

RM-IP500

Telecomando per telecamere PTZ



Panoramica

Telecomando ergonomico e facile da usare per il controllo di più telecamere remote durante la produzione di eventi dal vivo e la creazione di contenuti

Questo telecomando compatto è caratterizzato da un joystick di alta qualità che consente di controllare, con una sola mano e in modo fluido, le funzioni pan, tilt e zoom delle telecamere PTZ a controllo remoto compatibili Sony. Inoltre, lo zoom può essere controllato tramite joystick o una leva basculante aggiuntiva. Manopole e pulsanti di comando dedicati semplificano l'accesso diretto alle funzioni della telecamera utilizzate di frequente.

RM-IP500 semplifica la generazione di sistemi per la creazione di contenuti multi-camera con un ottimo rapporto costi/efficacia, per una vasta serie di applicazioni: dagli eventi live alle conferenze, dagli studi di broadcast agli istituti di formazione, fino ai luoghi di culto.

La velocità PTZ può essere regolata e può quindi aumentare o diminuire per garantire risultati più professionali. È possibile impostare come predefinite fino a 100*¹ combinazioni di angolazioni della telecamera e relative impostazioni. La funzione Trace Memory*¹ permette di memorizzare una sequenza di movimenti della telecamera da eseguire ogni volta che serve.

È possibile controllare fino a 100 telecamere PTZ a controllo remoto compatibili di Sony, della serie BRC/SRG e ILME-FR7, connesse a una rete IP standard. Configurazione semplice: il telecomando assegna automaticamente un indirizzo IP a ciascuna telecamera PTZ di Sony connessa alla rete, insieme a un numero di telecamera.

I seguenti modelli di telecamere PTZ a controllo remoto di Sony sono perfettamente compatibili con: BRC-AM7, SRG-A40*⁵, SRG-A12*⁵, BRC-X400*³, ILME-FR7*⁴, ILME-FR7K*⁴, SRG-X40UH*⁵, SRG-X400*³, SRG-X120*³, SRG-XP1*⁵, SRG-XB25*⁵, BRC-X401*^{2,*3}, SRG-201M2*^{2,*3}, SRG-HD1M2*^{2,*3}, BRC-X1000, BRC-H900, BRC-H800, BRC-H780*², SRG-360SHE, SRG-280SHE*², SRG-300SE, SRG-300H, SRG-301H*², SRG-120DH, SRG-120DS, SRG-120DU, SRG-121DH*², SRG-HD1*².

RM-IP500 è partner ideale per l'MCX-500 Multi-Camera Live Producer di Sony con il quale crea una soluzione di streaming IP e registrazione SD completa e adatta a un'ampia serie di applicazioni nella produzione di contenuti.

RM-IP500/1 è un modello per USA/Canada che viene fornito in dotazione con l'alimentatore AC AC-UES1230MT e il cavo di alimentazione. In tutte le altre regioni l'alimentatore AC e il cavo di alimentazione sono venduti separatamente.

*1 A seconda delle specifiche della telecamera. Potrebbe essere richiesto l'aggiornamento alla versione successiva.

*2 Modelli per la Cina.

*3 Richiede il firmware V2.10 o versione successiva.

*4 Richiede il firmware V2.20 o versione successiva.
*5 Richiede il firmware V2.30 o versione successiva.

Controllo di alta qualità delle funzioni PTZ

È facile realizzare produzioni dall'aspetto professionale regolando le funzioni pan e tilt con il joystick e controllando lo zoom sempre tramite il joystick o tramite una leva "seesaw" separata. La velocità PTZ regolabile consente un movimento fluido e accurato delle telecamere.

Associazione con ILME-FR7

Il telecomando RM-IP500 consente di controllare le funzioni pan, tilt e zoom della nuova telecamera PTZ full frame ILME-FR7. Può anche avviare e interrompere la registrazione e impostare ND variabile e area di messa a fuoco. La scheda del pannello per ILME-FR7, in scatola di cartone, consente un'efficienza operativa ottimale. Gli utenti esistenti possono acquistare un pannello come parte di ricambio e aggiornare il firmware alla versione V2.20 o successiva per controllare ILME-FR7.

