

## PWA-VP100K2

Vision Presenter-Software & HP-  
Workstation-Kit



### Overview

#### **Vision Presenter-Software & HP-Workstation-Kit mit 8x 3G-SDI-Capture Card (voll ausgestattetes Kit-System).**

Für den einfachen Umgang mit Live-Videos, PC-Dateien und Internet-Inhalten sowie deren Vorführung in einer Vielzahl von Layouts, die Präsentationen einfallsreicher und Diskussionen interaktiver machen. Vision Presenter ist eine bahnbrechende Präsentationslösung, die Benutzer in die Lage versetzt, auf verschiedene Multimediaquellen zuzugreifen, um so packendere interaktive Präsentationen und Unterrichtserlebnisse zu entwickeln. Verschiedene Arten von Inhalten können behandelt werden, darunter Live-Videos, PowerPoint- und Internet-Inhalte sowie Bilder und Filme. Alle diese Inhalte können in einer Vielzahl von Layouts entweder auf einem 4K-Fernsehschirm bzw. einer 4K-Projektor-Leinwand oder per Blending-Projektion auf HD-Leinwänden doppelter Größe dargestellt werden. Ein Maximum von fünf Full-HD-Videos (1.920 x 1.080) kann gleichzeitig abgespielt werden. Die Steuerung über eine Funkmaus (zum Beispiel „Air Mouse“) oder Android- bzw. iOS-Tablets macht eine intuitive Bedienung möglich. Auch die Steuerung von PTZ-Kameras (Pan, Tilt, Zoom; Schwenken, Neigen, Zoomen) der SRG/BRC-Serie von Sony ist mit Unterstützung des VISCA-über-IP-Protokolls einfach über das System zu bewältigen.

## **Bahnbrechende Präsentationslösung ermöglicht Steuerung mehrerer Inhaltsquellen**

Anwender können Live-Videos, PowerPoint-Präsentationen, Webseiten, Standbilder und Filme ganz einfach und in unterschiedlichen Layouts verwalten und anzeigen und so Firmen-Meetings, Vorlesungen und Großveranstaltungen zum Leben erwecken.

## **Flexibles Layout von Bildern**

Das System liefert eine Vielzahl von vorinstallierten Layoutvorlagen sowohl für 4K-Fernsehschirme/Projektor-Leinwände als auch für Projektor-Leinwände doppelter Größe. Große Leinwandauflösungen bis zu 3.552 x 1.200 können per Rückgriff auf mehrere Projektoren mit Blending-Technologie dargestellt werden.

## **Einfache Bedienung**

Mehrere digitale Assets und Live-Video-Signale können ganz einfach per Air Mouse oder Tablet gehandhabt werden.

## **PTZ-Kameras von Sony steuern**

Schwenken, Neigen und Zoom von PTZ-Kameras (Pan, Tilt, Zoom; Schwenken, Neigen, Zoom) aus der SRG/BRC-Serie von Sony können per VISCA-über-IP-Protokoll gesteuert werden.

## **Umfassender System-Support von Sony**

Da alle Elemente der Lösung von Sony aus dem Angebot desselben Herstellers stammen, sind der reibungslose und zuverlässige Betrieb und Support gewährleistet.

## Features

### **Eine breite Palette von Inhalten kontrollieren**

Verschiedene Arten von Inhalten können behandelt werden, darunter Live-Signale, PC-Dateien und Websites. Das System ermöglicht Benutzern die Vorführung von Bildern (JPEG, GIF, PNG, BMP), MP4-(H.264/AAC-)Filmdateien, PowerPoint-Dateien

und Internet-Inhalten auf der Basis von Flash.

## **Verschiedene Live-Signale und aufgezeichnete Video-Quellen handhaben**

Ein Maximum von fünf Full-HD-Videos (1.920 x 1.080) kann gleichzeitig abgespielt werden.

## **Fernsteuerung von PTZ-Kameras der SRG/BRC-Serie von Sony**

Die Steuerung von PTZ-Kameras (Pan, Tilt, Zoom; Schwenken, Neigen, Zoomen) der SRG/BRC-Serie von Sony ist mit Unterstützung des VISCA-über-IP-Protokolls einfach über das System zu bewältigen.\*

\* VISCA RS232C wird nicht unterstützt.

