

RTMP 流设置

概述

本文档介绍如何在 Panasonic P2 摄录一体机 (PX298 系列) 上设置 RTMP 流传输功能 ,
本文不对 “有关 RTMP 服务器的设置” 或 “如何启动服务” 进行说明 , 请向各服务提供商咨询。

准备

1. 检查 P2 摄录一体机的固件是否是最新版本
2. 获取准备推送流媒体的服务器的 RTMP URL。
*每个服务提供商有不同的方法。 请询问您想使用的服务提供商。
3. 需要通过 PC 将 RTMP URL 数量写入 SD 卡的方式来设置 P2 摄录一体视频流推送地址
准备 PC (Windows) 和可用于写入的 SD 卡
然后下载、安装下面链接的软件

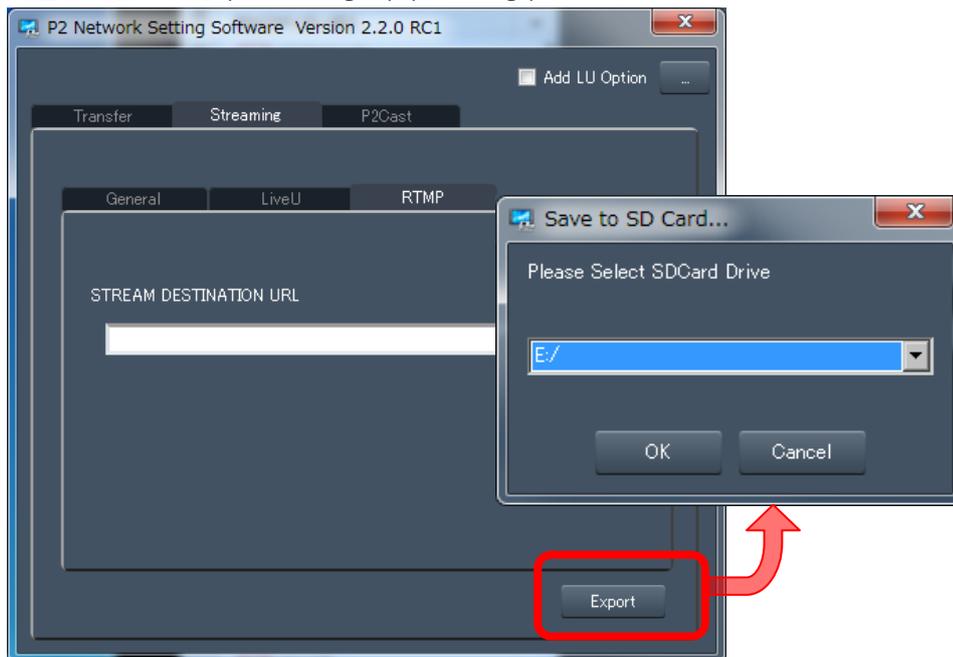
P2 网络设置软件“P2NetGen.exe” (2.2 及后续版本)

https://www.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/EN/ep2main/nw_setting_e.htm

步骤

1. 将 RTMP URL 写入 SD 卡
 - A 启动 P2NetGen.exe 然后选择[Streaming]-[RTMP]页面
 - B 将 RTMP URL 写入软件的“STREAM DESTINATION URL”中
 - C 点击“Export”,选择已插入 SD 卡的驱动器然后点击 “OK”
 - D 配置文件将写入 SD 卡。

配置文件在 SD 卡的/private/meigroup/pavcn/sbg/p2sd/ 文件夹中



2. 设置 P2 摄录一体机 (PX298 系列) 的流功能

2-1 插入已经写入配置文件的 SD 卡然后打开 P2 摄录一体机

2-2 按如下菜单设置

*当要设置多台摄像机时, 可将设置保存为“用户文件”至 SD 卡。然后加载到其他摄像机。

【记录设置】 - 【双码流设置】 - 【编解码应用】 : 流

【记录设置】 - 【双码流设置】 - 【视频流模式】 : (选择流的传输模式)

*可选择[SHQ(QoS)] 和 [AVC-G(QoS)], 但是 QoS 不起作用。 将按指定的码率工作

请检查以下设置

**流格式所依赖的设置, 请查阅操作说明书

【网络设置】 - 【视频流设置】 - 【开始键设置】 : 摄像机

【网络设置】 - 【视频流设置】 - 【设置数据】 : SD 存储卡

<注意>

当选择[SHQ(QoS)] 和 [AVC-G(QoS)]时, 将工作在默认码率下。 也可以使用[QoS 最大码率值]和[QoS 最小码率值]来调整码率。

【记录设置】 - 【双码流设置】 - 【QoS 最大码率值】

【记录设置】 - 【双码流设置】 - 【QoS 最小码率值】

QoS 最小码率值 < 默认码率值 < QoS 最大码率值 → 默认码率值

QoS 最小码率值 < QoS 最大码率值 < 默认码率值 → QoS 最大码率值 (最大 9Mbps)

默认码率值 < QoS 最小码率值 < QoS 最大码率值 → QoS 最小码率值(最大 9Mbps)

例如)

SHQ(QoS) 默认码率值为 3.5Mbps 最大 : 6Mbps 最小 : 256k → 3.5Mbps

SHQ(QoS) 默认码率值为 3.5Mbps 最大 : 2.0Mbps 最小 : 256k → 2.0Mbps

SHQ(QoS) 默认码率值为 3.5Mbps 最大 : 6Mbps 最小 : 4Mbps → 4.0Mbps

3. 开始推流

【网络设置】 - 【视频流设置】 - 【开】 : 打开

*当没有网络连接或配置文件存在问题时, 将是灰色

**可将用户键定义为“开始视频流”以开始/停止视频流

URL描述方式 (例)

Service	URL Description
Sobey	Write URL Ex. rtmp://video-center.alivecdn.com/pgc/*****
Dayang	Write URL Ex. rtmp://pu1.cloud.dayang.com/live/*****