

BVML-H10

HDR-SDR-Konvertierungslizenz
für BVM-HX3110/ HX1710/
HX1710N



Overview

Die BVML-H10 ist eine HDR-SDR-Konvertierungslizenz für folgende TRIMASTER HX Referenzmonitore von Sony: BVM-HX3110, HX1710 und HX1710N. Die Lizenz ermöglicht die von Sony entwickelte HDR-SDR-Konvertierung in Live-Produktionsumgebungen. Die Downkonvertierung von 4K zu HD sowie die 3D-LUT-Konvertierung können zur selben Zeit angewendet und auf externe 4K/HD-Geräte ausgegeben werden. Dank unserer tetraedrischen LUT-Interpolation in den Monitoren werden Signale auf höchstmöglichem Niveau verarbeitet, damit Sie die bestmöglichen Endergebnisse erhalten. Diese Funktion wird über den USB-Anschluss auf dem vorderen Bedienpanel des BVM-HX3110 aktiviert. Beim BVM-HX1710/1710N wird diese Funktion über den USB-Anschluss des BVMK-R10 aktiviert. Sie können die Funktion in vielseitigen Anwendungen einsetzen.

BVM-HX3110, HX1710 und HX1710N unterstützen zwei preisgünstige und funktional eingeschränkte Lizenzen des BVML-S10 oder BVML-T10. Wenn Sie lediglich eine Lizenz ohne die HDR-SDR-Konvertierung von Sony benötigen, ist die BVML-S10 für Ihre Zwecke mehr als ausreichend. Wenn Sie ausschließlich die 3D-LUT-Ausgabefunktion (eingebettet) benötigen, dann ist die BVML-T10 genau die richtige Lizenz für diesen Zweck.

Features

Unterstützung für HDR-SDR-Konvertierung

Die optionale BVML-H10 HDR-SDR-Konvertierungslizenz* ermöglicht die HDR-SDR-Konvertierungsfunktion bei den Monitoren BVM-HX3110, HX1710 und HX1710N für den Einsatz in einem Live-Produktionssystem.

Die Lizenz aktiviert die Downkonvertierung von 4K auf HD, die Farbraumkonvertierung von ITU-R BT.2020 zu ITU R BT.709 und die OETF-Konvertierung von HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG) und SMPTE ST 2084 auf SDR EOTF 2.4.

Außerdem ermöglicht die Lizenz die Ausgabe von konvertierten Bildern über den erweiterten Monitorausgang (Enhanced Monitor Output), der 12G oder 3G-SDI unterstützt, auf einem anderen 4K- oder HD-Monitor, selbst wenn es sich bei der ursprünglichen 4K-Quelle um Quad link 3G-SDI handelt. Diese Funktion kann an Remote-Standorten verwendet werden, an denen nur ein HDR-Signal empfangen werden kann.

* Die HDR-SDR-Konvertierungslizenz BVML-H10 ist separat erhältlich. Die HDR-SDR-Konvertierung wird über den USB-Anschluss der vorderen Steuereinheit aktiviert.

Related products



BVM- HX3110

Professioneller
30,5"-4K-
Referenzmonitor
TRIMASTER HX™



BVM- HX1710

Professioneller
16,5"-4K-
Referenzmonitor
TRIMASTER HX™



BVM- HX1710N

Professioneller
16,5"-4K-
Referenzmonitor
TRIMASTER HX™

Gallery

