



# TLC-700-IP-35-4K(NDI)

NDI®|HX 直播云台视频摄像机

## 广播级效果 企业级成本

TLC-700-IP-35-4K(NDI)是一款4K 35X PTZ摄像机，集成了最新的NDI®|HX SDK，配备了最先进的图像处理方案，索尼1/1.7英寸1200万像素传感器，真正的4K镜头，输出4K超高清图像。

平滑的云台设计，精确的水平、垂直、变倍运动。

NDI®|HX、HDMI、SDI和USB3.0同时输出4K和高清分辨率，是专业直播应用的理想选择。



**NDI**

**35X**

**4K**

**POE**

## 产品特性

### 4K超高清分辨率

TLC-700-IP-35-4K(NDI)采用最先进的图像处理器，1/1.7英寸1200万像素传感器，输出3840\*2160 p30的超高清视频分辨率，即使在弱光工作环境下，也能向用户显示清晰、逼真的图像。

### 3G-SDI/HDMI/USB3.0 接口

除了NDI®|HX之外，3G-SDI、HDMI和USB3.0也可同时输出图像。3G-SDI和HDMI用于传统的视频制作工作流，而USB输出可作为高端网络摄像头使用。

### 最新的NDI®|HX SDK

NEWTEK的NDI®为直播创造了一个即插即用，各个资源相互随意调动的环境，使视频制作灵活，内容更加丰富多样。

### 支持SRT

SRT使得通过广域网，即便在不稳定的网络环境也能安全地传输高质量，低延时的视频。

### RTMP

RTMP是指实时信息传输协议。该协议有利于音频、视频和数据的实时传输。它是直播技术的一个关键组成部分，因为它能够保持低延迟的连接。

RTMP/RTMPS使TLC-700-IP-35-4K(NDI)能够直接向抖音，B站，斗鱼，虎牙和其他平台进行直播。

### 35x 光学变倍

采用4K 35倍光学变倍镜头拍摄，60度水平视野，专有的聚焦算法在变倍或移动时能够实现快速和精确的聚焦性能，以捕捉画面的每个细节。

### 平稳安静的云台转动

实时的水平、垂直和变倍摄像机运动。可自动或手动调整聚焦、白平衡、曝光、光圈。支持128个预置位；曝光参数和白平衡参数可以保存在预置位中（在手动模式下）。

# 产品特性



POE

一条电缆就能实现摄像机的电源  
供电、视频传输、PTZ控制和Tally开  
启关闭。



Tally

当收到来自NDI®设备的Tally通知时，摄像机指示灯  
可作为Tally工作，以显示直播的开启或关闭



专业的音频输入

内置专业的音频输入



轻松的固件升级

软件通过 WebUI 的直接升级软件，  
一步到位。



直观的WebUI

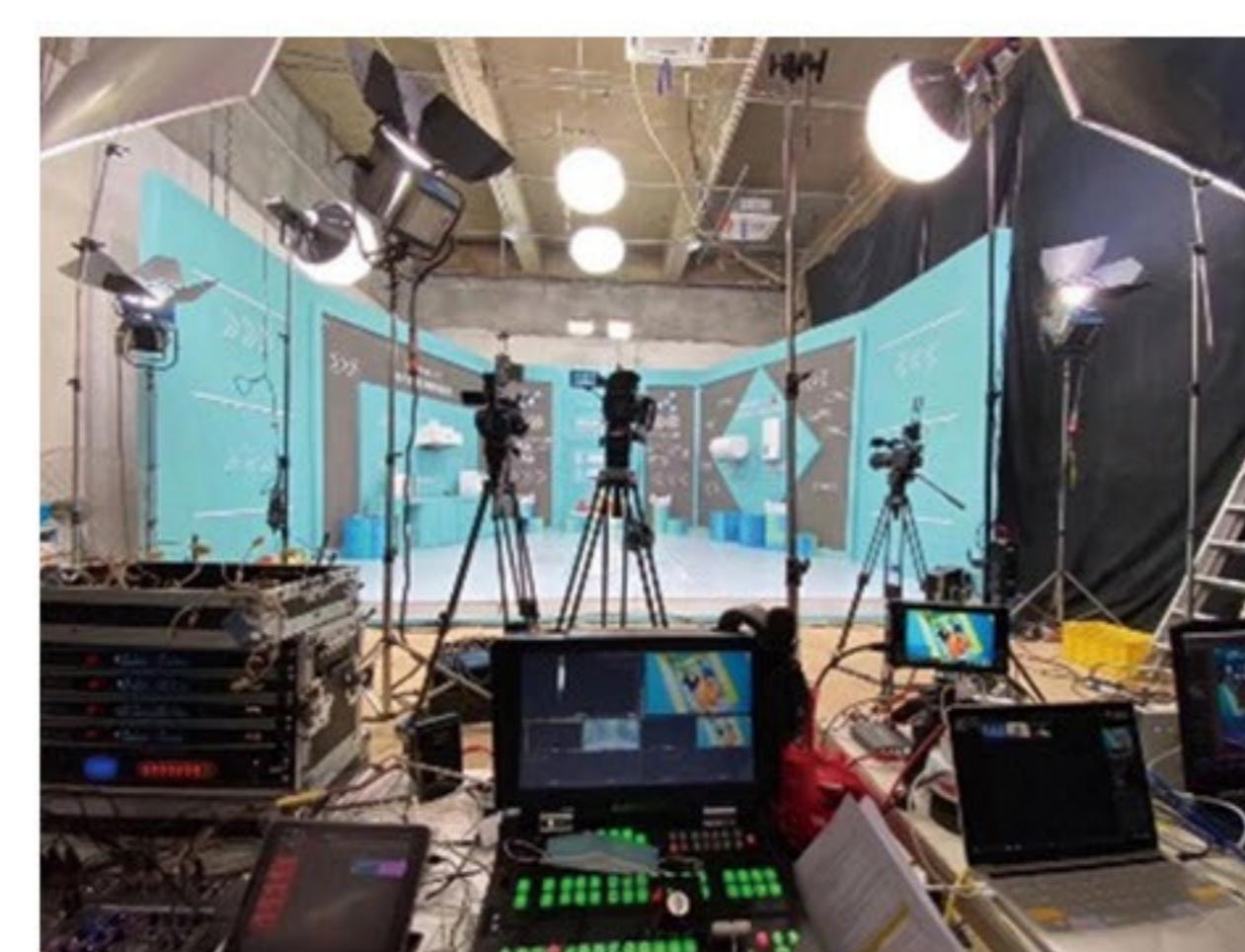
WebUI布局清晰明了，可以实时预览视频，并通过它轻松控制摄像机。无需任何插件，在不同的浏览器中直接打开。

