

RM-IP500

Pilot do kamer PTZ



Overview

atwa, ergonomiczna obsuga wielu kamer zdalnie sterowanych PTZ podczas wydarzeń na żywo i produkcji materiału

Features

Wysoki standard kontroli nad mechanizmem PTZ

Nadawanie produkowanemu materiałowi profesjonalnego wyglądu ułatwia joystick, pozwalający regulować obrót i pochylenie kamery. Do ustawiania zoomu można użyć zarówno joysticka, jak i niezależnej dźwigni kołkowej. Dzięki regulowanej szybkości pracy mechanizmu PTZ uzyskuje się płynne i dokładne ruchy kamery.

Parowanie z ILME-FR7

Pilot RM-IP500 umożliwia sterowanie obrotem, pochyleniem, zoomem nowej pełnoklatkowej kamery PTZ ILME-FR7 cinema line. Umoliwia także rozpoczęcie i zatrzymanie nagrywania oraz ustawianie zmiennego ND i obszaru ostrości. Panel do ILME-FR7 dołączony w kartonie umożliwia optymalne skutecznym działaniem. Aktualni użytkownicy mogą kupić panel jako część serwisową i zaktualizować oprogramowanie układowe do wersji 2.20 lub nowszej, aby sterować ILME-FR7.

Obsługa maksymalnie 100 kamer z serii BRC/SRG

oraz ILME-FR7 przez cze IP

Pilot pozwala regulowa obrót, pochylenie, zoom i inne funkcje w maksymalnie 100 kamerach Sony z serii BRC lub SRG oraz ILME-FR7 PTZ. Do przesywania sygnałów sterujcych suy sie IP. Do sterowania wieloma modelami.

atwe przygotowanie do uycia

System mona atwo i szybko przygotowa do dziaania. Jest to midzy innymi zasuga automatycznego przydzielania adresów IP i numerów poszczególnym kamerom. Od wersji 2.0 zmian numeru grupy, numeru kamery i adresu IP przydzielonego kamerze oraz skasowanie automatycznie przydzielonych adresów IP bdzie mona wykona rcznie z panelu RM-IP500, bez uywania komputera.

Pami ladu*

Mona utwali sekwencj ruchów kamery i w razie potrzeby j powtórzy. Od wersji 2.0 uytkownicy kamer BRC-X1000/BRC-H800 w wersji 2.0 bd mogli korzysta z funkcji prostego zapisu ladu bez uywania menu kamery.

Zapisywanie i przywracanie ustawień kamery

Uywajc klawiatury numerycznej, mona zapisa i byskawicznie przywróci do 100** zestawów danych (któw i ustawień kamery). Oznacza to oszczdno czasu przy obsudze systemów zawierajcych wiele kamer.

Moliwo stosowania do 5 paneli sterujcych w jednej sieci

W jednej sieci moe pracowa nawet 5 paneli sterowania RM-IP500. Pozwala to na wspóln, równoczesn obsug systemu z du liczb kamer przez kilku operatorów. Jeli panele RM-IP500 i RM-IP10 pracuj w jednej sieci, czna liczba paneli RM-IP500 i RM-IP10 uywanych do sterowania jest ograniczona do 5.

Wskanik aktywnoci

Dostępne s tryby Normalny, Emisja i Kontakt.

Regulacja parametrów koloru w kamerze

Ustawienia związane z kolorem — poziomy czerni, balans bieli, kompensacj migotania, poziom szczegóowoci, punkt zagicia charakterystyki, poziom automatycznej ekspozycji****, przyson, wzmocnienie**** i czas otwarcia migawki**** — mona regulowa bezporednio, bez uycia menu kamery.

Dodatkowa moliwo sterowania z uciem protokou VISCA

Panel RM-IP500 pozwala sterowa maksymalnie siedmioma*** współpracujcymi kamerami z serii BRC i SRG przez cze RS-422.

Programowalne elementy ASSIGN

W przypadku serii BRC/SRG, poza kompensacj wiata w tle, migotaniem, wywietlaniem stanu, poziomem szczegóowoci, punktem zagicia charakterystyki i poziomem AE mona równie przypisywa funkcje Clear Image Zoom, telekonwertera, trybu Trace-Preset (tryb 1/2) i filtra ND oraz ustawienia profilu obrazu. (Dostępne funkcje s zalene od danych technicznych kamery).

W przypadku ILME-FR7 mona przypisa podwietlenie/wywietlacz/poziom szczegóowoci/punkt zagicia charakterystyki/poziom AE/poziom audio/filtr ND i przywoa przypisane funkcje w kamerze.

Uwagi

* Zalenie od danych technicznych kamery. Moe by wymagana aktualizacja do wyszej wersji.

** Maksymalna liczba programowanych ustawień zaley od danych technicznych kamery.

*** *** W przypadku modelu SRG-360SHE moliwe jest sterowanie tylko jedn kamer.

**** W przypadku ILME-FR7 nalezy korzysta z menu OSD do

wywietlania ustawianych wartoci.

