



NDI®

TLC-300-IP-20-FNDI

NDI® 直播云台视频摄像机

NDI®

20X

1080P60

POE

高性价比的入门级 Full NDI®云台摄像机

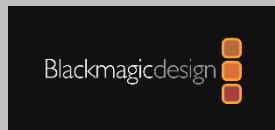
TLC-300-IP-20-FNDI集成了特力科定制的NDI®硅芯片，采用最新的NDI®5，以低带宽提供令人印象深刻的高质量图像。

一条电缆就可以实现电源、视频、控制和Tally。

1080p60, 20倍光学变倍, NDI®, HDMI, 3G-SDI, USB2.0输出, 支持SRT, RTMP/RTMPS。



合作平台:



特点&优势:



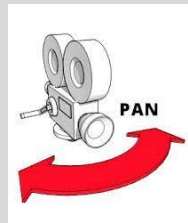
1080p60 全高清分辨率:

TLC-300-IP-20-FNDI配备了最先进的图像处理SoC和1/2.8英寸240万像素图像传感器,即使在低光照的工作环境中,也能实现流畅、清晰和通透的全高清1080p60图像。



20倍光学变倍

20倍光学变倍&4倍电子变倍,以及60°水平视角拍摄。



平稳安静的云台变动.

摄像机能够平滑,无噪音地运行水平垂直的转动。支持128个精准预置位。



3G-SDI/HDMI/USB2.0 接口

除了NDI®, 3G-SDI、HDMI和USB2.0也可以同时输出图像。

3G-SDI和HDMI用于传统的视频制作工作流程,而USB输出可作为高端网络摄像头使用。



NDI® 5 集成

高带宽NDI®以最大125Mbps的速度传输全高清视频,实现高质量、低延迟的现场视频传输。通过高带宽NDI®, TLC-300-IP-20-FNDI为现场视频制作执行高图像质量和低延时。



支持SRT.

SRT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-300-IP-20-FNDI能够直接向YouTube Live、Facebook Live和其他平台进行直播。

特点&优势:



POE

一条电缆就能实现摄像机的电源、视频、控制和Tally。



程序和预览Tally

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



高质量音频

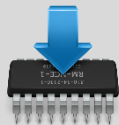
内置专业水平的音频输入，用于线路输入。



用于预览和控制的直观的WebUI

通过直观的 WebUI，您可以预览视频，并通过它轻松操作摄像机的控制。它可以在不同的浏览器中直接打开，无需任何插件。

WebUI 支持多种语言。英语，中文，俄语和韩国。



轻松的固件升级

软件通过 WebUI 的直接升级，一步到位。

产品型号	TLC-300-IP-20-FNDI	
图像制式	Full NDI	1920*1080@3~60; 1280*720@3~60; 1024*576@3~60; 640*360@3~60 (Low bandwidth Mode)
	HDMI	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25
	3G-SDI	1920*1080P60/59.94/50/30/29.97/25; 1920*1080I60/59.94/50; 1280*720P60/59.94/50/30/29.97/25
	USB2.0 (Type-C)	YUY2: 1280*720@15; 1024*576@20; 640*480@30 MJPG: 1920*1080@30; 1280*720@30; 1024*576@30; 640*480@30
视频输出接口	NDI®, HDMI, 3G-SDI, USB2.0(Type-C)	
音频输入接口	双3.5mm线性输入	
传感器	1/2.8英寸, 240万像素CMOS传感器	
变倍	20倍光学变倍 + 4倍电子变倍	
水平视角	60°(远)-3.2°(长)	
焦距	F4.9 ~ 98mm	
光圈	F1.5 - 3.0	
水平/垂直角度	水平:±170°; 垂直: -30°~+90°	
水平/垂直速度	水平: 0.1°-120°/s; 垂直: 0.1°-80°/s	
预置位	10用于红外遥控, 128用于串行控制, 精确度: 0.1°。	
控制接口	RS232、RS485、RJ45 (VISCA over IP)、USB2.0(UVC1.1)	
网络端口速率	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~16384Kbps	
协议	TCP/IP, HTTP, RTSP, DHCP, RTMP, ONNVIF, VISCA over IP(TCP&UDP), HTML5, VISCA, PELCO P/D, NDI	
POE+ 供电	支持	
级连	RS232级连控制	
最低照度	0.1lux	
白平衡	自动/手动/自动跟踪/一键式/室外/室内	
曝光	自动/手动/快门优先/光圈优先/亮度优先	
聚焦	自动/手动	
光圈控制	自动/手动	
快门控制	动/手动	
伽马曲线	支持	
宽动态	支持	
背光补偿	支持	
2D降噪	支持	
3D降噪	支持	
抗闪烁	关闭/50Hz/60Hz	
镜像	支持	
输入电压	DC12V/POE+(IEEE802.3at)	
尺寸规格	220mm×190mm×173mm	
颜色	黑色/白色/银色/灰色	
净重	1.35kg	
配件	电源适配器, 电源线, 3米 Type-C线, 操作手册, 保修卡, 合格证书	

应用场景



教堂礼拜



广播演播室



活动直播



电竞直播

IO 输出接口



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>