

PVML-HSX1

Licencja na konwersję HDR-SDR
do monitorów PVM-
X3200/X2400/X1800



Overview

PVML-HSX1 to licencja aktywująca konwersję HDR-SDR w wysokiej klasy monitorach wizyjnych Sony TRIMASTER PVM-X3200, PVM-X2400 i PVM-X1800. Licencja ta pozwala korzystać z firmowego systemu konwersji HDR-SDR Sony w środowiskach produkcji na żywo. Umoliwia również konwersję w dół z 4K na HD i konwersję LUT 3D, a także kierowanie uzyskanego w ten sposób sygnału do zewnętrznych urządzeń 4K/HD. Nasza interpolacja czworocienna LUT w monitorach zapewnia najwyższy poziom przetwarzania i najlepsze wyniki końcowe. Funkcję aktywuje się przez port USB na panelu sterowania z przodu monitora PVM-X3200, PVM-X2400 i PVM-X1800. Można jej używać w różnorodnych zastosowaniach.

Uwagi: Wymagana jest wcześniejsza aktualizacja oprogramowania monitorów PVM-X2400 i PVM-X1800 do wersji 2.0 lub nowszej.

W monitorach PVM-X3200, PVM-X2400 i PVM-X1800 z wewnętrznym oprogramowaniem w wersji 4.0 można użyć dwóch tańszych licencji o mniejszej funkcjonalności: PVML-SCX1 i PVML-TDX1. Użytkownicy, którzy nie potrzebują konwersji HDR-SDR Sony, mogą wybrać licencję PVML-SCX1. Dla użytkowników, którzy potrzebują tylko funkcji przetwarzania sygnału wyjściowego z użyciem tabeli LUT 3D, przeznaczona jest licencja PVML-TDX1.

Features

Obsługa konwersji HDR-SDR*

Oferowana oddzielnie licencja na konwersję HDR-SDR PVML-HSX1** aktywuje funkcję konwersji HDR-SDR w monitorach PVM-X3200, PVM-X2400 i PVM-X1800 do użytku w systemach produkcji na żywo.

Licencja aktywuje konwersję w dół z rozdzielczości 4K na HD, konwersję przestrzeni barw z ITU-R BT.2020 na ITU-R BT.709 i konwersję OETF z HDR EOTF S-Log3 (HDR), ITU-R BT.2100 (HLG) i SMPTE ST 2084 na SDR EOTF 2,4.

Licencja umożliwia także reprodukcję obrazu po konwersji na inny monitor 4K lub HD poprzez wyjście Enhanced Monitor Output, które zapewnia obsługę formatu 12G lub 3G-SDI, nawet jeśli źródowy sygnał 4K ma format Quad Link 3G-SDI. Funkcja ta może być wykorzystana w zdalnym ośrodku, do którego dociera tylko sygnał HDR.

* Wymagana jest wcześniejsza aktualizacja oprogramowania monitorów PVM-X2400 i PVM-X1800 do wersji 2.0 lub nowszej.

** Licencja na konwersję HDR-SDR PVML-HSX1 jest sprzedawana oddzielnie. Konwersję HDR-SDR aktywuje się przez port USB z przodu panelu sterowania.

Ważne tabele LUT 3D*

Licencja umożliwia przesyłanie sygnału z zastosowanymi tabelami LUT 3D użytkownika do innych urządzeń 4K/HD, poprzez wyjście Enhanced Monitor Output. Ułatwia to efektywne organizowanie pracy podczas transmisji na żywo i produkcji filmów, seriali, reklam, muzyki i materiałów dokumentalnych. Nasza interpolacja czworocienna LUT w monitorach zapewnia najwyższy poziom przetwarzania i najlepsze wyniki końcowe.

* Wymagana jest wcześniejsza aktualizacja oprogramowania monitorów PVM-X2400 i PVM-X1800 do wersji 2.0 lub nowszej.

Related products



4K SR LIGT HDR

PVM-X2400

Wysokiej klasy monitor wizyjny TRIMASTER 4K HDR



4K SR LIGT HDR

PVM-X1800

Wysokiej klasy monitor wizyjny TRIMASTER 4K HDR



4K SR LIGT HDR

PVM-X3200

Wysokiej klasy monitor wizyjny TRIMASTER 4K HDR



HDR

PVML-SCX1

Licencja na konwersję sygnału wyjściowego z monitorów PVM-X3200/X2400/X1800



HDR

PVML-TDX1

Licencja na wykorzystanie tabeli LUT 3D w sygnale wyjściowym z monitorów PVM-X3200/X2400/X1800

Gallery

