PDT-FP1 解决方案教程

相机直播伴侣 5G超索代4K直播方案

影像传输伴侣 D 5G超索代4K直播方案

影像传输伴侣 D 5G硬件内容回传方案

如何使用直播APP进行开播	如何使用RTMP进行流媒体传输	如何使用T&T进行FTP传输	如何搭配相机进行FTP传输

准备工作

准备器材：

相机相机：（Sony / 大为相机）；PDT-FP1，索尼风；（以Chr-W1为例）或声卡；HDMI线2.2米线；可根据需要选择合适的软件

如何使用直播APP进行开播	如何使用RTMP进行流媒体传输	如何使用T&T进行FTP传输	如何搭配相机进行FTP传输

PDT-FP1 操作设置

点击下载方案

Step 1 **设置直播时相机与PDT-FP1蓝牙方向地址差**

把PDT-FP1 关机进入【设置】-【蓝牙】进入蓝牙设置-【设置】-【蓝牙参数设置】-选择【分配外部相机】-【设置】并保存设置；（不用相机的方向 1 和 2 不用设置）；（不用相机的方向蓝牙地址不同的情况下，请参考下表设置）

PDT-FP1解决方案教程

如何使用
直播APP进行开播

如何使用
RTMP进行流媒体传输

如何使用
T&T进行FTP传输

如何搭配
相机进行FTP传输

准备工作

准备器材：

直播相机（以Alpha 7 IV为例）、PDT-FP1、麦克风（以ECM-W3为例）、HDMI2.0以上线缆，可根据直播方式自行选择配件

如何使用
直播APP进行开播

如何使用
RTMP进行流媒体传输

如何使用
T&T进行FTP传输

如何搭配
相机进行FTP传输

PDT-FP1 操作设置

点击下载方案

Step1 **设置直播时相机与PDT-FP1垂直方向的角度差**

打开PDT-FP1【设置】-找到【设备连接】-设置【连接模式设置】-选择 2 分配外部相机】-设置【外部相机方向】选【不倾斜】-【外部相机与设备垂直方向的角度差】选择【默认】

Step2 **推荐 打开PDT-FP1散热风扇功能**

打开PDT-FP1【设置】-找到【系统】-选择并打开【使用散热风扇】-【旋转模式】-选择【散热优先】

Step3 **推荐 使用测速App进行测速**

可下载测速App，例如网（以测速）下载使用【Speedtest5G】App进行测速

建 议

网速达到上行150Mbps以上再进行高分辨率高码率推流

例如：4K30p/4K60p/1080p60fps/1080p50fps

相机端操作

Step1 **调整相机模式**

通过相机菜单/按键把相机模式调整到【动态影像】

Step2 **推荐 调整相机HDMI输出设置**

①打开【MENU】-【设置】-【外部输出】-【HDMI输出设置】-【输出分辨率】-选择【2160p/1080p】

②【MENU】-【设置】-【外部输出】-【HDMI信息显示】-【关】

③【MENU】-【设置】-【外部输出】-【HDMI控制】-【关】

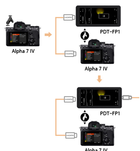
推荐直播参数：4K60p或1080p60p

Step3 **完成安装与连接**

①将设备放在武装台/直播配件，可灵活调整设备角度

②用HDMI 2.0线连接相机与PDT-FP1

③如需长时间使用，PDT-FP1建议连接电源使用（建议使用支持PD3.0 PPS协议的充电宝或有充电器，及细剖的USB Type-C线）



Step4 **连接麦克风**

麦克风（以ECM-W3为例）

①将相机安装于武装台/直播配件，可灵活调整设备角度

②检查接收器和发射器开关是否在【ON】位置

推荐设置：

接收器设置模式选择【DIGITAL】收声模式选择【MIX】

发射器设置频段选择【NC】ATT选择【10dB】

③麦克风发射器和接收器保持对配为“温热”时，连接成功

PDT-FP1中打开
相关直播软件进行设置
（以【微博】为例）

Step1 **PC端打开直播平台**

①软件菜单中C-视频】-创建直播】-选择【推流直播】

②在PC端获取推流码（示例）

推荐使用明信，微信或邮件等形式发送流地址和流密钥到PDT-FP1

直播设置
推流设置
推流地址
rtmp://push.live.weibo.com:1935/
复制
密钥
?SSH=0&SYNC=0&TicketId=_live:1750980737:5:0:1:0:0:yu5QOEk:2:2:fb:0:0:0

