

BVML-JD10

用于 BVM-HX3110 的 JPEG XS 解码器许可证

简介

BVML-JD10 是索尼 TRIMASTER HX 主监视器 BVM-HX3110 的 JPEG XS 解码器许可证。JPEG XS 具有各种优点。延迟率低，且能够实现视频数据压缩高质量和高效率的平衡，尤其适合直播制作。您可通过该许可证将压缩视频信号数据传输至监视器。应用这一功能，监视器可以解码视频信号，该视频信号的视频压缩标准“JPEG XS”对应于 SMPTE ST2110-22 标准。由系统摄像机和某些其他设备拍摄的视频数据可进行压缩传输，从而能够高效利用网络带宽。因此，有几率降低远程制作的网络线路带宽要求，进而有望降低网络线路成本。

属性

JPEG XS 解码的优势

BVML-JD10* 是索尼 TRIMASTER HX 主监视器 BVM-HX3110 的 JPEG XS 解码器许可证。JPEG XS 具有各种优点。延迟率低，且能够实现视频数据压缩高质量和高效率的平衡，尤其适合直播制作。在支持 JPEG XS 的基础上，由系统摄像机和某些其他设备拍摄的视频数据可进行压缩传输，从而能够高效利用网络带宽。因此，有几率降低远程制作的网络线路带宽要求，进而有望降低网络线路成本。

*BVML-JD10 JPEG XS 解码器许可证单独供应。JPEG XS 解码器通过前控制单元的 USB 端口激活。

自动适应各种压缩率

索尼 IP 直播制作摄像机系统中自带几项视频压缩率设置值以供选择，或者也可以设置为特定的压缩率。具备此许可证的 BVM-HX3110 可自动正确解码压缩数据。

便捷功能

经压缩的 IP 视频数据与未压缩的 IP 视频数据可在 BVM-HX3110 的 QuadView 和并排配置功能**中共同使用。您可以将两者进行比较。您还可以将其与 SDI 信号进行比较。当您应用 BVML-H10、BVML-S10 或 BVML-T10***时，您可以将 JPEG XS 解码信号作为 SDI 信号从增强型监视器输出中输出。

**仅在高清模式下支持多信号显示。

***BVML-T10 不支持从 4K/UHD 至 2K/高清的下变频。

相关产品



BVM- HX3110

31 英寸 4K
TRIMASTER HX™ 专
业主监视器