

HDCE-TX50

Adapter rozszerzający IP do kamer umożliwiający zdalną produkcję na żywo (nadajnik)



NETWORKED LIVE

Overview

HDCE-TX50 to adapter rozszerzający IP do kamer, który obniża koszty i umożliwia zdalną produkcję. Urządzenie upraszcza użycie dwóch kanałów transmisji i podłączenie kamer Sony z serii HDC-5500/5000, HDC-3500/3200/3100 i HDC-2500/2400/1700* do sieci IP SMPTE ST 2110.

Adapter ma szeroko 1/3 wgniki w szafach rack i jest dobrze przystosowany do transportu lotniczego. Podczas pracy w terenie podłącza się go do głowicy kamery. Nadajnik HDCE-TX50 jest zgodny z rodziną otwartych standardów SMPTE ST 2110. Umożliwia użycie sieci IP do przesyłania sygnału z głowicy kamery do jednostki sterującej CCU w zdalnym ośrodku produkcji.

Urządzenie obsługuje rozwiązania czystych firm dostarczających systemy interkomu IP, takich jak RTS, Clear-Com i Riedel. Dzięki niemu producenci i reżyserzy mogą komunikować się w czasie rzeczywistym z operatorami kamer w oddalonych lokalizacjach.

Adapter HDCE-TX50 upraszcza ponadto scentralizowane udostępnianie sprzętu studiom, reżyserkom i pomieszczeniom technicznym, ponieważ sygnały z kamery można natychmiast przekierować czynnami IP do innej części ośrodka, bez zmieniania połączeń w kablach

wiatowodowych.

Dostępna jest licencja na oprogramowanie do obsługi standardu JPEG XS bez sprzętu zewnętrznego.

* Dostępność produktów różni się w zależności od regionu.

Features

Niewielki koszt wdrożenia technologii IP

Dzięki adapterowi rozszerzającemu IP HDCE-TX50 stacje telewizyjne, dostawcy wyposażenia do transmisji oraz specjaliści z dziedziny produkcji na żywo mogą zacząć korzystać z zalet produkcji IP Live bez wymieniania posiadanych kamer HDC.

Efektywne współużytkowanie zasobów

Adapter HDCE-TX50 pozwala szybciej i taniej wykorzystywać zasoby współużytkowane między wieloma studiami i lokalizacjami. W przeciwieństwie do tradycyjnej infrastruktury SDI, w której jedna kamera połączona jest wiatowodem z jedną jednostką CCU, adapter HDCE-TX50 pozwala w elastyczny sposób rekonfigurować kamery, jednostki CCU i inne urządzenia do transmisji na żywo bez czasochłonnego przecinania kabli wiatowodowych. Zmniejsza to zapotrzebowanie na sprzęt do produkcji na żywo w poszczególnych obiektach i pozwala efektywnie współużytkować zasoby.

Zasilanie kamery i interfejsy

Adapter HDCE-TX50 zapewnia zasilanie głowicy kamery i interfejsy systemowe, w tym IP Tally i IP Intercom.

Możliwość rozszerzenia do jakości 4K (DIRECT MODE)

Do reprodukcji obrazu 4K przez czujnik IP wymagana jest tylko

licencja HZC-UHD50 w kamerze HDC-5500/5000 potrzebna do transmisji w trybie UHB.

W przypadku transmisji w trybie HB z kamery HDC-3500/3100 reprodukcja obrazu 4K przez cze IP moliwa jest po dodaniu do adaptera HDCE-TX50 sprzedawanej oddzielnie licencji HZCE-UHD30. Adapter HDCE-TX50 zapewnia take moliwo wykorzystania czy IP do współpracy z czami wiatowodowymi studyjnych kamer z serii HDC-5500/5000, HDC-3500/3100 i HDC-2500.

Obsuga reprodukcji obrazu w formacie do HD HFR 6x przez cze IP (DIRECT MODE)

Po dodaniu sprzedawanej oddzielnie licencji HD HFR HZC-HFR50 moliwe jest uycie cza IP do reprodukcji obrazu HD HFR 6x (4x, 3x, 2x) z kamery studyjnej HDC-5500/5000 z czami wiatowodowymi.

W kamerach HDC-3500/5500/5000 mona te uy licencji HZC-QFR50 do reprodukcji obrazu HFR 4x (3x, 2x).

Zmianie ustawień z przegldarki sieciowej

Ustawienia w menu adaptera IP HDCE mona zmienia z poziomu przegldarki sieciowej. Dziki monitorowaniu stanu wielu adapterów IP HDCE i jednostek CCU, wybieraniu ustawień importowania/eksportowania plików i zdalnemu aktualizowaniu wewntrznego oprogramowania praca staje si wygodniejsza i bardziej efektywna.

Obsuga standardu JPEG XS

Dziki dodatkowej licencji na oprogramowanie, HDCE-TX50 moe obsugiwa kodowanie wymagajce mniejszej przepustowoci przesy bez strat jakoci. Skutkuje to obnieniem kosztów i popraw organizacji pracy, poniewa jednoczenie przesya mona wiecej sygnaów z rónych pozycji kamer.

Firma Sony oferuje szereg tygodniowych/miesicznych/staych licencji. Pozwala to uytownikom dobra ofert do swoich

potrzeb związanych z produkcją.

Related products



NETWORKED **LIVE**

HDCU-5000

Jednostka sterująca (CCU) do kamer z serii HDC-5500 i HDC-3500/3100



HDCU-5500

Jednostka sterująca (CCU) IP-ready do systemu kamerowego 4K/HD HDC-5500



NETWORKED **LIVE**

HDCE-RX50

Adapter rozszerzający IP do jednostek CCU umożliwiający zdalną produkcję na żywo (odbiornik)



NETWORKED **LIVE**

HDC-5500

Zaawansowany przenośny system kamerowy z trzema przetwornikami CMOS 4K typu 2/3" i funkcją bezpośredniej reprodukcji sygnału 4K



NETWORKED **LIVE**

HDC-F5500

Tor kamerowy CMOS 4K Super 35mm

Gallery

