

PWS-110PR1

Produktionssteuerungs-
Workstation mit geringer Tiefe



Overview

Ermöglicht Live-Steuerung des PWS-4500 in 4K und HD

Die PWS-100PR1 ist eine 1 HE große Workstation für die Produktionssteuerung mit der vorinstallierten Produktionssteuerungssoftware PWA-PRC1. In Kombination mit dem Bedienpanel PWSK-4403 bietet sie eine intuitive Benutzeroberfläche für die Steuerung langsamer Replays und den Schnitt von Highlights auf dem Live-Serversystem PWS-4500 mit einer Touchscreen-Funktion. Das Gehäuse ist ganze 130 mm kürzer als das Vorgängermodell.

Steuerung des PWS-4500

Die PWS-110PR1 ermöglicht eine Live-Steuerung der PWS-4500. Es kann eine Verbindung zur USB-Steuerung PWSK-4403 hergestellt werden, wodurch Live-Betrieb in Zeitlupe und der Anschluss eines optionalen Touchscreen-Monitors möglich werden.

Kürzere Version des PWS-100PR1

Die PWS-110PR1 ist ein Ersatzmodell der PWS-100PR1, das mit einem 130 mm kürzeren Gehäuse ausgestattet ist.

Features

Benutzeroberfläche für die Steuerung langsamer Replays über das Live-Serversystem PWS-4500

Die PWS-110PR1 bietet eine Reihe von GUI-Modi für verschiedene Einsatzmöglichkeiten.

- Viewer-Modus – zur Überwachung alle Eingangs- und Ausgangssignale an jedem Port des PWS-4500.
- 1-Gerätemodus und 2-Gerätemodus – die Benutzeroberfläche wird in zwei Bereiche aufgeteilt: einen Bereich zum Clipmanagement und einen Bereich zur Signalaufteilung.
- Playlist-Modus – zur Erstellung einer Playlist.
- Cutout-Modus – um HD-Cutouts von einem 4K-Signal zu erstellen.
- Clip-Namen-Modus – hilft Kameraleuten dabei, Clipnamen einzugeben.

Touchscreen-Funktion

Das Modul bietet eine Touchscreen-Funktion, um die Benutzerfreundlichkeit zu steigern.

Gehäuse mit geringer Tiefe

Die PWS-110PR1 hat ein Gehäuse mit geringer Tiefe – ganze 130 mm weniger als das Vorgängermodell PWS-100PR1.

Specifications

Allgemeines

Betriebsspannung	100 bis 240V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch – max.	235 W
Stromverbrauch – Standby	3 W oder weniger
Betriebstemperatur	Ca. 5 °C bis ca. 35 °C

Lagertemperatur	Ca. -20 °C bis ca. 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 90 % (relative Luftfeuchte)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	75 % oder weniger
Masse/Gewicht	10,2 kg
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)	440 x 43,6 x 507 mm (17 3/8 x 1 3/4 x 20 Zoll)

Ein-/Ausgänge

LAN	RJ-45-Anschluss (2 x) (1000BASE-T, 100BASE-TX)
USB	<ul style="list-style-type: none"> - Super Speed USB (USB 3.0) Typ A - Insgesamt sechs Anschlüsse (zwei vorne und vier hinten) - Vorderseite: Stromversorgung (900 mA/Anschluss) - Rückseite: Stromversorgung am unteren rechten Anschluss (900 mA), wird von den anderen drei Anschlüssen nicht unterstützt
HDMI	Typ A, HDMI-Version 1.4a, maximale Auflösung von 1920 x 1200, 60 Hz

Display-Port	Display-Port-Version 1.1a, maximale Auflösung von 2560 x 1600, 60 Hz
REF-Eingang	BNC-Anschluss (2 x), SMPTE-318M-kompatibel, dreistufige HD-Sync. (0,6 Vss/75 Ω/Sync load) oder SD Black Burst/Composite Sync. (0,286 Vss/75 Ω/Sync load)
SDI	8 BNC-Anschlüsse HD: SMPTE-292M-konforme SD: SMPTE-259M-konform

Technische Daten für PC

Prozessor	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
Speicherkapazität	8 GB
Laufwerk des Betriebssystems	m-SATA 60GB (1 x)
Erweiterungsbus	PCIe Gen2 8Lane (30 W) (2 x)

Related products



HDC-4300
4K-/HD-



PWS-110MG1



PWSK-4403



PWS-100MG1

Systemkamera

Media-Gateway-
Workstation mit
geringer Tiefe

Bedienpanel PWS-
4403

Arbeitsplatz
Medienübertragung



BPU-4800

4K/HD-Basisband-
Prozessoren und
UHFR-Server für die
Systemkamera HDC-
4800

PWS- 110CM1

Content-
Management-Station

Gallery

