SONY

MSU-3000

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



Omówienie

Główny moduł sterujący MSU-3000 umożliwia intuicyjne sterowanie podłączonymi kamerami systemowymi Sony z serii HDC i ich utrzymanie.

Moduł MSU-3000 ma poziomy układ, taki sam jak model MSU-1000, i podobną ergonomię. Jest przeznaczony do montażu w 19-calowych szafach rack EIA (pełna szerokość). Umożliwia sterowanie wieloma torami kamerowymi przez sieć 1000Base-T LAN lub jedną kamerą podłączoną przewodem Sony CCA w układzie bezpośrednim (peer-to-peer).

Wygodę użytkowania zwiększa nowy panel dotykowy o polepszonej widoczności oraz dodatkowe wskaźniki LED i klawisze programowalne. Strona menu zapewnia bezpośredni dostęp do funkcji kamery, jednostki CCU i procesora BPU. Do dalszego zwiększenia funkcjonalności i możliwości rozbudowy przyczynia się 21 klawiszy programowalnych.

Funkcje

Elastyczność i skalowalność w konfigurowaniu systemu
Moduł MSU-3000 można skonfigurować do pracy zarówno z dużymi, jak i małymi systemami sterującymi do kamer. Jego wymiary i zestaw łączy są takie same jak w modelu MSU-1000. Moduł MSU-3000 umożliwia elastyczne sterowanie nawet 96 kamerami systemowymi z serii HDC.

Dostosowywane przełączniki
Funkcje i menu można przypisywać do klawiszy programowalnych poprzez stronę Menu Control, uzyskując możliwość ich łatwego i szybkiego wyboru. Maksymalnie będzie 21 klawiszy o dowolnym zakresie od F1 do F11 i od 1 do 10 na panelu. Możliwość taką daje menu SW Customize z podzielonymi na kategorie elementami.

Nowy panel dotykowy LCD
Duży panel dotykowy LCD jest wyposażony w nowy, 7-calowy wyświetlacz o rozdzielczości WVGA (800 x 480), który zapewnia użytkownikowi lepszą widoczność obrazu.

Pamięć USB
Do zapisywania i wczytywania ustawień modułu MSU można używać pamięci USB. Dodatkowo można zapisywać pliki sceny / pliki referencyjne CAM/CCU/BPU, a w przypadku modułu konwertera HDR HDRC-4000 również plik wszystkich ustawień (All).

Szybkie łącze sieciowe LAN
Moduł MSU-3000 jest wyposażony w złącze LAN Ethernet 1000Base-T oraz pojedyncze złącze do podłączenia 8-stykowego przewodu Sony CCA.

Aplikacja do obsługi przez sieć
Umożliwia użycie intuicyjnego interfejsu użytkownika do zdalnego wyboru początkowych ustawień modułu MSU ze zdalnego, podłączonego do sieci

komputera PC.*

* Udostępnienie funkcji nastąpi w późniejszym terminie.

Wskazanie stanu
Klawisz Status pozwala zasygnalizować na panelu LCD wystąpienie stanu ostrzegawczego w podłączonej kamerze / jednostce CCU / procesorze BPU. Możliwa jest także sygnalizacja stanów pewnych ustawień.

Dane techniczne

Dane ogólne	
Zasilanie	Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz, 0,30 A (maks.) Napięcie stałe 10,5–17 V, 2,3 A (maks.)
Temperatura w środowisku pracy	Od 5°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	400,6 x 222 x 67 mm (bez elementów wystających)
Waga	Około 4,2 kg

Złącza wejściowe/wyjściowe	
LAN	8-stykowe RJ-45 (x1) 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Remote CCU/CNU	Wielozłącze 8-stykowe, żeńskie (x1)
AUX	Wielozłącze 8-stykowe, żeńskie (x1)
Port WE/WY	50-stykowe złącze D-sub, żeńskie (x1)
Wejście zasilania napięciem przemiennym	3-stykowe (x1)
Wejście zasilania napięciem stałym	4-stykowe XLR (x1)

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: Kliknij tutaj, aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.

Produkty pokrewne



RCP-1000

Prosty panel zdalnego sterowania z joystickiem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC. W 19-calowej szafie EIA mieści się 6 modułów.



RCP-1001

Prosty panel zdalnego sterowania z pokrętłem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC. W 19-calowej szafie EIA mieści się 6 modułów.



MSU-1000

Główny moduł sterujący — panel zdalnego sterowania do obsługi wielu kamer HDC/HSC (typ poziomy)



MSU-1500

Główny moduł sterujący, panel zdalnego sterowania wieloma kamerami dla kamer HDC/HSC (pionowy)



RCP-1500

Panel zdalnego sterowania z joystickiem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC. W 19-calowej szafie EIA mieszczą się 4 moduły.



RCP-1501

Panel zdalnego sterowania z pokrętłem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC. W 19-calowej szafie EIA mieszczą się 4 moduły.



RCP-1530

Panel zdalnego sterowania z joystickiem przeznaczony do kamer z serii HDC/HSC/HXC. W 19-calowej szafie EIA mieści się 5 modułów.



CNA-1

Adapter sieciowy systemu sterowania kamerą



MSU-3500

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



HDC-P31

Przenośna kamera systemowa z 3 przetwornikami CMOS typu 2/3



UHC-8300

Przenośna kamera systemowa 8K z 3 przetwornikami CMOS typu 1,25 i obsługą 8K 2x HFR



HDCU-3100

Jednostka sterująca do kamery (CCU): nowa generacja z technologią IP



HDCU-3170

Jednostka sterująca do kamery wyposażona w łącza triax i zgodna z technologią IP



HDCU-3500

Jednostka sterująca (CCU) do kamer systemowej 4K/HD z serii HDC-3000, przystosowana do pracy w sieciach IP.



HDCU-5000

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



HDCU-5500

Jednostka sterująca (CCU) do kamery z serii HDC-5000 4K HD, przystosowana do pracy w sieciach IP.



HDC-P50

Kamera systemowa POV z 3 przetwornikami CMOS typu 2/3 4K i funkcją HD 6x HFR



HXCU-FB80

Jednostka sterująca (CCU) 4K/HD do kamer HXC-FB80



HXC-P70

Kompaktowa kamera systemowa Full HD/SD o przystępnej cenie z matrycą złożoną z trzech przetworników obrazu Exmor CMOS typu 2/3" i bezpośrednim łączem światłowodowym



BRC-X1000

Kamera PTZ 4K 30p klasy premium, z 12-krotnym zoomem optycznym i bezkompromisową jakością obrazu na potrzeby transmisji



BRC-X400

Kamera IP PTZ 4K 30p klasy premium, z 30-krotnym zoomem (z technologią CIZ) oraz obsługą NDI®|HX, do użytku w różnorodnych środowiskach



BRC-H800

Kamera PTZ Full HD klasy premium, z 12-krotnym zoomem optycznym i bezkompromisową jakością obrazu na potrzeby transmisji



RCP-3500

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



RCP-3501

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



HDC-3500RV

Przenośna kamera systemowa z 3 przetwornikami CMOS typu 2/3 4K i fabrycznie zainstalowanym filtrem ND o zmiennej gęstości i funkcją HD 4x HFR



HDC-3500R

Przenośna kamera systemowa z 3 przetwornikami CMOS typu 2/3 4K i funkcją HD 4x HFR



HDC-5500R

Przenośna kamera systemowa z 3 przetwornikami CMOS typu 2/3 4K i funkcją 4K 4x HFR

Galeria



© 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.

Zapisz w pliku PDF : Listopad 25 2026