

Datavideo Product Compare

<https://www.datavideo.com/tw/>

| | |
|--------|--|
| 型號 | PTC-300 |
| 產品 | 4K 20x 雲台攝影機 |
| 影像格式 | HDMI: 2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 (2160p 60/59.94/50 YUV 4:2:0 only) |
| 感光元件 | 1/1.8" CMOS |
| 有效畫素 | 8.42Mega 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 | 20x Optical, 16x Digital Zoom |
| 有效變焦倍率 | 18.66x |
| 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 | |
| 鏡頭翻轉 | Yes |
| 對焦模式 | Auto/Manual |
| 水平/垂直範圍 | Pan: 300° Tilt: +130° to -15° |
| 水平/垂直移動速度 | Pan: 0.876°/s~43°/s Tilt: 0.693°/s ~21.32°/s |
| 預設點 | 255 |
| 焦距 | 20x, f = 6.7mm ~125mm, F1.58 ~ F3.95 |
| 視角 | 60° |
| 圖像補償 | Back light compensation |
| 影像輸出 | HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1 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, VISCA, VISCA over IP, NDI, DVIP |
| 遠端控制端子 | IR Web GUI RS-422 DVIP |
| 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 |
| 第一串流直播解析度 | 3840x2160 1920x1080 1280x720 1024x576 960x540 640x480 640x360 |
| 第二串流直播解析度 | 1280x720 1024x576 720x576 (50Hz) 720x480 (60Hz) 720x408 640x360 480x270 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 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-180 series/RMC-300 series/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 | 2.6 kg |
| 操作溫度 | 0~40 °C |
| 電源 | DC 12V 12W |
| 附件 | 1 x PTC-300 product 1 x IR remote controller 1 x Ceiling mount bracket-A 1 x Ceiling mount bracket -B 6 x Ceiling mount bracket screw M3*4mm 1 x DC 12V Power Adaptor 1 x Safety cable |