

Kontroler ścian wizyjnych VideoPlex4

W pełni
kompatybilny z
iCOMPEL™

Prosty sposób tworzenia
wspaniałych i unikalnych
ścian wideo.



Zastosowanie obejmuje:

- » Sklepy i restauracje
- » Korporacyjne lobby
- » Miejsca rozrywki
- » Targi i marketing
- » Lotniska i stacje tranzytowe
- » Centra bankowe i finansowe
- » Muzea i wystawy

VideoPlex4: kontrola nowej generacji oraz elastyczność w tworzeniu ścian wideo o niestandardowym kształcie.



- » Kontrola do czterech ekranów w konfiguracji ściany wizyjnej.
- » Połącz wiele jednostek, aby tworzyć ściany z większą ilością ekranów.
- » Swobodne skalowanie i ustawianie wyświetlanego obrazu z źródła na ścianie wideo (w tym obrót o 90°, 180° i 270°).
- » Brak ograniczeń w rozmieszczeniu ekranów oraz możliwość łączenia wyświetlaczy o różnej wielkości.
- » Rozdzielczość wejściowa nawet do 4K (3840 x 2160).
- » Wyświetlanie cyfrowego wideo w 100% w czasie rzeczywistym - idealne do wyświetlania kamer na żywo lub treści animowanych.
- » Kompensacja przerw i ramek pomiędzy ekranami.
- » Konfiguracja za pomocą oprogramowania z komputera podłączonego za pośrednictwem USB.
- » Trwała obudowa ze stali nierdzewnej.
- » Możliwość montażu w szafie Rack (dołączony zestaw montażowy, wysokość 2U).
- » Kompatybilność z Windows® XP, Windows Vista®, Windows 7.
- » Niski pobór mocy.

Kontroluj i skaluj obraz wideo na czterech ekranach o dowolnej wielkości i rozdzielczości z kontrolerem ścian wizyjnych VideoPlex4 firmy Black Box. To wszystko czego potrzebujesz do stworzenia przyciągającego wzrok ściany wideo do reklamowania, promowania lub informowania odbiorców podczas wyświetlania treści na szeroką skalę.

VideoPlex4 jest wolnostojącym kontrolerem ścian wizyjnych. Posiada standardowy port wejściowy single- lub dual-link DVI oraz zapewnia elastyczne wyświetlanie na nawet czterech monitorach wyjściowych. Urządzenie obsługuje rozdzielczość wejściową nawet do 4K i wyświetla ją za pośrednictwem DVI lub analogowego RGB. Możesz wyświetlać ten sam obraz w całości na każdym ekranie lub jeden obraz na wszystkich ekranach tworząc wieloekranową ścianę wizyjną.

Rozdzielczość wyjściowa i liczba klatek na sekundę nie musi być uzależniona od rozdzielczości wejściowej. VideoPlex4 opcjonalnie wykona skalowanie i konwersję ilości ramek niezależnie dla każdego ekranu. Ponadto każde wyjście może być dowolnie obracane o 90°, 180° lub 270° stopni lub wyświetlane w odbiciu lustrzanym dla wsparcia niestandardowych układów ekranów.

Wideo jest przesyłane przez VideoPlex4 na żywo do wszystkich wyświetlaczy. Z pełnego obrazu wejściowego kontroler przycina odpowiednią część obrazu dla każdego wyświetlacza.

Elastyczny, rozszerzalny kontroler ścian wizyjnych.

Urządzenie VideoPlex4 posiada port wejściowy DVI-D do podłączenia cyfrowego źródła wideo. Odbiera sygnały single- lub dual-link.

Na wyjściach VideoPlex4 obsługuje połączenia z czterema wyświetlaczami DVI-I (VGA lub DVI). Wszystkie rozdzielczości VESA są obsługiwane. Idealny do wyświetlania obrazów na ekranach HDTV.

VideoPlex4 oferuje szybką konfigurację oraz stabilność nawet w aplikacjach działających 24/7. Nie musisz instalować żadnego oprogramowania na sprzęcie źródłowym. Wystarczy podłączyć wejście i rozpocząć konfigurację urządzenia VideoPlex4 przy użyciu komputera przez port USB.

Modułowa konstrukcja - wykorzystaj więcej jednostek VideoPlex4, aby kontrolować i skalować wideo na więcej niż czterech ekranach.

Rozwiązanie sprzętowo-programowe do konfiguracji olśniewających ścian wizyjnych.



VSC-VPLEX4: góra: widok z przodu; dół: widok z tyłu

Kompatybilność z urządzeniami różnych producentów.

Urządzenie VideoPlex4 znajduje się pomiędzy źródłem a wyświetlaczami. Na wszystkich wyjściach kontroler współpracuje z różnymi typami wyświetlaczy cyfrowych różnych producentów, o ile obsługują standardowe rozdzielczości VESA.

