

Datavideo Product Compare

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

型號	PTC-300NDI
產品	4K 20x NDI 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	N/A
鏡頭翻轉	Yes
對焦模式	Auto/Manual
水平/垂直範圍	Pan: 300° Tilt: +90° 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 Position
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 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 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-300NDI 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