产品型号	TLC-700-IP-35-4K (NDI)	
视频制式	NDI® HX	3840*2160@15~30; 1920*1080@15~60; 1280*720@15~60; 1024*576@15~60; 640*360@15~30(低宽带模式)
	HDMI	3840*2160P30/25; 1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24; 1920*1080I60/50/59.94; 1280*720P60/50/30/25/59.94/29.97
	3G-SDI	1920*1080P60/50/30/25/59.94/29.97/24; 1920*1080I60/50/59.94; 1280*720P60/50/30/25/59.94/29.97
	USB	1920*1080P60/50/30/25(USB3.0); 1280*720P60/50/30(USB3.0); 1280*720P25(USB3.0&USB2.0); 1024*576P30(USB3.0&USB2.0); 960*540P30(USB2.0); 640*360P30(USB2.0); 512*288P30(USB2.0)
视频接口	NDI® HX, HDMI, 3G-SDI, USB3.0	
传感器	1/1.7" 12MP CMOS 传感器	
镜头	35x 光学变倍: f=5.8~203mm; F=1.5 - 4.8; 视角:60°(Far)-2.02°(Near)	
旋转角度	水平: -170° ~ +170° 垂直: -30° ~ +90°	
旋转速度	水平: 0°~120°/s 垂直: 0°~80°/s	
预置位	遥控器: 10; RS232: 128; 精确度: 0.1°	
控制端口	RS232, RS485, NDI® HX, USB3.0(UVC1.5), USB2.0(UVC1.1)	
网络速率	1000M	
视频编码	H.264/H.265	
速率控制	可变比率, 恒定比率	
视频传输率	1024Kbps~51200Kbps	
IP 协议	HTTP, RTSP, RTMP, DHCP, ONVIF, VISCA over IP, VISCA TCP, VISCA UDP, NDI	
POE+ 供电	支持	
级联	支持RS232 级联, 最多连接或控制7台摄像机	
最低照度	0.1lux	
白平衡	自动跟踪/ 手动/ 自动/ 室外/ 一键式/	
曝光	自动/ 手动/ 快门优先/ 光圈优先/ 亮度优先	
聚焦/ 光圈/ 电子快门	自动 / 手动	
伽马曲线/ 宽动态/ 背光补偿	支持	
2D/3D 降噪	支持	
抗闪烁	关闭/50Hz/60Hz	
镜像	支持	
输入电压	DC12V/POE+(IEEE802.3at)	
颜色	Black/White	
尺寸规格	220mm×190mm×205.8mm	
净重	1.75kg	

