

PWA-VP100K3

Kit de station de travail HP et
logiciel Vision Presenter



Overview

Kit de station de travail HP et logiciel Vision Presenter avec carte de capture 2x HDMI et 4x 3G-SDI carte graphique (approvisionnement complet du système fourni en kit).

Solution de gestion et d'affichage des vidéos en direct, des fichiers informatiques et du contenu Web dans une multitude de configurations différentes, pour offrir des présentations plus efficaces et des discussions interactives. Vision Presenter est une solution de présentation novatrice qui permet aux utilisateurs d'accéder à un grand nombre de sources multimédia pour créer des présentations et des méthodes d'apprentissage interactives plus captivantes. Plusieurs types de contenus peuvent être gérés, notamment des vidéos en direct, des présentations PowerPoint, du contenu Web, des photos et des films. Ces différents documents peuvent être affichés dans une multitude de configurations différentes, sur un téléviseur/un écran de projecteur de résolution 4K ou un écran HD double avec projection en mosaïque. Cinq vidéos Full HD (1920 x 1080) maximum peuvent être affichées simultanément. La commande via une souris sans fil (une souris Air Mouse par exemple) et des tablettes Android ou iOS permet une utilisation intuitive. Il est également facile de contrôler les caméras mobiles (Pan, Tilt, Zoom) des séries SRG/BRC de Sony prises en charge par le protocole VISCA-over-IP dans le système.

Solution de présentation novatrice pour contrôler plusieurs sources de contenu

Les utilisateurs peuvent gérer et afficher des vidéos en direct, des PowerPoint, du contenu Internet, des photos et des films en toute simplicité, dans une multitude de configurations différentes, pour donner vie aux réunions professionnelles, conférences en université ou à tout événement majeur.

Disposition d'image flexibles

Le système offre une multitude de modèles de configuration pré-installés pour un téléviseur/écran de projecteur 4K et un écran de projecteur double. Les résolutions sur grand écran peuvent atteindre 3552 x 1200 et être affichées grâce à plusieurs projecteurs utilisant la technologie d'assemblage en mosaïque.

Utilisation simple

Plusieurs ressources numériques et signaux vidéos en direct peuvent être gérés simplement à l'aide d'une souris « Air Mouse » ou d'une tablette.

Commande des caméras mobiles de Sony

Contrôlez les caméras mobiles (Pan, Tilt, Zoom) des séries SRG/BRC de Sony prises en charge par le protocole VISCA-over-IP.

Prise en charge du système dans son ensemble par Sony

Tous les éléments de la solution Sony proviennent du même fournisseur, ce qui garantit un fonctionnement et une prise en charge fluides et fiables.

Features

Contrôle d'une large gamme de contenu

Un grand nombre de types de contenus peuvent être gérés, y compris des vidéos en direct, des fichiers informatiques et des sites Internet. Le système permet aux utilisateurs d'afficher des photos (JPEG, GIF, PNG, BMP), des fichiers vidéo mp4

(H.264/AAC), des fichiers PowerPoint et du contenu Web Flash.

Gestion de plusieurs sources vidéo en direct et enregistrées

Cinq vidéos Full HD (1920 x 1080) maximum peuvent être affichées simultanément.

Commande à distance des caméras mobiles des séries SRG/BRC de Sony

Il est facile de contrôler les caméras mobiles des séries SRG/BRC de Sony prises en charge par le protocole VISCA-over-IP dans le système.*

* VISCA RS232C n'est pas pris en charge.

Entrées et sorties audio et vidéo en direct, 4K inclus

Le système offre 2 cartes PCI en option, ce qui permet un contrôle flexible de différentes entrées vidéos, par exemple, 3G-SDI (x4) + HDMI* (x2) ou HDMI*2 (x2) + HDMI*2 (x2). Audio SDI/HDMI intégrée également prise en charge. Les sorties vidéo comprennent : HDMI (x1) (HDMI 1.4a : jusqu'à 4K 30P 8 bits 4:2:0), DVI (1080/60p) (x2). Sorties audio : Sortie ligne PC, audio HDMI intégré.

