

RM-IP500

Пульт дистанционного управления PTZ-камерами



Overview

Удобный эргономичный пульт для дистанционного управления несколькими PTZ-камерами при производстве контента и прямых трансляциях мероприятий

Features

Качественное управление панорамированием, наклоном и масштабированием

Легко снимайте видеоролики профессионального уровня благодаря регулировке панорамирования, наклона и масштабирования с помощью джойстика. Для управления зумом также предусмотрен отдельный регулятор. Скорость панорамирования, наклона и масштабирования можно настраивать для максимально плавного и точного движения камер.

Сопряжение с ILME-FR7

Пульт дистанционного управления RM-IP500 позволяет управлять панорамированием, наклоном и масштабированием новой полнокадровой PTZ-камеры ILME-FR7 серии Cinema Line. Он также позволяет запускать и останавливать запись и задавать область переменной плотности и фокуса. Входящий в комплект экран панели ILME-FR7 обеспечивает оптимальную эффективность работы. Для управления ILME-FR7 текущие пользователи

могут приобрести экран панели в качестве запасной детали и обновить встроенное ПО до версии 2.20 или более поздней.

Контроль до 100 камер серии BRC, SRG и ILME-FR7 по IP

Пульт дистанционного управления позволяет управлять по IP-сети панорамированием, наклоном, масштабированием и другими функциями PTZ-камер серий BRC, SRG и ILME-FR7 от Sony в количестве до 100 единиц. Можно управлять несколькими моделями.

Простота настройки

Система настраивается легко и быстро. Всем подключенным камерам автоматически назначаются IP-адреса и номера. Версия 2.0 позволит изменять номер группы, номер камеры, назначенный камере IP-адрес, а также отменять регистрацию автоматически назначенных IP-адресов вручную с устройства RM-IP500 (без использования ПК).

Trace Memory*

Эта функция позволяет записывать последовательность движений камеры и впоследствии воспроизводить ее. Простое сохранение данных для функции Trace Memory без использования меню камеры также будет доступно с версии 2.0 для BRC-X1000/BRC-H800 версии 2.0.

До 100 предустановок**

Комбинации из настроек и углов наклона камер можно сохранять как предустановки и затем мгновенно вызывать с цифровой клавиатуры, не тратя времени на регулировку камер.

В одной сети могут работать до 5 панелей управления

В одной сети с большим количеством камер можно использовать до 5 панелей управления RM-IP500 для съемки

под совместным контролем нескольких операторов. Если RM-IP500 и RM-IP10 используются в одной сети, можно управлять не более чем 5 устройствами RM-IP500 и RM-IP10.

Индикатор съемки

Предусмотрены разные режимы: световая индикация стандартной работы и прямой трансляции, а также контакт.

Регулировка цветопередачи

Пульт ДУ позволяет регулировать все настройки цвета на камерах без вызова меню. В их число входят уровень черного, баланс белого, подавление мелькания, уровни детализации и автоматической регулировки экспозиции****, точка загиба, диафрагма, коэффициент усиления****, скорость затвора****.

Возможность использовать средства управления VISCA

Пульт RM-IP500 также поддерживает управление семью*** совместимыми камерами серий BRC и SRG по интерфейсу RS-422.

Выбираемые элементы ASSIGN

В устройствах серии BRC и SRG можно назначать такие параметры: фоновая подсветка, мелькание, отображение состояния, уровень детализации, точка загиба и уровень автоэкспозиции, зум Clear Image, телеконвертер, переключение режима Trace-Preset (режимы 1 и 2), нейтральный светофильтр и настройки профиля изображения Picture Profile. (Доступная функция зависит от технических характеристик камеры.)

При использовании ILME-FR7 в камере можно назначать такие функции: подсветка, отображение, уровень детализации, точка загиба, уровень автоэкспозиции, уровень звука, нейтральный светофильтр, а также восстанавливать назначаемые функции.

Примечания

* В зависимости от технических характеристик камеры. Может потребоваться обновление встроенного ПО.