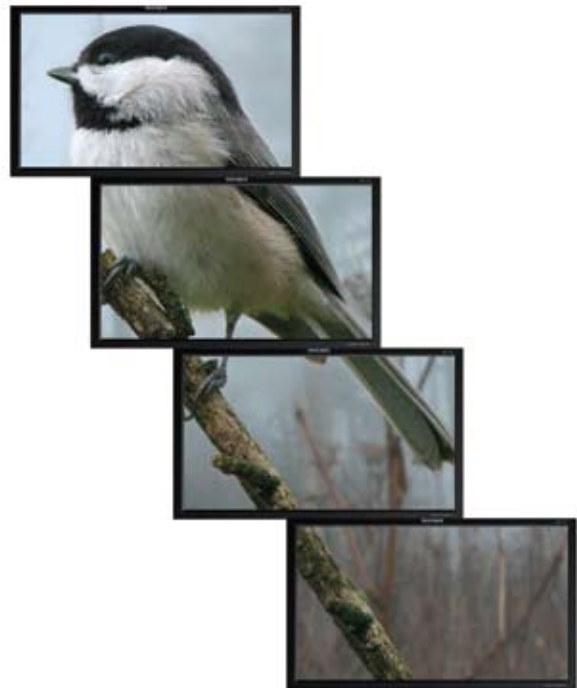
Do wejścia VideoPlex4 można podłączyć dowolne źródło, niezależnie od tego, czy jest to odtwarzacz DVD, komputer, obraz z kamery, odtwarzacz iCOMPEL™, serwer multimedialny, mikser wideo lub podobne urządzenie.

Wyświetlanie bez zniekształceń bez względu na skalę.

VideoPlex4 rozciąga obraz na kilku ekranach w taki sposób, że kompensuje luki między ekranami, dzięki czemu proporcje są zachowywane. W ten sposób tworzy się naturalny, wolny od zniekształceń obraz wideo. Nawet wtedy, gdy przesuwasz ekrany dalej, kompensacja luki zapobiega nienaturalnym skokom z jednego ekranu do drugiego.

Przy wysokich rozdzielczościach (np. 4K) sygnał DVI zwykle nie może być przesyłany na dłuższą odległość niż 5 m ze względu na straty sygnału w kablu i złączu. Jednak VideoPlex potrafi kompensować te straty i obsługiwać długość kabla do 20 m nawet w pełnej rozdzielczości dual-link (330 Mhz pixel clock). Niższa rozdzielczość umożliwia nawet dłuższe długości kabla.

Zastosowania kontrolera ścian wizyjnych VideoPlex4:



Podczas rozciągania sygnału wideo na kilku ekranach luki między wyświetlaczami są prawidłowo kompensowane, zapobiegając skokom obrazu wyjściowego i zapewniając naturalne, wolne od zniekształceń wyświetlanie obrazu na ścianie wideo.

Oto kilka przykładów tego, co można osiągnąć przy użyciu VideoPlex4. Zachęcamy użytkowników do eksperymentowania z różnymi konfiguracjami wyświetlania. Więcej przykładów można znaleźć na stronie leoptics.pl.

Dlaczego VideoPlex4 ?

Najważniejsze powody, dla których warto wybrać VideoPlex4:

- 1.** Wysoka rozdzielczość wejściowa zapewniająca doskonałą jakość obrazu. Rozdzielczość wejściowa nawet do 4K, zapewniająca kryształowo czysty obraz wideo na każdym wyświetlaczu.
- 2.** Wyświetlanie na żywo. Brak opóźnień. Brak rozmycia. Tylko czysty obraz wideo HDTV, niezależnie od tego, czy pochodzi z komputera, serwera mediów czy kamery.
- 3.** Zaprojektowany do pracy 24/7. Urządzenie cechuje się nie tylko niskim poborem mocy, ale również stabilną konstrukcją umożliwiającą ciągłą pracę 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.
- 4.** Łatwa kontrola z PC lub laptopa. Łatwa konfiguracja urządzenia za pomocą oprogramowania z komputera podłączonego za pośrednictwem USB.

Specyfikacja

Certyfikaty	CE, RoHS
Złącza	(1) DVI-D żeński dla wejścia; (4) DVI-I męski dla wyjścia; (1) 3-pin żeński złącze zasilania; (1) USB-B żeński; (2) Porty sync (nieużywane)
Wskaźniki	(1) LED Zasilanie , (1) LED Wejście, (1) LED Status
Wsparcie	DVI-D (Dual Link tylko na wejściu)
Maksymalna rozdzielczość	Do 2.5 Mpixels/s (2048p w obu kierunkach)
Wilgotność	90% wilgotności względnej
Temperatura pracy	0° do 40°C
Moc	Wejściowa: 100–240 VAC, 0.8 Amps; Wyjściowa: 5–8 VDC, 4 Amps; Pobór: 20–32 Watts
Wymiary	4.4 x 23.5 x 17.5 cm

W zestawie:

- Kontroler ścian wizyjnych VideoPlex4
- Kabel zasilający
- Kabel USB ze złączami A–B
- Oprogramowanie na płycie CD
- Instrukcja

Kontroler ścian wizyjnych VideoPlex4 Video

VSC-VPLEX4

Już dostępne nowe urządzenie VideoPlex4000 !

Więcej informacji na stronie leoptics.pl lub pod numerem +48 882-017-379.