

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa

Ściana wideo Mitsubishi 70" Full HD Video Wall Cube VS-70HEF120U

Cena

0,00 zł

Producent

Mitsubishi

OPIS PRODUKTU

Nowe szerokoformatowe kostki LED do ścian wideo gwarantują doskonałą wydajność, niezawodność i wysoką jakość.

Wprowadzając kostki LED do ścian wideo serii 120, rozszerzyliśmy naszą linię ścian wideo w formacie 16:9, aby sprostać zwiększonemu zapotrzebowaniu rynku i zwiększyć naszą zdolność do proponowania rozwiązań dostosowanych do zróżnicowanych zastosowań w pomieszczeniach sterowania.

Klucz do komunikacji wizualnej można znaleźć w technologiach Smart 7 firmy Mitsubishi Electric, podstawowej koncepcji stojącej za projektem ściany wideo w Mitsubishi Electric. Te zaawansowane, najnowocześniejsze technologie są włączone do wszystkich produktów serii 120, zapewniając innowacyjne i wysoce niezawodne rozwiązania wyświetlania dla zastosowań w pomieszczeniach dowodzenia i kontroli.

Dostępna jest teraz szeroka gama obejmująca 60 i 70-calowe modele 16:9 o rozdzielczości Full HD (1080p).

70HEF120U to nasz 70-calowy model Full HD z dostępem od przodu, który jest wyposażony w standardowy czarny ekran paskowy. Opcjonalnie można również wybrać ekran Cross-lenticular, który różni się jasnością i możliwościami kąta widzenia.

Obwód sterowania przestrzenią kolorów Aby zrekompensować niespójności kolorów i jasności w kostkach ścian wideo, Mitsubishi Electric opracowało oryginalny obwód sterowania przestrzenią kolorów, który równoważy i miesza kolory. Współczynniki każdego koloru podstawowego (czerwony/zielony/niebieski) i innych mieszanek kolorów są dostosowywane w celu zapewnienia spójnego mieszania kolorów i doskonałej jednolitości w konfiguracjach wieloekranowych.

Bez kontroli przestrzeni kolorów Z kontrolą przestrzeni kolorów

Elastyczność

Kostki ścian wideo serii 120 są wyposażone w otwarte gniazdo specyfikacji wtykowej (OPS). Wystarczy zainstalować opcjonalną płytę komputerową*, aby rozszerzyć zakres zastosowań. Różnorodne urządzenia peryferyjne można szybko i łatwo podłączyć w celu przyszłej rozbudowy systemu.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcjonalnej płyty komputerowej, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym Mitsubishi Electric.

Przetwarzanie wewnętrzne

Sześciiany ścian wideo serii 120 są wyposażone w wewnętrzną funkcję przetwarzania danych. Oprócz obrazu tła (pulpit), okno może mieć dowolny rozmiar lub być wyświetlane na całej ścianie bez użycia zewnętrznego kontrolera.

W połączeniu z pakietem oprogramowania D-Wall firmy Mitsubishi Electric, cały system obrazowania można intuicyjnie kontrolować z przyjaznego dla użytkownika graficznego interfejsu użytkownika.

1 tło (pulpit)

1 okno + 1 tło (pulpit)

Dynamiczne równoważenie kolorów i jasności

Każdy sześciiany ścian wideo jest wyposażony w trzy wbudowane czujniki (po jednym dla każdego koloru podstawowego), które wykorzystują algorytm utrzymania koloru i jasności. Czujniki stale monitorują indywidualne wyjście czerwone, zielone i niebieskie każdego sześciiany ścian wideo, udostępniają dane sąsiadnym sześciynom i automatycznie dostosowują wydajność, aby uzyskać niezwykle dokładne kolory i równowagę jasności na całym wyświetlaczu. Te funkcje umożliwiają utrzymanie jednolitości obrazu w konfiguracjach wieloekranowych przez długi czas bez użycia zewnętrznego oprogramowania lub komputera.

Pełny dostęp z przodu dla prostej konserwacji

Mitsubishi Electric oferuje szeroką gamę produktów z dostępem od przodu: dostęp od przodu jest dostępny dla modeli 60" i 70" Full HD (1080P) serii 120.

Specjalnie zaprojektowany przesuwany i podnoszony ekran w połączeniu ze specjalnym systemem wentylacji powietrza umożliwia wykonywanie wszystkich prac instalacyjnych i konserwacyjnych od przodu. W rezultacie nie jest potrzebna żadna przestrzeń konserwacyjna za kostkami ścianek wyświetlacza, nawet jeśli są one wyłożone kafelkami jako instalacja ścianek wyświetlacza.

Trwałość

Oświetlenie LED oferuje znaczące zalety w porównaniu z konwencjonalnie oświetlanymi systemami ścian wideo wykorzystującymi lampy rtęciowe. Kostki LED Mitsubishi Electric wykorzystują unikalny element oświetleniowy chłodzony powietrzem, który w przeciwieństwie do chłodzenia cieczą stosowanego w produktach niektórych innych producentów, nie wymaga żadnych ruchomych części i mniej konserwacji przez cały okres eksploatacji wynoszący 60 000–100 000 godzin. Ten wysoce wydajny system chłodzenia powietrzem zapewnia większą niezawodność dzięki zastosowaniu bardzo skutecznej płyty chłodzącej i aluminiowej rury dla każdego z indywidualnych źródeł światła LED RGB.

Specjalnie zaprojektowane pakiety wentylatorów o mocy znamionowej 100 000 godzin ciągłego użytkowania oznaczają, że ściana sześcienna Mitsubishi Electric LED może zapewnić ponad 9 lat pracy 24/7.

Nadmiarowość

Oryginalne źródło światła LED Mitsubishi Electric, które zawiera idealną kombinację w pełni nadmiarowych diod LED RGB i systemu chłodzenia powietrzem, może realizować idealne rozwiązania wyświetlania do pracy 24/7. 4 elementy świetlne dla każdej diody LED RGB są w stanie utrzymać jakość obrazu wyświetlacza, nawet jeśli 1 element świetlny ulegnie awarii. Są w stanie zwiększyć niezawodność w różnych środowiskach o znaczeniu krytycznym.

Inteligentny przełącznik

Do ścian sześciennych Mitsubishi Electric dodano funkcję „Inteligentnego przełącznika”, aby zapewnić nadmiarowość sygnału niezbędną w aplikacjach o znaczeniu krytycznym, które wymagają całodobowej pracy.