** Максимальное количество предустановок зависит от технических характеристик камеры.

**** При использовании модели SRG-360SHE поддерживается управление одной камерой.

**** При использовании ILME-FR7 для просмотра регулируемых значений требуется дисплей камеры.

Specifications

Входные и выходные соединители

Ввод-вывод управляющей информации	Выход VISCA RS-422: RJ-45 (1 шт.) LAN: RJ-45 (1 шт.), автоматическое распознавание 10BASE-T/100BASE-TX Ввод-вывод GPI (ввод световой индикации / вывод контакта): D-Sub 15-контактный (гнездовой)
Формат управляющего сигнала	9600 бит/с /38 400 бит/с (для связи RS-422) Подключение по протоколу VISCA через IP
Разъем питания	JEITA Type 4 (вход 12 В пост. тока)

Общие характеристики

Входное напряжение	12 В пост. тока (10,8–13,2 В)
Потребляемый ток	0,6 А макс. (все лампы вкл.), 7,2 Вт (при 12 В пост. тока) / 0,2 А станд. (2,4 Вт)
Рабочая температура	0–40 °C (32–104 °F)
Температура хранения	–20–60 °C (–4–140 °F)
Габариты (Ш x В x Г)	306 x 159,3 x 224,1 мм (12 1/8 x 6 3/8 x 8 7/8 дюйма) (без выступающих частей)
Масса	Прибл. 2400 г (5 фунтов 4,7 унции)

Пользовательский интерфейс

Дисплей	Да
Управление скоростью	Да, 3 диска (отдельно РТ, зум и фокус)
Рычаг управления зумом с самовозвратом	Да
Кольцо зуммирования на	Да

джойстике

Выбор регулировки зума	Рычаг с самовозвратом или кольцо на джойстике
------------------------	---

Кнопка ASSIGN	6
---------------	---

Отверстие для замка Kensington	Да
--------------------------------	----

Управление камерой

Максимум IP-подключений	100
-------------------------	-----

Максимум последовательных подключений	7
---------------------------------------	---

Протокол управления	Переключатель VISCA по IP / VISCA RS-422
---------------------	--

Макс. количество контроллеров (/system)	1 * 1
---	-------

Кнопки/ручки прямого управления функциями

Выбор режима экспозиции	Да
-------------------------	----

Автоматическая
регулировка
баланса белого
одним нажатием

Да

Автоматическая
регулировка
баланса черного
одним нажатием

Да

Вкл./выкл. вывода
цветных полос

Да

Вкл./выкл.
компенсации
контрового
освещения

Да

Вкл./выкл.
компенсации
мерцания

Да

Отображение
состояния
диафрагмы,
усиления, скорости
затвора и зума

Да

Регулировка
усиления каналов R
и В

Да

Регулировка минимального уровня каналов R и B	Да
Регулировка общего уровня черного	Да
Отображение уровня детализации	Да
Регулировка уровня детализации	Да
Отображение точки загиба	Да
Регулировка точки загиба	Да
Отображения уровня AE	Да
Регулировка уровня AE	Да
Отображение настройки диафрагмы	Да
Регулировка значения	Да

диафрагмы

Отображение настройки усиления	Да
-----------------------------------	----

Регулировка значения усиления	Да
----------------------------------	----

Отображение скорости затвора	Да
---------------------------------	----

Регулировка скорости затвора	Да
---------------------------------	----

Аксессуары, входящие в комплект

	Правила техники безопасности (1)
*	Гарантия (1) *2
	Загрузить информацию о сайте (1)
	Экран панели для ILME-FR7 (1) *3

Примечания

*2	Не включено в моделях, продаваемых в Китае
----	--

Доступные функции/
характеристики зависят от
камеры

*3

Доступно с версии 2.20. До этой версии экран панели можно приобрести отдельно.

Related products



BRC-X1000

PTZ-камера премиум-класса 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



BRC-H800

PTZ-камера премиум-класса Full HD с 12-кратным оптическим масштабированием и безупречным качеством изображения при трансляции



BRC-X400

IP-камера премиум-класса с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для использования в различных условиях



SRG-X400

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 30-кратным (w/CIZ) масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



SRG-X120

Стандартная IP-камера с приводом PTZ 4K30P с 12-кратным оптическим масштабированием и технологией NDI®|HX для решения широкого круга задач



RM-IP10

Панель дистанционного управления по IP-сети для камер серии BRC



SRG-300H

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением



SRG-300SE

Цветная видекамера PTZ Full HD с дистанционным управлением и потоковой передачей по IP (доступные расцветки зависят от страны)



SRG-



SRG-



SRG-



SRG-

360SHE

Удаленная камера Full HD с тремя выходами потоковой передачи и расширенными функциями PTZ



120DU

PTZ-камера с поддержкой передачи данных по USB 3.0 и USB 2.0, формата Full HD, с удаленным управлением

120DH

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением

120DS

Камера PTZ Full HD с дистанционным управлением

MCX-500

Многокамерная трансляция в прямом эфире

Gallery