Specifications

Zcza wejciowe/wyjciowe

Wejcia/wyjcia sterujce	Zcze VISCA RS-422 OUT: RJ-45 x 1 LAN: RJ-45 x 1, automatyczne wykrywanie 10BASE-T/100BASE-TX GPI I/O (wejcie Tally / wyjcie Contact): 15-stykowe D-sub (eńskie)
Format sygnau sterujcego	9600 bitów/s / 38 400 bitów/s (do cznoci RS-422) czno VISCA over IP
Zcze zasilajce	JEITA type 4 (wejcie napicia staego 12 V)

Dane ogólne

Napicie wejciowe	Napicie stae 12 V (od 10,8 do 13,2 V)
Zuycie prdu	Maks 0,6 A (wczone wszystkie lampki), 7,2 W (przy napiciu staym 12 V) / typowo 0,2 A (2,4 W)

Temperatura w rodowisku pracy	Od 0°C do 40°C
Temperatura w warunkach przechowywania	Od -20°C do 60°C
Wymiary (szer. x wys. x g.)	306 x 159,3 x 224,1 mm (bez wystajacych elementow)
Waga	Okoo 2400 g
Interfejs uytkownika	
Obraz	Tak
Regulacja prdkoci	Tak, 3 pokrta (obrót i pochylenie, zoom oraz ostro, niezalenie)
Koyskowa dwignia zoomu	Tak
Piercień zoomu na joysticku	Tak
Moliwo wyboru regulatora zoomu	Dwignia koyskowa lub piercień joysticka
Przycisk ASSIGN	6

Otwór na blokad Kensington	Tak
----------------------------	-----

Sterowanie kamerami

Maksymalna liczba połączeń IP	100
-------------------------------	-----

Maksymalna liczba połączeń szeregowych	7
--	---

Protokół sterowania	Przecznianie VISCA over IP / VISCA RS-422
---------------------	---

Maksymalna liczba pilotów (na system)	1 *1
---------------------------------------	------

Bezporednia funkcja przycisków/pokrte

Wybieranie trybu ekspozycji	Tak
-----------------------------	-----

Automatyczna regulacja balansu bieli jednym dotknięciem	Tak
---	-----

Automatyczna regulacja balansu czerni jednym dotknięciem	Tak
--	-----

Wczanie/wyczanie	
------------------	--

reprodukcji pasów kontrolnych	Tak
-------------------------------	-----

Wczanie/wyczenie kompensacji oświetlenia	Tak
--	-----

Wczanie/wyczenie kompensacji migotania	Tak
--	-----

Wyświetlanie stanu przysłony, wzmocnienia, czasu otwarcia migawki i zoomu	Tak
---	-----

Regulacja wzmocnienia R i wzmocnienia B	Tak
---	-----

Regulacja poziomu czerni R i poziomu czerni B	Tak
---	-----

Regulacja głównego poziomu czerni	Tak
-----------------------------------	-----

Wyświetlanie poziomu szczegółowości	Tak
-------------------------------------	-----

Regulacja poziomu szczegółowości	Tak
----------------------------------	-----

Wyświetlanie punktu zagicia charakterystyki	Tak
---	-----

(knee)

Regulacja punktu zagicia charakterystyki (knee)	Tak
Wyświetlanie poziomu AE	Tak
Regulacja poziomu AE	Tak
Wyświetlanie ustawienia przysłony	Tak
Regulacja ustawienia przysłony	Tak
Wyświetlanie ustawienia wzmocnienia	Tak
Regulacja ustawienia wzmocnienia	Tak
Wyświetlanie czasu otwarcia migawki	Tak
Regulacja czasu otwarcia migawki	Tak

Dostarczane wyposażenie

*

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa (1)
Gwarancja (1) *2

Witryna do pobierania (1)
Panel do ILME-FR7 (1) *3

Uwagi

*2

Nie dotyczy modeli sprzedawanych w Chinach

Dostępne funkcje i specyfikacja zależą od danych technicznych kamery

*3

Dostępne od wersji 2.20. W przypadku wcześniejszych wersji panel będzie dostępny do nabycia osobno.

Related products



ILME-FR7

Penoklatkowa kamera PTZ z serii Cinema Line z wymiennymi obiektywami, ponad 15-stopniowym zakresem dynamiki, jakości 4K (QFHD), wysokim klatkaem 120 kl./s, systemami Fast Hybrid i Real-time Eye AF oraz technologii przetwarzania koloru S-Cinetone™



BRC-X1000

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



BRC-H800

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



BRC-X400

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



SRG-X400

Standardowa kamera IP PTZ 4K 30p z 30-krotnym zoomem (z technologii CIZ) oraz obsug NDI®|HX, do szerokiego zakresu zastosowań



SRG-X120

Standardowa kamera IP PTZ 4K 30p z 12-krotnym zoomem optycznym oraz obsug NDI®|HX, do szerokiego zakresu zastosowań



RM-IP10

Panel zdalnego sterowania IP do kamer BRC



SRG-300H

Zdalnie sterowana kamera PTZ Full HD



SRG-300SE

Zdalnie sterowana, kolorowa kamera wideo PTZ Full HD z funkcj strumieniowej transmisji IP (dostpno wersji kolorystycznych zaley od kraju)



SRG-360SHE

Zdalnie sterowana kamera Full HD z trzema wyjściami sygnau strumieniowego i zaawansowanymi funkcjami PTZ



SRG-120DU

Zdalnie sterowana kamera PTZ o rozdzielczoci Full HD wyposaona w cze USB 3.0 i USB 2.0.



SRG-120DH

Zdalnie sterowana kamera PTZ Full HD



SRG-120DS

Zdalnie sterowana kamera PTZ Full HD



MCX-500

System Multi-Camera Live Producer

Gallery

