

HDCU-3500R

HDCU-3500R - Jednostka sterująca do kamery z serii HDC-3000



Omówienie

Jednostka sterująca (CCU) do kamery z serii HDC-3000, przystosowana do pracy w sieciach IP.

Jednostka sterująca do kamery (CCU) z obsługą IP dla kamer systemowych z serii HDC-3000 zapewnia zarówno interfejs do urządzeń zewnętrznych, jak i zasilanie kamery w kompaktowej i przenośnej obudowie o szerokości 3U, idealnej do wozów transmisyjnych. Wyjście 12G-SDI i 4K jest dostępne po wykupieniu opcjonalnej licencji na oprogramowanie HZCU-UHD35. Jednostka CCU umożliwia użycie studyjnych kamer światłowodowych z serii HDC w systemach IP. Standardowo zapewnia przesyłanie sygnałów lampek kontrolnych (tally) przez sieć IP, z użyciem protokołu TSL UMD 5.0. Sieć można również wykorzystać do zdalnej zmiany ustawień w menu jednostki.

Funkcje

Rozszerzona transmisja HB+

Po podłączeniu HDC-3500R do HDCU-3500R można korzystać z transmisji HB+ za pośrednictwem systemu kamer. Upraszcza to dostarczanie wielu sygnałów i znacznie poprawia łączność na planie oraz wydajność pracy. HB+ oferuje również kompatybilność wsteczną i automatycznie przełącza się na odpowiedni format transmisji.

Kompaktowa obudowa, duże możliwości

Model HDCU-3500R obsługuje rozdzielczość 4K i IP w kompaktowej obudowie o wielkości połowy szafy rackowej. Jest też wyposażony w uchwyt, dzięki któremu można go wygodnie przenosić. Panel przedni jednostki sterującej posiada wskaźnik LED, który może wyświetlać różne kolory w celu szybkiego sprawdzenia stanu.

Możliwość pracy w systemach IP

Oferowany oddzielnie moduł łącza IP HKCU-SFP50 dodaje funkcje transmisji łączami IP obrazu i dźwięku 4K/HD, zgodnie ze standardem ST 2110, oraz interkomu. Ponadto, stosując ST 2059-9 i zakładając synchronizację za pomocą PTP, można zbudować solidny i niezawodny system nadawczy.

Wyjście 3D LUT z kartą opcjonalną

Dzięki opcjonalnej karcie HKCU-LUT35 seria HDCU-3500 zapewnia wyjście 3D LUT w czasie rzeczywistym w celu precyzyjnego zarządzania kolorami. Zastosuj natychmiastowo niestandardowy efekt na wyjściach monitorowych i liniowych, z łatwością przełączaj się między wieloma ustawieniami LUT i płynnie integruj się z organizacjami pracy HDR/SDR. Import zewnętrznych plików LUT pozwala uzyskać najwyższą elastyczność kreatywną i dokładne, spójne odwzorowanie kolorów. Zaprojektowana z myślą o nowoczesnych środowiskach produkcyjnych funkcja ta umożliwi twórcom zachowanie swoich intencji wizualnych – od rejestracji po efekt końcowy.

Miesięczna/tygodniowa licencja na oprogramowanie 4K

Dzięki licencji na oprogramowanie HZCU-UHD35 4K, HDCU-3500R lub HDCU-3500 można zaktualizować do wyjścia 4K.

Licencja HZCU-UHD35 jest ważna bezterminowo.

Licencja HZCU-UHD35M jest ważna przez 30 dni.

Licencja HZCU-UHD35W jest ważna przez 7 dni.

Ustawienia MENU w przeglądarce sieciowej

HDCU-3500R obsługuje sterowanie menu bezpośrednio z przeglądarki internetowej. Monitorowanie stanu wielu jednostek, import/eksport plików i zdalna aktualizacja oprogramowania zwiększają wydajność każdej operacji.

Długodystansowa transmisja sygnału o wysokiej jakości

Po dodaniu sprzedawanego oddzielnie zestawu łącza HKCU-SM50 niewielką jednostkę HDCU-3500R można podłączyć do kamery HDC-3500RV lub HDC-3500R przy użyciu światłowodu jednomodowego (SMF) i wykorzystywać do transmisji długodystansowych (maks. 10 km). Jest to idealne rozwiązanie w przypadku ograniczonej ilości miejsca, na przykład w wozach transmisyjnych.

Nagrywanie i przesyłanie przez sieć w czasie rzeczywistym

Dzięki opcji nagrywania HKCU-REC55 HDCU-3500R może nagrywać obraz na żywo bezpośrednio w jednostce CCU. Pliki powstające w czasie nagrywania można przesyłać w czasie rzeczywistym na dysk SSD USB lub do sieciowej pamięci masowej. Ciesz się przyśpieszoną organizacją pracy – po zakończeniu zdjęć plik będzie już zapisany na przenośnym dysku SSD lub w pamięci NAS.

Produkty pokrewne



HDC-3500R

Przenośny system kamery z 3 przetwornikami CMOS 4K 2/3 cala



HDC-3100

Przenośna kamera z trzema przetwornikami CMOS typu 2/3" przeznaczona do współpracy z łączami światłowodowymi



RCP-3500

Panel zdalnego sterowania do kamer z serii HDC/HSC/HXC



RCP-3100

Panel zdalnego sterowania z joystickiem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC.

Możliwość montażu 5 modułów w 19-calowej szafie EIA.



MSU-3500

Główny moduł sterujący i panel zdalnego sterowania do obsługi wielu kamer systemowych (typ pionowy)



MSU-3000

Główny moduł sterujący i panel zdalnego sterowania do obsługi wielu kamer systemowych (typ poziomy)



CNA-2

Adapter sieciowy do sterowania kamerą



HDCE-500

Adapter dalekiego zasięgu do kamer światłowodowych HDC i HDC-P50A



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.