Possibilità di controllare fino a 100 telecamere Serie BRC/SRG e ILME-FR7 tramite IP

Il telecomando consente di controllare fino a 100 telecamere ILME-FR7 PTZ Sony, Serie BRC/SRG, connesse a una rete IP, e di regolarne le funzioni pan, tilt e zoom, e altre ancora. È possibile controllare più modelli.

Configurazione semplice

La configurazione del sistema è semplice e veloce grazie all'assegnazione automatica di indirizzi IP e numeri di telecamera alle telecamere connesse. La modifica del numero del gruppo, del numero della telecamera e dell'indirizzo IP assegnato a una telecamera o la cancellazione degli indirizzi IP autoassegnati alle telecamere manualmente dall'RM-IP500 senza utilizzare il PC sarà possibile dalla versione 2.0.

Trace Memory *

È possibile memorizzare una sequenza di movimenti delle telecamere, da eseguire ogni volta che serve. La memorizzazione semplice della funzione Trace Memory senza usare il menu della telecamera sarà disponibile dalla versione 2.0 per BRC-X1000/versione 2.0 per BRC-H800.

Memorizzazione ed esecuzione di impostazioni predefinite

È possibile memorizzare ed eseguire facilmente fino a 100** impostazioni predefinite (angolazioni e impostazioni della telecamera) tramite la tastiera numerica, eliminando la necessità di impostare più telecamere.

Ogni rete può contenere fino a 5 controller

La possibilità di collegare fino a 5 pannelli di controllo RM-IP500 in una stessa rete consente di ripartire tra più operatori il controllo dei grandi sistemi di telecamere. Nel caso in cui sia RM-IP500 sia RM-IP10 sono utilizzati in una rete singola, il numero totale di unità di RM-IP500 e RM-IP10 disponibili per il controllo è massimo 5.

Indicatore tally

Comprende le modalità Tally/On-Air Tally/Contact.

Regolazione delle funzioni paint della telecamera

Le impostazioni relative ai colori - fra cui livelli di nero, bilanciamento del bianco, eliminazione dello sfarfallio, livello dei dettagli, knee point, il livello di esposizione automatica****, iris, guadagno**** e velocità dell'otturatore**** - possono essere regolate direttamente senza usare i menu della telecamera.

Possibilità di utilizzare il controllo VISCA

L'RM-IP500 è anche in grado di controllare fino a sette*** telecamere compatibili della serie BRC o SRG su RS-422

Elementi selezionabili per ASSIGN

Con la Serie BRC/SRG, oltre a retroilluminazione/sfarfallio/display di stato/livello dettaglio/knee point/livello AE, è possibile assegnare anche le impostazioni Clear Image Zoom/convertitore Tele/selettore di modalità di Trace-Preset (modalità1/modalità2)/filtro ND/Picture Profile. (La funzione disponibile dipende dalle specifiche della telecamera).

Con il modello ILME-FR7, nella telecamera è possibile impostare e richiamare funzioni assegnabili di retroilluminazione/display/livello dettaglio/knee point/livello AE/livello audio/filtro ND.

Note

* A seconda delle specifiche della telecamera. Potrebbe essere richiesto l'aggiornamento alla versione successiva.

** Il numero massimo preimpostato dipende dalle specifiche della telecamera.

*** Con la SRG-360SHE è possibile controllare una telecamera.

**** Con la ILME-FR7, per visualizzare i valori regolati è necessario l'OSD della telecamera.

Specifiche

Connettori di ingresso/uscita

Ingresso/uscita telecomando	Connettore VISCA RS-422 OUT: RJ-45 x 1 LAN: RJ-45 (1), 10BASE-T/100BASE-TX a rilevazione automatica GPI I/O (Tally In/Contact Out): D-sub a 15 pin (femmina)
Formato di segnale del telecomando	9600 bps/38.400 bps (per comunicazione RS-422) Comunicazione VISCA su IP
Connettore di alimentazione	JEITA tipo 4 (ingresso 12 V DC)

Generale

Tensione di ingresso	12 V DC (da 10,8 a 13,2 V DC)
Consumo di corrente	0,6 A max (tutte le lampade accese), 7,2 W (a 12 V DC)/0,2 A (2,4 W)
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C
Dimensioni (L x A x P)	306 mm x mm 159,3 x 224,1 mm (12 1/8 x 6 3/4 x 8 7/8 pollici) (senza sporgenze)
Peso	Circa 2400 g

