

BVML-JD10

Licencia de decodificación JPEG XS para monitores BVM-HX3110/HX1710N



NETWORKED LIVE

Overview

BVML-JD10 es una licencia de decodificación JPEG XS para los monitores de referencia TRIMASTER HX BVM-HX3110 y HX1710N de Sony. JPEG XS tiene diversas ventajas. La baja latencia y un balance de alta calidad y alta eficiencia de compresión de datos de video son especialmente aptos para las producciones en vivo. Esta licencia le permite transmitir datos de señales de video comprimidos al monitor. Al aplicar la licencia, el monitor puede decodificar una señal de video que es el estándar de compresión de video “JPEG XS” correspondiente al estándar SMPTE ST2110-22. Es posible la transmisión comprimida de datos de video capturados por una cámara de estudio y otros dispositivos, lo que permite el uso eficiente del ancho de banda de la red. Como resultado, se puede reducir el ancho de banda de la línea de red que se requiere para las producciones remotas, lo que se espera que contribuya a la disminución de los costos de la línea de red.

Features

Beneficios de la decodificación JPEG XS

BVML-JD10* es una licencia de decodificación JPEG XS para los monitores de referencia TRIMASTER HX BVM-HX3110 y HX1710N de Sony. JPEG XS tiene diversas ventajas. La baja latencia y un balance de alta calidad y alta eficiencia de compresión de datos de video son especialmente aptos para las producciones en vivo. Al admitir JPEG XS, es posible la transmisión comprimida

de datos de video capturados por una cámara de estudio y otros dispositivos, lo que permite el uso eficiente del ancho de banda de la red. Como resultado, se puede reducir el ancho de banda de la línea de red que se requiere para las producciones remotas, lo que se espera que contribuya a la disminución de los costos de la línea de red.

* La licencia de decodificación JPEG XS BVML-JD10 está disponible por separado. La decodificación JPEG XS se activa a través del puerto USB de la unidad de control frontal.

Adaptación automática a diversas tasas de compresión

Se puede seleccionar una tasa de compresión de video de una cámara de estudio de producción IP Live de Sony entre algunos valores de configuración o se puede definir una tasa de compresión determinada. Con esta licencia, los monitores BVM-HX3110 y HX1710N pueden decodificar de manera automática y correcta los datos de compresión.

Funciones convenientes

Los datos de video sobre IP comprimidos se pueden usar con datos de video sobre IP sin compresión en las funciones QuadView y Side by Side** del monitor BVM-HX3110. Puede compararlos entre sí, o bien puede comparar unos datos con una señal SDI. Al aplicar las licencias BVML-H10, BVML-S10 o BVML-T10***, puede emitir la señal JPEG XS decodificada como una señal SDI desde la salida de monitor mejorada.

** Solo se admite la visualización de varias señales en HD.

*** La licencia BVML-T10 no admite la conversión descendente de 4K/UHD a 2K/HD.

Related products



BVM- HX3110

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 30,5"



BVM- HX1710N

Monitor de referencia profesional TRIMASTER HX™ 4K de 16,5"

Gallery