PDT-FP1 解决方案教程

准备工作

准备器材：

直播相机（以Alpha 9 III为例）、PDT-FP1、网线或USB2.0线缆

腰挂： 可通过相机收纳袋悬挂在腰间方便携带

*Transfer&Tagging简称为Transfer App或T&T

如何使用 直播APP进行开播 | 如何使用 RTMP进行流媒体传输 | 如何使用 T&T进行FTP传输 | 如何搭配 相机进行FTP传输

通过网线或USB线缆有线连接

点击下载方案

Step1 下载【Transfer & Tagging】App

在PDT-FP1自检阶段【初次跳】主页－【更多应用】－【应用软件】，下载【Transfer & Tagging】App

下载链接：数码影像移动应用程序|索尼 Sony 官方网站

Step2 使用网线或USB线缆连接相机与PDT-FP1

方式1：使用网线连接相机与PDT-FP1

连接网线

方式2：使用USB线缆连接相机与PDT-FP1

连接USB线缆

Step3 在相机与PDT-FP1中进行设置连接

以下 T&T App 操作说明仅供参考，具体操作请查看：如何使用 | Transfer & Tagging | Sony

方式1：使用网线连接相机与PDT-FP1

① 相机端打开【MENU】－找到【网络】－【有线LAN】－将【有线LAN连接】设置为【开】

② 打开T&T App，右上角选择【FTP导入】方式，选择【Ethernet 网络共享】

③ 打开PDT-FP1【设定2】－【网络和互联网】－【热点和网络共享】选择【以太网络共享】

方式2：使用USB线缆连接相机与PDT-FP1

① 相机端启动第2【USB连接模式】，按【MENU】选出页面；在相机端打开【MENU】－找到【网络】－点击【网络共享连接】

② 打开T&T App，右上角选择【FTP导入】方式，选择【USB网络共享】

③ 打开PDT-FP1【设定2】－【网络和互联网】－【热点和网络共享】选择【USB网络共享】

④ 相机端【MENU】－找到【网络】－打开【FTP传输】－【FTP传输功能 1－将【FTP功能】选择【开】

⑤ 相机端【MENU】－找到【网络】－选择【Bluetooth】－将【Bluetooth功能】设置为【开】

⑥ PDT-FP1点击屏幕【写入相机】，可自动导入主机名/端口号/用户名/密码，设置自动跳转至【选择要写入的目标】，点击【开始】

⑦ 相机端【MENU】－找到【网络】－选择【Bluetooth】－点击【配对】，PDT-FP1同步显示【配对】按键

⑧ 根据相机端和PDT-FP1的配对提醒，完成操作

⑨ 完成连接后，PDT-FP1机内可选择【要写入的目标服务器】和【其他设置】，设置完成后返回点击【开始写入】

⑩ PDT-FP1跳转以下界面，选择【确定】即可完成FTP连接

⑪ 相机端出现FTP标志则连接成功

⑫ 若拍摄时，PDT-FP1没有同步传输，请检查相机端，打开【MENU】－找到【网络】－【FTP传输】－【FTP传输功能 1－确认【自动FTP传输】是否打开

⑬ 打开PDT-FP1【设定 1－选择【相机有线连接】－打开【应用程序传输模式】－选择【Transfer】

首次设置后，再连接索尼相机设备时，会自动启动T&T 应用程序，快速进行内容传输、便于抢发新闻

通过无线连接WIFI或热点传输方式

请参考【Transfer & Tagging】操作说明，具体操作请查看：如何使用 | Transfer & Tagging | Sony

PDT-FP1 解决方案教程

准备工作

准备器材：

相机（以Alpha 9 III为例）、PDT-FP1、网线或USB 2.0线缆

腰挂：可通过相机收纳套悬挂在腰间方便携带

PDT-FP1

5G/4G → FTP 服务器 → 办公室/编辑

以太网共享/USB网络共享

Alpha 9 III

通过网线或USB线缆有线连接

点击下载方案

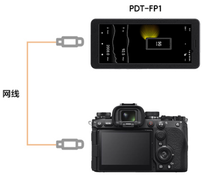
Step1 PDT-FP1接入网络

将5G SIM卡插入PDT-FP1

Step2 使用网线或USB线缆连接相机与PDT-FP1

方式1：使用网线连接相机与PDT-FP1

连接网线

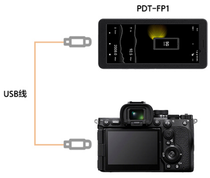


① 相机端打开【MENU】-找到【网络】-【有线LAN】-将【有线LAN连接】设置为【开】

② PDT-FP1中打开【设定】-【网络和互联网】-【热点和网络共享】-【以太网络共享】

方式2：使用USB线缆连接相机与PDT-FP1

连接USB线缆



① 相机自动弹出【USB连接模式】，此时按【MENU】退出该页面

② 相机端打开【MENU】-找到【网络】-点击【网络共享连接】

③ PDT-FP1中打开【设定】-【网络和互联网】-【热点和网络共享】-【USB网络共享】

Step3 在相机端输入目的FTP服务器地址等信息

① 请先获取目的FTP服务器地址、端口、用户名及密码信息

App提供FTP服务地址（示例）

FTP服务器地址：172.20.10.1
FTP端口：1234
FTP用户名：at
FTP密码：1234

② 相机端【MENU】-找到【网络】-【FTP传输】-打开【FTP传输功能】-将【FTP功能】选择为【开】

③ 相机端【FTP传输功能】-选择【服务器设置】-选择使用的服务器 - 手动填入【主机名称】和【端口】

④ 在【用户信息设置】中-手动填入对应信息，全部填写完成后点击【确定】即可完成连接

Step4 拍摄完成后，可进行选片上传