

BVML-JD10

Licence de décodeur JPEG XS
pour les modèles BVM-HX3110
et HX1710N



NETWORKED LIVE

Overview

BVML-JD10 est une licence de décodeur JPEG XS pour les moniteurs de référence BVM-HX3110 et HX1710N TRIMASTER HX de Sony. JPEG XS présente de nombreux avantages. Une faible latence et un équilibre entre haute qualité et haute efficacité de la compression des données vidéo sont des critères particulièrement adaptés à la production Live. Cette licence vous permet de transférer des données de signal vidéo compressées vers le moniteur. Grâce à cette méthode, le moniteur peut décoder un signal vidéo dans la norme de compression vidéo « JPEG XS » correspondant à la norme SMPTE ST2110-22. La transmission compressée de données de prise de vue par une caméra système et d'autres appareils est possible, ce qui permet une utilisation efficace de la bande passante du réseau. Par conséquent, il est possible de réduire la bande passante de la ligne réseau requise pour la production à distance, afin de contribuer à réduire les coûts de la ligne réseau.

Features

Avantages du décodage JPEG XS

BVML-JD10* est une licence de décodeur JPEG XS pour les moniteurs de référence BVM-HX3110 et HX1710N TRIMASTER HX de Sony. JPEG XS présente de nombreux avantages. Une faible latence et un équilibre entre haute qualité et haute efficacité de la compression des données vidéo sont des critères particulièrement adaptés à la production Live. Grâce à la prise en

charge du format JPEG XS, la transmission compressée de données de prise de vue par une caméra système et d'autres appareils est possible, ce qui permet une utilisation efficace de la bande passante du réseau. Par conséquent, il est possible de réduire la bande passante de la ligne réseau requise pour la production à distance, afin de contribuer à réduire les coûts de la ligne réseau.

* Licence BVML-JD10 de décodeur JPEG XS disponible séparément. Le décodeur JPEG XS est activé via le port USB de l'unité de commande avant.

Adaptation automatique à différents taux de compression

Le taux de compression vidéo d'une caméra système de production Live IP de Sony peut être sélectionné parmi plusieurs valeurs de réglage, ou peut être réglé sur un taux de compression défini. Avec cette licence, le BVM-HX3110 et le HX1710N peuvent décoder automatiquement et correctement les données compressées.

Fonctions pratiques

Les données vidéo IP compressées peuvent être utilisées sans compression de données vidéo IP avec les fonctions** QuadView et Side-by-Side du BVM-HX3110. Vous pouvez comparer l'un avec l'autre. Vous pouvez également les comparer avec un signal SDI. En appliquant soit BVML-H10, BVML-S10 ou BVML-T10***, vous pouvez sortir le signal JPEG XS décodé en tant que signal SDI depuis la sortie moniteur améliorée.

** L'affichage de signaux multiples n'est pris en charge qu'en HD.

*** BVML-T10 ne prend pas en charge la down-conversion de 4K/UHD à 2K/HD.

Related products



BVM- HX3110

Moniteur de référence
professionnel
TRIMASTER HX™ 4K
de 30,5 pouces



BVM- HX1710N

Moniteur de référence
professionnel
TRIMASTER HX™ 4K
de 16,5 pouces

Gallery

