s ~ 1/10000s   |
| 鏡頭倍率   | 12x Optical Zoom, 16x Digital Zoom   |
| Gamma  | Off / Normal   |
| 光圈設定   | Auto / Manual  |
| 數位降噪   | 2D/3D  |
| 選單使用語言 | English/Simplified Chinese/Traditional Chinese   |
| 白平衡    | Auto, Indoor, Outdoor, OnePush, Manual, VAR  |

|           |   |
|-----------|---|
| ACG/增益控制  | Yes   |
| HDR/WDR   | N/A   |
| 鏡頭翻轉      | Yes   |
| 對焦模式      | Auto/Manual   |
| 水平/垂直範圍   | Pan: 300°<br>Tilt: +130° to -15°                        |
| 水平/垂直移動速度 | Pan: 0.876°/s~43°/s<br>Tilt: 0.693°/s ~21.32°/s         |
| 預設點       | 255 Position  |
| 焦距        | 12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6                    |
| 視角        | 71°   |
| 圖像補償      | Back light compensation                                 |
| 影像輸出      | HDMI 2.0 x1<br>3G-SDI x1<br>10/100/1000M RJ45 x1        |
| 聲音輸入      | 3.5mm x1  |
| Tally燈    | Yes   |
| 濾片或廣角鏡    | N/A   |
| Protocol  | Pelco-D, Pelco-P,<br>VISCA, VISCA over IP,<br>NDI, DVIP |
| 遠端控制端子    | IR<br>Web GUI<br>RS-422<br>DVIP<br>NDI                  |
| 影像壓縮格式    | H.264/H.265/MJPEG                                       |
| 聲音壓縮格式    | AAC   |
| 聲音比特率     | 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps                                |

|                 |  |
|-----------------|--|
| HD IP Interface | ---  |
| 串流協議            | RTSP, RTMP(S), Onvif, Multicast, SRT, NDI Hx   |
| 第一串流直播解析度       | 3840x2160<br>1920x1080<br>1280x720<br>1024x576<br>960x540<br>640x480<br>640x360                      |
| 第二串流直播解析度       | 1280x720<br>1024x576<br>720x576 (50Hz)<br>720x480 (60Hz)<br>720x408<br>640x360<br>480x270<br>320x240 |
| 影像比特率           | 32Kbps ~ 50Mbps (Single Stream)  |
| 影像比特率模式         | VBR, CBR   |
| 編碼 Frame rate   | 50Hz: 1-50fps<br>60Hz: 1-60fps   |
| POE             | IEEE 802.3at   |
| 韌體更新            | Via Web UI or USB 2.0  |
| IR控制            | Yes  |
| 攝影機控制器          | RMC-2P<br>RMC-180 series/<br>RMC-300 series/<br>PTZ View Assist APP                                  |
| 腳架用螺絲尺寸         | 1/4-20 UNC   |
| 可用附件            | WM-1/ WM-10/ WM-11   |
| 顏色              | Dark Blue/White  |
| 尺寸              | 173 (W) x 219 (H) x 189.08 (D)   |

|      |  |
|------|--|
| 重量   | 2.8 kg   |
| 操作溫度 | 0~40 °C  |
| 電源   | DC 12V 12W   |
| 附件   | 1 x PTC-280NDI product<br>1 x IR remote controller<br>1 x Ceiling mount bracket -A<br>1 x Ceiling mount bracket -B<br>6 x Ceiling mount bracket screw M3*4mm<br>1 x DC 12V Power Adaptor<br>1 x Safety cable |