

RM-B170

Niedrogi ręczny moduł zdalnego sterowania kamerami studyjnymi i kamkorderami firmy Sony



Omówienie

Moduł zdalnego sterowania RM-B170 jest następcą modelu RM-B150. Stanowi jeszcze bardziej przystępne cenowo rozwiązanie do obsługi podstawowej zdalnej pracy kamery. Oferuje więcej funkcji, takich jak zdalne sterowanie nośnikami czy obsługa klipów z nieliniowych nośników. Może zostać podłączony bezpośrednio do kamery lub kamkordera jako przenośny moduł zdalnego sterowania albo podpięty do modułu CCU i użyty jako zwykły panel zdalnego sterowania. Po bezpośrednim podłączeniu do kamery moduł RM-B170 może sterować kamerą z odległości do 100 m.

Obsługuje następujące kamery marki Sony:

Kamkordery HDCAM: HDW-700A, HDW-650, HDW-750, HDW-F900/H/R
 Kamkordery XDCAM HD422 Professional Disc: PDW-680, PDW-700, PDW-F800
 Kamkordery XDCAM HD422 na karty pamięci: PMW-300, PMW-400, PMW-500
 Kamkordery XDCAM EX na karty pamięci: PMW-EX3, PMW-320, PMW-350, PMW-F3
 Kamkordery XDCAM na karty pamięci: PXW-Z750, PXW-Z450, PXW-X400, PXW-X500, PXW-X320
 Kinematografia cyfrowa i 4K XAVC :F23, F35, F65, PMW-F5, PMW-F55
 Cyfrowe kamery filmowe: VENICE, VENICE 2
 Kamery studyjne: BVP-950A, BVP-750A, BVP-550/570, serie HDC i HXC

Funkcje

Zdalne przeglądanie i wyświetlanie zawartości nośników oraz zapisanych plików

Poza regulowaniem kadrowania kamery urządzenie może sterować nośnikami znajdującymi się w rejestratorze podłączonym do kamery lub kamkordera. Obsługuje także klipy na nośnikach nieliniowych.

Wyjście monitora lub samego sygnału sterowania

Urządzenie jest dostarczane z 10-metrowym przewodem połączeniowym z złączem 8-stykowym. Umożliwia on reprodukcję analogowego sygnału kompozytowego na monitor i jest przeznaczony do wszystkich serii kamer (w przypadku modeli HD trzeba włączyć konwersję w dół).

Możliwość stosowania zamiast paneli zdalnego sterowania z serii RCP-700

Urządzenie RM- B170 wykorzystuje nowy system poleceń kamer studyjnych i może być stosowane zamiast paneli zdalnego sterowania z serii RCP-700.

Sterowanie funkcjami automatycznej regulacji

Urządzenie RM-B170 może przeprowadzać automatyczną regulację czerni i bieli kamery.

Sterowanie funkcjami ECS i migawki

Urządzenie umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Extended Clear Scan (ECS) i elektronicznej migawki kamery. Istnieje także możliwość dostosowania częstotliwości ECS i szybkości migawki.

Sterowanie funkcjami migawki spowolnionej

Urządzenie RM-B170 może określać liczbę skumulowanych klatek dla kamery wyposażonej w funkcję SLS (migawki spowolnionej).

Równoległa praca z innym panelem sterowania

W przypadku podłączenia urządzenia do kamery przy użyciu modułu CCU kamerą można sterować równolegle przy użyciu tego urządzenia i innego panelu zdalnego sterowania, takiego jak główny moduł sterujący z serii MSU-1000/1500 czy panel zdalnego sterowania z serii RCP-1000/1500. Czyni to urządzenie atrakcyjnym rozwiązaniem do nagrywania przy użyciu wielu kamer*.

* Niektóre modele modułów CCU nie obsługują funkcji sterowania równoległego.

Konfigurowalne przyciski

Do dwóch przycisków można przypisać różne funkcje, co pozwala np. na obsługę funkcji rejestrowania na żywo (oznaczania ujęć) oraz na uaktywnianie funkcji kamer.

Przyciski o wysokiej jasności

Przyciski obsługi i sterowania na przednim panelu urządzenia obejmują przyciski z diodami LED Superluminosity, co ułatwia ich identyfikację tak przy słabym, jak i silnym świetle. Wskazują one stan przycisku przez świecenie lub migotanie. Istnieje również możliwość zmiany jasności podświetlenia.

Osłony zapobiegające przypadkowemu użyciu przycisków

Wokół przycisków rozmieszczono osłony, które zapobiegają ich nieumyślnemu użyciu i przypadkowej zmianie ustawień.

Interfejs GPI

Zewnętrzne wejście/wyjście GPI (9-stykowe złącze D-Sub) obsługuje sygnały wskaźników czerwonego i zielonego, wejście prądu stałego 12 V oraz dodatkowe wejście do użytku w przyszłości.

Produkty pokrewne



HXC-FB80

Kolorowa kamera studyjna
HD z trzema przetwornikami
Exmor™ CMOS typu 2/3"

Galeria