Interfaccia utente

Visualizzazione	Sì
Controllo velocità	Sì. 3 manopole (PT, zoom e messa a fuoco separate)

Interfaccia utente

Leva zoom seesaw	Sì
Ghiera di zoom del joystick	Sì
Controllo dello zoom selezionabile	Leva seesaw o ghiera del joystick
Tasto di funzione assegnabile	6
Predisposizione lucchetto Kensington	Sì

Controllo della telecamera

Massime connessioni IP	100
Massime connessioni seriali	7
Protocollo di controllo	VISCA su IP/VISCA RS-422 commutabile
Quantità telecomandi massima (per sistema)	1 *1

Funzione diretta di tasti/manopole

Selezione modalità esposizione	Sì
Regolazione automatica del bilanciamento del bianco con un solo tocco	Sì
Regolazione automatica del bilanciamento del nero con un solo tocco	Sì
Barre dei colori on/off	Sì
Compensazione della retroilluminazione on/off	Sì
Compensazione dello sfarfallio on/off	Sì
Visualizzazione dello stato di diaframma, guadagno, velocità dell'otturatore e posizione dello zoom	Sì
Regolazione del guadagno R e B	Sì
Regolazione del nero R e B	Sì
Regolazione di master black	Sì
Visualizzazione del livello dei dettagli	Sì

Funzione diretta di tasti/manopole

Regolazione del livello dei dettagli	Sì
Visualizzazione del knee point	Sì
Regolazione del knee point	Sì
Visualizzazione del livello AE	Sì
Regolazione del livello AE	Sì
Visualizzazione delle impostazioni del diaframma	Sì
Regolazione del valore del diaframma	Sì
Visualizzazione delle impostazioni del guadagno	Sì
Regolazione del valore del guadagno	Sì
Visualizzazione della velocità dell'otturatore	Sì
Regolazione della velocità dell'otturatore	Sì

Accessori in dotazione

*	Norme di sicurezza (1) Garanzia (1) *2 Scarica informazioni sul sito (1) Scheda del pannello per ILME-FR7 (1) *3
---	---

Note

*2	Non disponibile con i modelli venduti in Cina
	Le funzioni disponibili/specifiche variano in base alle specifiche della telecamera
*3	Disponibile dalla V2.20. Prima di questa versione, la lastra del pannello può essere acquistata separatamente.



ILME-FR7

Telecamera PTZ Full-Frame Cinema Line con ottica intercambiabile e range dinamico con oltre 15 arresti, 4K High-Frame-Rate (QFHD) 120 fps, Fast Hybrid & Real-Time Eye AF e scienza del colore S-Cinetone™



BRC-X1000

Telecamera PTZ 4K30P Premium con zoom ottico 12x e qualità delle immagini di trasmissione senza compromessi



BRC-H800

Telecamera PTZ Full HD Premium con zoom ottico 12x e qualità delle immagini senza compromessi



BRC-X400

Telecamera PTZ IP 4K30P Premium con zoom 30x (con CIZ) e funzionalità NDI®|HX per l'uso in un'ampia gamma di ambienti



SRG-X400

Telecamera PTZ IP 4K30P standard con zoom 30x (con CIZ) e funzionalità NDI®|HX per un'ampia gamma di applicazioni



SRG-X120

Telecamera PTZ IP 4K30P standard con zoom ottico 12x e funzionalità NDI®|HX per un'ampia gamma di applicazioni



RM-IP10

Pannello di controllo remoto IP per telecamere BRC



SRG-300H

Telecamera PTZ Full HD gestita in remoto



SRG-300SE

Telecamera a colori PTZ Full HD controllabile a distanza con streaming IP (la disponibilità dei colori può variare in base al paese)



SRG-360SHE

Telecamera remota Full HD con tripla uscita per lo streaming e funzionalità PTZ avanzate



SRG-120DU

Telecamera PTZ Full HD gestita in remoto con USB 3.0 e USB 2.0



SRG-120DH

Telecamera PTZ Full HD gestita in remoto



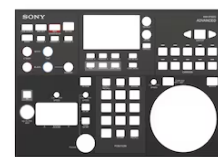
SRG-120DS

Telecamera PTZ Full HD gestita in remoto



MCX-500

Multi-Camera Live Producer



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.