

## PWA-VP100K1

Oprogramowanie Vision  
Presenter w zestawie ze stacją  
roboczą HP



### Overview

#### **Oprogramowanie Vision Presenter w zestawie ze stacją roboczą HP wyposażoną w kartę przechwytyjącą z 4 portami HDMI (dostawa kompletnego zestawu).**

Jeszcze lepsze prezentacje i sprawniejsze prowadzenie interaktywnych dyskusji są możliwe dzięki łatwiejszemu zarządzaniu obrazem na żywo, plikami z komputera i materiałami z Internetu oraz wyświetlaniu ich w różnych konfiguracjach. Vision Presenter jest przełomowym rozwiązaniem do prezentacji, które zapewnia użytkownikom dostęp do wielu różnych materiałów multimedialnych w celu stworzenia bardziej ekscytujących, interaktywnych prezentacji i pomocy naukowych. Możliwe jest zarządzanie wieloma rodzajami materiałów, takimi jak obraz na żywo, prezentacje PowerPoint, treści z Internetu, zdjęcia i filmy. Materiały te można wyświetlać w różnych układach na ekranie telewizora/projektora o rozdzielczości 4K lub podwójnym ekranie o rozdzielczości HD z funkcją czyszczenia krawędzi. Jednocześnie można wyświetlać maksymalnie pięć filmów w jakości Full HD (1920 x 1080). Obsługa systemu jest intuicyjna, ponieważ odbywa się za pomocą myszy bezprzewodowej (np. myszy Air Mouse) oraz tabletu z systemem Android lub iOS. Łatwe jest również sterowanie kamerami PTZ z serii SRG/BRC firmy Sony, które można obsługiwać przez

system za pomoc protokou VISCA za porednictwem standardowych sieci IP.

## **Przeomowe rozwizanie do prezentacji umoliwia sterowanie materiaami pochodzcyi z rónych róde**

Uytkownicy mog atwo i na róne sposoby zarzda wideo na ywo, prezentacjami PowerPoint, treciami z Internetu, obrazami oraz filmami i wywietla je. Dziki temu spotkania korporacyjne, wykady na uczelniach czy due imprezy stan si ciekawsze.

## **Elastyczno ukadu obrazu**

System oferuje rozmaite, zainstalowane fabrycznie szablony ukadu zarówno do telewizorów/projektorów o rozdzielczoci 4K, jak i podwójnych projektorów. Due obrazy (o rozdzielczoci nawet do 3552 x 1200) mona wywietla za pomoc wielu projektorów wyposaonych w technologii czenia krawdzi.

## **atwa obsuga**

Rónorodnymi zasobami cyfrowymi oraz sygnaami wideo na ywo mona zarzda za pomoc myszki Air Mouse lub tabletu.

## **Sterowanie kamerami PTZ firmy Sony**

Sterowanie obracaniem, przechylaniem i przyblianiem obrazu w kamerach PTZ z serii SRG/BRC odbywa si za pomoc protokou VISCA za porednictwem standardowych sieci IP.

## **Pena wsparcie dla systemu od firmy Sony**

Wszystkie elementy tego rozwizania firmy Sony pochodz z tego samego róda, co gwarantuje pynne i niezawodne dziaanie.

## Features

### **Obsługa różnorodnych materiałów**

Możliwe jest zarządzanie różnymi typami materiałów, w tym z obrazem na żywo, plikami z komputera i stronami internetowymi. System umożliwia użytkownikom odtwarzanie zdjęć (JPEG, GIF, PNG, BMP), plików wideo MP4 (H.264/AAC), plików PowerPoint oraz zawartości stron internetowych z elementami Flash.

### **Zarządzanie wieloma rodzajami materiałów wideo nagranych wcześniej i odtwarzanych na żywo**

Jednocześnie można wyświetlać maksymalnie pięć filmów w jakości Full HD (1920 x 1080).

### **Zdalne sterowanie kamerami PTZ z serii SRG/BRC firmy Sony**

Możliwe jest także sterowanie kamerami PTZ z serii SRG/BRC firmy Sony, które można obsługiwać przez system za pomocą protokołu VISCA za pośrednictwem standardowych sieci IP.

\* Protokół VISCA przez złącze RS232C nie jest obsługiwany.