## **Live-Video- und Audioeingänge und -ausgänge, einschließlich 4K**

Das System verfügt über 2 PCI-Boards, was eine flexible Steuerung unterschiedlicher Video-Eingangssignale möglich macht, zum Beispiel 3G-SDI (4 x) und HDMI\* (2 x) oder HDMI\*2 (2 x) und HDMI\*2 (2 x). Auch Embedded Audio SDI/HDMI wird unterstützt. Bereitstehende Videoausgänge: HDMI (1 x) (HDMI 1.4a: Bis zu 4K 30P 4:2:0/8 Bit), DVI (1.080/60p) (2 x). Audioausgänge: PC-Line-Out, Embedded Audio HDMI.

\* HDCP wird nicht unterstützt.

## **Layouteinstellung und Quellkonfiguration**

Ausgefeilte Benutzeroberflächen-Designs vereinfachen die Festlegung der Layouteinstellung und die Konfiguration von Quellinhalten.

## **Flexible Display-Konfigurationen**

Material kann entweder auf einem 4K-Fernsehschirm bzw. einer 4K-Projektor-Leinwand oder per Blending-Projektion auf HD-

Leinwänden doppelter Größe dargestellt werden. Große Leinwandauflösungen bis zu 3.552 x 1.200 können per Rückgriff auf mehrere Projektoren mit Blending-Technologie dargestellt werden.

### **Vorinstallierte Layoutvorlagen für bequeme Nutzung**

Das System bietet 14 vorinstallierte Layoutvorlagen (6 für 4K-Fernsehschirme/Projektion und 8 für Blending-Projektoren). Der Benutzer kann Layouts entsprechend der Menge von Quellenmaterial und der Haupt-Anzeigeoptionen wählen, um effektive Präsentationen zu gewährleisten.

### **Bedienung per Kabel und Funk**

Eine Funkmaus (wie von Drittanbietern erhältlich) oder ein Tablet (sowohl Android als auch iOS werden unterstützt) ermöglichen eine intuitive Bedienung, zum Beispiel beim Ändern von Layouts, beim „Ziehen“ von Quellen auf den Hauptbildschirm und bei der Darstellung im Vollbildmodus.

## Specifications

### Leistungsmerkmale

Anzahl gleichzeitiger  
Video-  
Abspielvorgänge

5 x Full HD

Layout-Konfiguration

Vorinstallierte Layoutvorlagen  
(6 Vorlagen für 4K-/HD-Bildschirm,  
13 Vorlagen für Blending-Projektor,  
11 Vorlagen für 2/3 separate  
Bildschirme)

Bilder/Standbilder: JPG, GIF, PNG,

Abzuspielende Inhalte	BMP
Abzuspielende Inhalte	Filmdateien: MP4 (H.264/AAC)
Abzuspielende Inhalte	Dokumentendateien: PPT*1 (in Standbilder umgewandelt), PDF
Abzuspielende Inhalte	Web: Website, FLASH
Live-Video- /Audioeingang	Capture Card (2 x), z. B. 3G-SDI (4 x) + HDMI (2 x) oder HDMI (2 x) + HDMI (2 x) WLAN-Spiegelung Ferngesteuerte Kamera (IP)
Ausgang*2	Video: DVI, DisplayPort oder HDMI (bis zu 4K/60P 4:2:0/8 Bit) Audio: PC-Line-Out, Embedded Audio HDMI
Video- Wiedergabesteuerung	Standbild-Slideshow
Video- Wiedergabesteuerung	Pause/Wiedergabe
Video- Wiedergabesteuerung	Wiederholung
Fernbedienung	Maus (Kabel, Funk)
Fernbedienung	Tablet-Steuerung (Android, iOS)

Fernbedienung	PC/MAC (Chrome/Safari)
Fernbedienung	Coolux AirScan
*1	Schließen Sie einen Präsentations-PC an den HDMI-Eingang an, wenn eine Animation benötigt wird. Es werden Dateien mit höherer Auflösung empfohlen, damit die Bildqualität besser ausfällt.
*2	Ausgangsschnittstelle variiert je nach Grafikkarte.

## Empfohlene Hardware

PC-Betriebssystem	MS Windows 8.1 Pro Englisch (64 Bit)
PC-Prozessor	Intel Core i7-3930K (3,8 GHz, 6 Kerne)
PC-Arbeitsspeicher	PC3-12800, 16 GB (2 x 8 GB), 1.600 MHz
PC-Festplattenlaufwerk	Primär: 1 TB-Festplatte (SATA, 7.200 UpM) Sekundär: 1 TB-Festplatte (SATA, 7.200 UpM)
PC-Netzteil	ATX-Netzteil mit 600 W

Tablet zur  
Fernbedienung

Sony: XPERIA Tablet Z  
Apple: iPad

---

Related  
products



## **Vision Presenter**

Interaktive  
Präsentationslösung

## Gallery

