

PWA-VP100K1

Vision Presenter-Software & HP-
Workstation-Kit



Overview

Vision Presenter-Software & HP-Workstation-Kit mit 4x HDMI-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

