

## MSU-3000

Unidad máster de configuración,  
panel de control remoto  
multicámara para cámaras de  
sistema (horizontal)



### Overview

La unidad máster de configuración MSU-3000 permite tener un control intuitivo y realizar el mantenimiento de cámaras de sistema serie HDC de Sony conectadas.

La unidad MSU-3000 comparte el mismo formato horizontal compacto y la ergonomía ya conocida de la unidad MSU-1000, y puede colocarse en un rack EIA de 19" (tamaño de montura de un rack completo). Puede controlar varias cámaras de sistema mediante una red 1000Base-T LAN o una sola cámara por medio de una conexión entre pares a través de un cable CCA de Sony.

La operabilidad se mejora con un nuevo panel táctil que ofrece mayor flexibilidad e incluye indicadores LED y teclas asignables. La página del menú permite acceder directamente a las funciones de la cámara, la CCU y la BPU, mientras que las 21 teclas asignables brindan mayor facilidad de uso y posibilidades de expansión.

### Features

#### **Configuración de sistema flexible y escalable**

La unidad MSU-3000 se puede configurar para utilizarla con sistemas de control de cámaras de pequeña y gran escala, dado que comparte las mismas medidas mecánicas y el sistema de interfaces que la unidad MSU-1000. Una unidad MSU-3000 puede controlar de forma flexible hasta 96 cámaras de sistema

serie HDC.

## **Interruptores personalizables**

A través de la página de control del menú, se pueden asignar funciones y elementos del menú a las teclas personalizables para acceder a ellos de forma rápida y sencilla. En el panel, habrá un máximo de 21 teclas, de F1 a F11 y de 1 a 10. Esto está disponible a través del menú SW Customize con los ítems categorizados.

## **Nuevo panel táctil LCD**

El gran panel táctil LCD WVGA (800x480) de 7 pulgadas ofrece mayor visibilidad.

## **Unidad Flash USB**

Los ajustes del panel de la MSU se pueden guardar o cargar a través de una unidad de memoria flash USB. También se pueden guardar archivos de referencia y de escenas de CAM/CCU/BPU, así como el archivo Todos los Ajustes del Convertidor de producción HDR HDRC-4000.

## **Conexión LAN de alta velocidad**

La unidad MSU-3000 admite la conectividad vía 1000Base-T Ethernet LAN, además de la conexión simple mediante un cable CCA de 8 pines de Sony.

## **Aplicación de IU web**

Una interfaz de usuario (IU) intuitiva permite operar los ajustes iniciales de la MSU de forma remota desde una PC conectada en red.\*

\* Esta característica estará disponible más adelante.

## **Indicación de estado**

Con la tecla Status (estado), si se produce un estado de alerta en la cámara, la CCU o la BPU conectadas, este se puede indicar en el panel LCD. También se pueden indicar algunos de los estados

de configuración.

## Specifications

### General

Alimentación de energía	CA 100 - 240 V 50/60 Hz 0,30 A (máx.) CC 10,5 - 17 V 2,3 A (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De - 20 °C a 60 °C (de - 4 °F a 140 °F)
Medidas (An. x Al. x Prof.)	400,6 x 222 x 67 mm (15 7/8 x 8 3/4 x 2 3/4 pulgadas) (sin partes salientes)
Peso	Aprox. 4,2 kg (9 lb 4 oz)

### Conectores de entrada y salida

LAN	RJ-45 de 8 pines (x1) 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
REMOTE CCU/CNU	Conector múltiple de 8 pines, hembra (x1)
AUX	Conector múltiple de 8 pines,

	hembra (x1)
Puerto de E/S	D-sub de 50 pines, hembra (x1)
Entrada de CA:	3 pines (x1)
Entrada de CC	XLR de 4 pines (x1)

## Related products



### RCP-1000

Panel de control remoto tipo joystick, de uso sencillo, para cámaras serie HDC/HSC/HXC. 6 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



### RCP-1001

Panel de control remoto tipo dial, de uso sencillo, para cámaras serie HDC/HSC/HXC. 6 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



### MSU-1000

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras HDC / HSC (tipo horizontal)



### MSU-1500

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras HDC / HSC (de tipo vertical)



### RCP-1500

Panel de control remoto tipo joystick para cámaras serie HDC/HSC/HXC. 4 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



### RCP-1501

Panel de control remoto tipo dial para cámaras serie HDC/HSC/HXC. 4 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



### RCP-1530

Panel de control remoto tipo joystick para cámaras serie HDC/HSC/HXC. 5 unidades en rack EIA de 19 pulgadas.



### CNA-1

Adaptador de red para control de cámara



### MSU-3500

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para



### HDC-P31

Cámara de sistema POV compacta HD, con funciones remotas mejoradas y



### UHC-8300

La cámara de estudio UHC-8300 con sensor 3CMOS 8K incluye la unidad de control de



### HDCU-3100

Unidad de control de cámara de próxima

cámaras de sistema (vertical)

flujos de trabajo HDR avanzados

cámara 8K UHCU-8300, UKCU-8001 (interfaz 8K ST 2110), UZCU-SNMP80 (SNMP para 8K ST 2110) y UKCU-IP01F (Networked Media Interface)

generación con capacidad IP



## HDCU-3170

Unidad de control de cámara compatible con IP



## HDCU-3500

Unidad de control de cámara (CCU) compatible con IP para la cámara de sistema 4K/HD HDC-3500



## HDCU-5000

Unidad de control de cámara (CCU) para cámaras de sistema HDC-5500 y HDC-3500/3100



## HDCU-5500

Unidad de control de cámara (CCU) compatible con IP para la cámara de sistema 4K/HD HDC-5500



## HDC-P50

Cámara de sistema POV compacta 4K/HD



## HXCU-FB80

Unidad de control de cámara 4K/HD para cámaras HXC-FB80



## HXC-P70

Cámara de sistema compacta y asequible Full HD/SD con tres sensores CMOS Exmor de 2/3" y conexión directa por cable de fibra óptica



## BRC-X1000

Cámara PTZ 4K30P premium con zoom óptico 12x y excepcional calidad de imagen profesional



## BRC-X400

Cámara PTZ IP 4K30P premium con zoom de 30x (con CIZ) y capacidad NDI®|HX para usar en una amplia variedad de entornos



## BRC-H800

Cámara PTZ Full HD premium con zoom óptico de 12x y excepcional calidad de imagen profesional



## RCP-3500

Panel de control remoto para cámaras serie HDC/HSC/HXC



## RCP-3501

Panel de control remoto para cámaras serie HDC/HSC/HXC

## Gallery

