

PWS-110RX1A

Estação RX de rede



Overview

Solução de transmissão ao vivo simples, robusta e econômica

A estação RX de rede da Sony, PWS-110RX1A, pode ser usada de forma independente. Dependendo da configuração, ela pode aceitar vídeo e áudio ao vivo diretamente de uma ampla variedade de filmadoras e adaptadores compatíveis por conexões de ligação única ou dupla usando celular, Wi-Fi ou redes com fio. A Estação RX de rede oferece transmissões em HD de qualidade excepcional.

A transmissão ao vivo de filmadoras é muito popular hoje em dia, e com razão. Emissoras de notícias querem acesso imediato à cena da notícia, e os editores desejam trabalhar o quanto antes em filmagens recebidas. Mas nem todas as tecnologias de transmissão são iguais.

Por um lado, a contribuição entre satélite e micro-ondas funciona, se você puder comprar uma van, antenas e custos operacionais. Soluções Wi-Fi de menor capacidade são boas para fornecer imagens a um público que não as teria de outra forma. No entanto, a transmissão de vídeo é prejudicada por imagens congeladas, quadros perdidos e bloqueio de macro. Por isso, a Sony desenvolveu uma transmissão avançada com Qualidade de Serviço (QoS) para nosso receptor de transmissão

PWS-110RX1A. Ela oferece desempenho máximo com custo mínimo.

Features

Transmissão ao vivo estável com a tecnologia QoS da Sony

A perda de pacotes durante a transmissão pode degradar a qualidade da imagem, causar o congelamento da imagem e interromper o áudio. A tecnologia QoS (Qualidade de Serviço) da Sony ajuda a manter a integridade do vídeo e do áudio durante a transmissão. Algoritmos originais da Sony otimizam automaticamente a largura de banda e o tamanho de buffer de acordo com as condições de transmissão. Tecnologias como solicitação de repetição automática em tempo real (ARQ), regulação adaptativa de taxa (ARC) e correção antecipada de erros (FEC) mantêm a integridade do sinal. Você obtém transmissões de alta qualidade sem precisar de ajustes manuais.

Transmissão ao vivo de baixo custo em 1080i e 720p por celular, Wi-Fi ou Ethernet com fio

A unidade recebe conexões de até 30 filmadoras e adaptadores compatíveis da Sony por celular, Wi-Fi ou Ethernet com fio em uma variedade de formatos de transmissão, incluindo 1080i e 720p. O sistema suporta transmissões ao vivo, de 0,5 a 12 Mbps cada.

Transmissão direta de uma variedade de filmadoras, adaptadores e celulares XDCAM.

As filmadoras compatíveis usam um dongle de celular/Wi-Fi ou adaptador Ethernet CBK-NA1, e dispositivos não compatíveis podem suar os adaptadores CBK-WA100 e CBK-WA101 com um dongle de celular/Wi-Fi ou adaptador Ethernet CBK-NA1.

Transferência remota de arquivos

A PWS-110RX1A permite que o usuário acesse remotamente

mídia do proxy em filmadoras e adaptadores compatíveis. Depois, o operador remoto pode executar uma transferência de arquivos das filmadoras ou adaptadores para um servidor FTP ou a uma nuvem de sua escolha.

Duas transmissões de saída SDI simultâneas

Saída de até duas transmissões ao vivo de SDI para sistemas finais como um switcher ou servidor de captação. Várias unidades PWS-110RX1A podem ser agrupadas para permitir conexões adicionais de filmadoras e saídas SDI usando uma única interface de usuário.

Conectividade padrão de transmissão

Além das duas saídas SDI, o receptor inclui conectores de referência e de entrada de código de tempo para permitir a sincronia com sistemas de transmissão.

Interface de usuário de gerenciamento baseada na Web

A interface Web do Gerenciador de Controle de Conexão permite fácil conexão com filmadoras e proporciona um manuseio eficiente de transmissões ao vivo. O software vem pré-instalado na PWS-110RX1A e apresenta uma interface abrangente que pode ser utilizada, por exemplo, para visualizar miniaturas a partir de várias filmadoras; para controlar as conexões da filmadora, taxas de bits de transmissão e configurações de latência; e para monitorar a saída de várias unidades PWS-110RX1A.

Licenças opcionais para otimizar seu fluxo de trabalho com recursos adicionais

A PWS-110RX1A é uma plataforma flexível para aprimorar seu fluxo de trabalho com recursos adicionais e licenças pagas opcionais. Os seguintes produtos já estão disponíveis:

- Licença Dual Link (série PWSL-RXDL): ativa o recurso de recepção de transmissões ao vivo de QoS de filmadoras/adaptadores com duas conexões de celulares agregadas.
- Licença Advanced Camera (série PWSL-RXAD): ativa recursos de rede avançados (transmissão ao vivo QoS em HEVC e Intercom) com PXW-Z280 e PXW-Z190.
- Licença XDCAM pocket (série PWSL-XPT): ativa o recurso de recepção de transmissões ao vivo de QoS do aplicativo móvel XDCAM pocket.

Related products



PXW-Z280

Primeira filmadora portátil 4K do mundo com 3CMOS tipo 1/2 e capacidade de gravação 4K 50p/60p, 12G-SDI, conexão Dual Link Cellular, lente de zoom de 17x, AF de detecção de rosto avançada

Gallery

