

Datavideo Product Compare

<https://www.datavideo.cn/>

型号	PTC-285NDI
Product	4K NDI 智能追踪云台摄像机
视频格式	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
感光元件	1/2.8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
镜头	12x Optical Zoom, 16x Digital Zoom
伽马设定	N/A
光圈设定	Auto / Manual
数字降噪	3D
选单语言	English/简体中文/繁體中文
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° Tilt: +130° to -15°
水平/垂直移动速度	Pan: 0.876°/s~43°/s Tilt: 0.693°/s ~21.32°/s
预设点	255
焦距	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6
视角	80°
图像补偿	Back light compensation
视频输出接口	HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 x1
音频输入接口	3.5 mm x1 (mic in/line in) switch from Web UI
TALLY灯	Yes
滤片或广角镜	N/A
控制协议	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI
远程控制接口	IR Web UI RS-422 DVIP NDI
视频压缩格式	H.264/H.265/MJPEG
音频压缩格式	AAC, G711
音频比特率	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
高清IP接口	
串流协议	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)

第一串流直播分辨率	3840x2160 1920x1080 1280x720 1024x576 960x540 640x480 640x360
第二串流直播分辨率	720x480 640x360 480x270 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 60Hz: 1-60fps
POE模块	IEEE 802.3at
固件更新	Via Web UI or USB 2.0
IR控制	Yes
摄像机控制器	SHOWCAST / RMC-180 MARK II / RMC-300系列 / 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	2.6 kg
操作温度	0~40 °C
电源	DC 12V 21W

包装明细

- 1 x PTC-285NDI 主机
- 1 x DC 12V 电源适配器
- 1 x 遥控器
- 2 x 遥控器电池
- 2 x 倒挂支架
- 6 x 耐落螺丝 机械牙 伞头 M3*4mm
- 1 x 钢索