Lumens®
Your Success, Our Focus

VC-TR41N

NDI HX3 AI 自动跟踪摄像机



• 产品介绍

VC-TR41N 是一款支持 NDI 协议的双镜头 AI 智能追踪 PTZ 摄像机，具备人物自动识别与平滑跟踪功能，可在人物移动过程中实现稳定流畅的跟拍效果。配备 20 倍光学变焦镜头，并支持自动取景，能智能调整画面构图，确保所有与会者始终处于拍摄范围内。

NDI CERTIFIED | NDI HX3 | IP/USB | HDMI | PoE | SRT

• 产品特色

- AI 智能识别人物，支持自动取景与动态追踪拍摄
- 支持 NDI HX3、RTSP、RTMP、SRT 等流媒体协议
- HDMI、3G-SDI、USB、IP 多接口同步输出
- 1080p 60fps 高清影像，配备 20 倍光学变焦
- 静音 PTZ 云台，转动平顺精准
- 支持 PoE 供电，单根网线同步传输电力、视音频及控制信号
- 广角镜头设计，适应不同规模的会议空间，取景灵活
- 支持预设位调用，可快速切换拍摄视角
- 提供网页端远程设置与固件升级
- 支持正装与吊装，兼容多种标准安装配件

型录下载

LUMENS 中国　地址：上海市浦东新区新金桥路1888号凯龙金领 大厦 40幢1106室　电话：021-51098999　官网：www.lumens.cn

DEC. 2025

品牌理念

"Your Success, Our Focus"

协助客户成长并创造价值，是 Lumens 的核心理念，因此您的成功始终是我们的首要目标。

联系我们

扫描QR Code 与Lumens 团队联系

• 产品规格

PTZ 摄像机	
影像传感器	1/2.8" 2.16M
输出格式	1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
影像输出接口	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
光学变焦	20 倍
数码变焦	12 倍
水平视角	58.7°
垂直视角	33°
对角线视角	67.3°
光圈	F1.6 ~ F2.8
焦距	4.9mm ~ 94mm
快门速度	1/25 ~ 1/10,000 sec
最小对焦距离	500mm
影像噪讯	> 50dB
最低照度	1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
对焦功能	自动 / 手动 / 智能对焦
增益	自动 / 手动
白平衡	自动 / 手动
曝光控制	自动 / 手动
LED 自适应	有
宽动态(WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻转	有
AR/VR 系统	FreeD
自动追踪功能	全域 / 讲台 / 区域跟踪 / 观众模式
自动取景功能	全域 / 区域取景
手势辨识功能	有
全景摄像机	
影像传感器	1/2.8" 2MP CMOS
输出格式	720p 30 / 25
水平视角	87°
垂直视角	49°

平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	0.2° ~ 120°/sec
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	0.2° ~ 80°/sec
预设位	256
输出接口	
HDMI / 3G-SDI	1080p 60
视频串流	PTZ 摄像机 主要 : 1080p 60 次要 : 720p 30 全景摄像机 : 720p30
视频压缩	H.264
USB 输出	1080p 30 / 25
USB 压缩	MJPEG
网络	
影像串流协议	NDI HX3 / NDI HX2 / HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE供电	是 (IEEE802.3af)
音频	
音频输入	Line In / MIC In
音频输出	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
音频压缩	AAC / PCM
摄像机接口	
控制接口	RS-232 / 422 (RJ-45) / Ethernet / USB 3.0
控制协议	VISCA / ONVIF / UVC / NDI
UVC	有
UAC	有
其他	
电源	12V +/- 20%
功率	PoE: 11W / DC In: 10W
机身颜色	黑 / 白
重量	3.3lbs (1.5 kg)
尺寸(宽x 高 x 深)	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 ×185 ×138 mm)

• 接口界面