### **Wejścia i wyjścia wideo oraz audio na żywo, również w formacie 4K**

System jest wyposażony w dwie magistrale PCI, co zapewnia elastyczność podczas obsługi różnych wejściowych sygnałów wideo, np. 3G-SDI (x4) + HDMI\* (x2) lub HDMI\*2 (x2) + HDMI\*2 (x2). Obsługiwane są również sygnały audio osadzone w SDI/HDMI. Obsługiwane wyjścia wideo obejmują: HDMI (x1) (HDMI, wersja 1.4a: maksymalnie 4K 30P 8-bitowe 4:2:0), DVI (1080 / 60p) (x2). Wyjścia audio: wyjście liniowe do komputera, HDMI z obsługą sygnału audio.

\* Mechanizm HDCP nie jest obsługiwany.

## Układ ekranu i konfiguracja róde

Zaawansowany interfejs uytkownika (UI) zosta opracowany tak, aby upraszcza zadania zwizane z ukadem ekranu i konfiguracj materiaów róadowych.

## Rónorodne ukady ekranu

Materiay mona wywietla na ekranie telewizora/projektora o rozdzielczoci 4K lub podwójnym ekranie o rozdzielczoci HD z funkcj czenia krawdzi. Due obrazy (o rozdzielczoci nawet do 3552 x 1200) mona wywietla za pomoc wielu projektorów wyposaonych w technologii czenia krawdzi.

## Szablony ukadu zainstalowane fabrycznie, zapewniajce atwo obsugi

System oferuje 14 zainstalowanych fabrycznie szablonów ukadu (6 do telewizorów/projektorów o rozdzielczoci 4K i 8 do projektorów z funkcj czenia krawdzi). Uytkownik w celu przeprowadzenia atrakcyjnej prezentacji wybiera ukad na podstawie liczby materiaów róadowych i ukadu ekranu gównego.

## Obsuga przewodowa i bezprzewodowa

Bezprzewodowa myszka (produkt innych firm) oraz tablety (z systemem Android lub iOS) umoliwiaj intuicyjn obsug, która obejmuje zmian ukadu, przeciganie róde na gówny ekran i wywietlanie w trybie penoekranowym.

## Specifications

### Funkcje

Jednoczesne  
odtworzenie wielu      5 x Full HD  
nagrań wideo

Konfiguracja układu	Fabrycznie zdefiniowane szablony (6 szablonów do wyświetlania na ekranie 4K/HD, 13 szablonów do czenia obrazów z wielu projektorów, 11 szablonów do wyświetlania na 2 lub 3 niezależnych ekranach)
Odtwarzane materiały	Zdjęcia: JPG, GIF, PNG, BMP
Odtwarzane materiały	Pliki wideo: MP4 (H.264/AAC)
Odtwarzane materiały	Pliki dokumentów: PPT*1 (przekształcanie na fotografie), PDF
Odtwarzane materiały	Internet: Strony internetowe, zawarto FLASH
Wejście obrazu na żywo / dźwięku	Karta przechwytyjca (2 szt.), np. 3G-SDI (x4) + HDMI (x2) lub HDMI (x2) + HDMI (x2) Wi-Fi Mirroring Zdalna kamera (IP)
Wyjścia*2	Obraz: DVI, DisplayPort lub HDMI (maks. 4K/60P, 8 bitów, 4:2:0) Dźwięk: wyjście liniowe do

	komputera, HDMI z obsługą sygnału audio
Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo	Pokaz slajdów
Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo	Odtwarzanie/pauza
Sterowanie odtwarzaniem materiałów wideo	Odtwarzanie w pętli
Zdalne sterowanie	Mysz (przewodowa, bezprzewodowa)
Zdalne sterowanie	Sterowanie za pomocą tabletu (Android, iOS)
Zdalne sterowanie	PC/Mac (Chrome/Safari)
Zdalne sterowanie	Coolux AirScan

\*1

Jeli wymagane są animacje, do prezentacji należy użyć komputera podłączonego do wejścia HDMI.  
W celu uzyskania lepszej jakości obrazu zaleca się wykorzystanie

plików o wyższej rozdzielczoci.

\*2

Zcza wyjciowe zale od  
uywanej karty graficznej.

## Zalecany sprzt

System operacyjny komputera	MS Windows 8.1 Pro w wersji angielskiej (64-bitowy)
Procesor komputera	Intel Core i7-3930K (3,8 GHz, 6-rdzeniowy)
Pami komputera	16 GB (8 GB x 2) PC3-12800 (1600 MHz)
Dysk twardy komputera	Podstawowy: 1 TB (SATA, 7200 obr./min) Dodatkowy: 1 TB (SATA, 7200 obr./min)
Zasilanie komputera	Zasilacz ATX 600 W
Tablet do zdalnego sterowania	Sony: Xperia Tablet Z Apple: iPad

Related  
products



**Vision**

## Presenter

Rozwiazanie do  
interaktywnej  
prezentacji



## Gallery