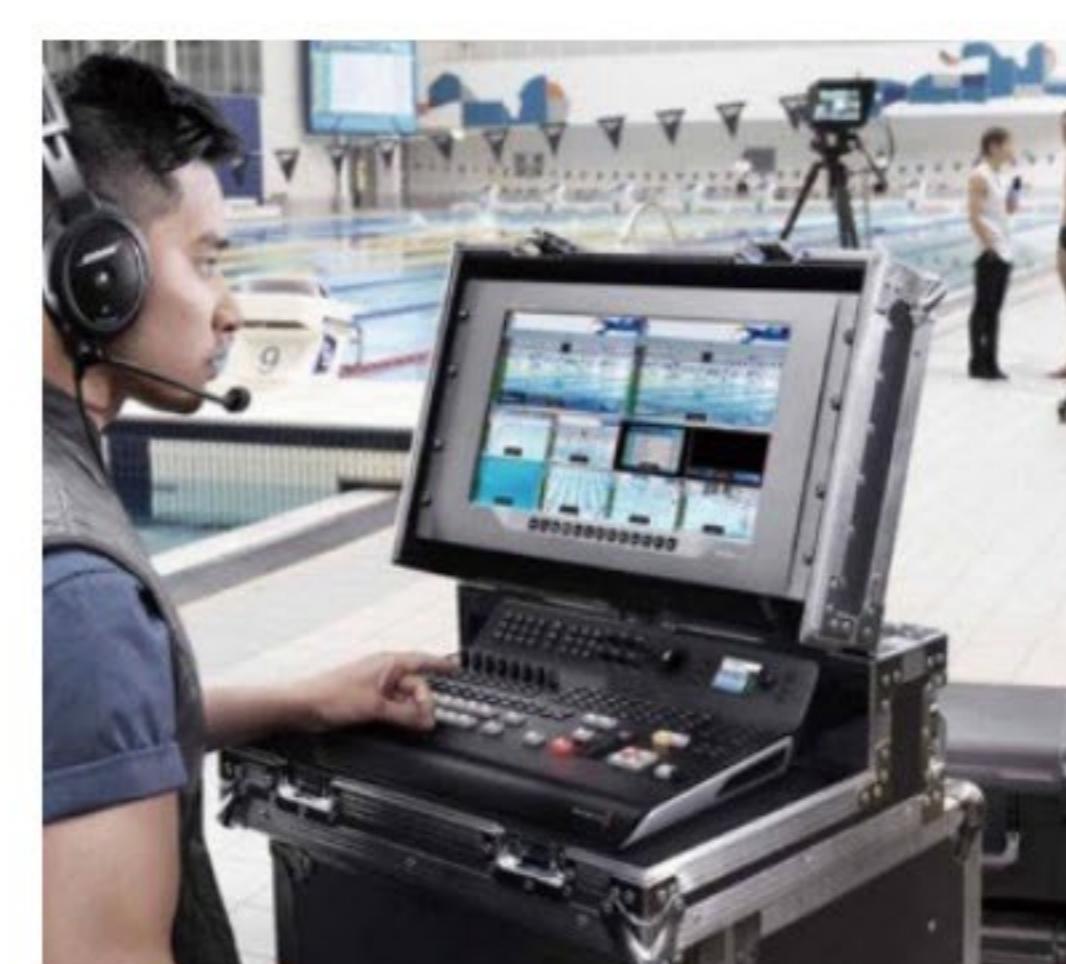
## 应用场景



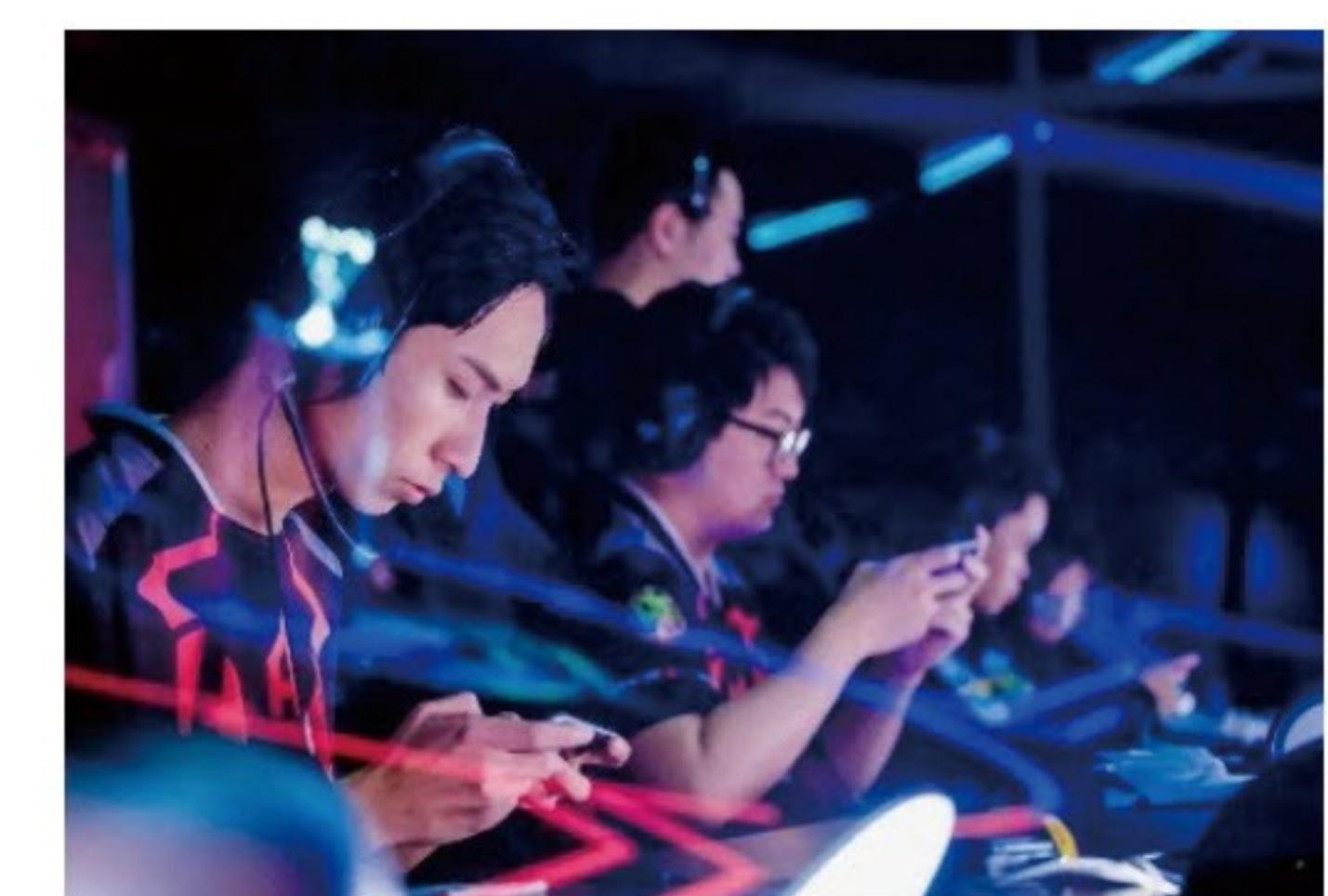
直播带货



演播室直播



活动直播



电竞直播

## 沟通协作平台



深圳市特力科信息技术有限公司

深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业园宝清路8号双环新一代信息技术产业园A栋6楼  
Tel: +86-755-33275155 <https://www.telycam.com>