* HDCP n'est pas pris en charge.

Configuration des dispositions et configuration de la source

L'interface utilisateur sophistiquée facilite les tâches de configuration des dispositions et de configuration des contenus source.

Configurations flexibles de l'écran

Les supports peuvent être affichés sur un téléviseur/un écran de projecteur de résolution 4K ou un écran HD double avec

projection en mosaïque. Les résolutions sur grand écran peuvent atteindre 3552 x 1200 et être affichées grâce à plusieurs projecteurs utilisant la technologie d'assemblage en mosaïque.

Modèles de configuration pré-installés pour une plus grande simplicité d'utilisation

Le système offre 14 modèles de configuration pré-installés (6 pour les téléviseurs/projecteurs 4K et 8 pour les projecteurs dotés de la fonction d'assemblage en mosaïque). L'utilisateur peut sélectionner un modèle en fonction du nombre de sources et de la disposition de l'écran principal pour assurer une présentation efficace.

Fonctionnement filaire et sans fil

Une souris sans fil (disponible auprès d'un fournisseur tiers) et des tablettes Android ou iOS (les deux types sont pris en charge) permettent une utilisation intuitive, y compris pour les changements apportés aux configurations, pour faire glisser les sources sur l'écran principal et pour un affichage en plein écran.

Specifications

Caractéristiques

Nombre de lectures de vidéos simultanées	5 x Full HD
--	-------------

Configuration de la disposition	Modèles de disposition pré-installés (6 modèles pour écran 4K/HD, 13 modèles pour écran de projecteur en mosaïque, 11 modèles pour configuration à 2 ou 3 écrans)
---------------------------------	--

Types de contenu compatibles	Photos : JPG, GIF, PNG, BMP
Types de contenu compatibles	Fichier vidéo : mp4 (H.264/AAC)
Types de contenu compatibles	Fichiers document : PPT*1 (converti en photos), PDF
Types de contenu compatibles	Internet : Site Internet, Flash
Vidéo en direct / entrée audio	2 cartes graphiques, par exemple 4 3G-SDI + 2 HDMI ou 2 HDMI + 2 HDMI Duplication d'écran en Wi-Fi Caméra distante (IP)
Sortie*2	Vidéo : DVI ou DisplayPort ou HDMI (jusqu'à la résolution 4K/60P 8 bits 4:2:0) Audio : sortie ligne PC, audio HDMI intégrée
Commande de lecture vidéo	Diaporama de photos
Commande de lecture vidéo	Pause/Lecture
Commande de lecture	Lecture en boucle

vidéo

Télécommande	Souris (filaire, sans fil)
--------------	----------------------------

Télécommande	Commande par tablette (Android, iOS)
--------------	--------------------------------------

Télécommande	PC/MAC (Chrome/Safari)
--------------	------------------------

Télécommande	Coolux AirScan
--------------	----------------

*1

Connectez le PC de présentation à l'entrée HDMI lorsqu'une animation est nécessaire. Pour une meilleure qualité d'image, il est conseillé d'utiliser des fichiers de résolution supérieure.

*2

L'interface de sortie varie selon les cartes graphiques.

Matériel recommandé

Système d'exploitation PC	MS Windows 8.1 Pro anglais (64 bits)
---------------------------	--------------------------------------

Processeur PC	Intel Core i7-3930K (3,8 GHz, 6 cœurs)
---------------	--

16 Go (8 Go x 2) PC3-12800

Mémoire PC	(1 600 MHz)
Disque dur PC	Primaire : 1 To (SATA, 7 200 tr/mn) Secondaire : 1 To (SATA, 7 200 tr/mn)
Unité d'alimentation PC	Source d'alimentation ATX 600 W
Tablette de commande à distance	Sony : XPERIA Tablet Z Apple : iPad

Related products



Vision Presenter

Solution de
présentation
interactive

Gallery

