

Cyfrowe ekrany wizyjne LED

Konstrukcja ekranów wizyjnych LEDbow zapewnia doskonały, czysty i dokładny obraz, łatwą i taną obsługę oraz długą żywotność całego urządzenia.

sport
reklama
wynajem



LEDbow DIAMOND SunRUNNER

Najwyższa seria ekranów wizyjnych LEDdow

Seria SunRUNNER wykorzystuje unikalny układ diod LED - DIAMOND



NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Najwyższej jakości obraz dzięki ekranom wizyjnym LEDbow

Struktura LED Diamond - Najwyższej jakości obraz

Rewolucyjnie rozwiązany układ półprzewodnikowych diod elektroluminescencyjnych (LED) w strukturze Diamond (rombu) jest wynikiem długotrwałych i kompleksowych badań ludzkich możliwości postrzegania obrazu. Jedynie układ typu Diamond zapewnia najwyższą jakość obrazu ekranu wizyjnego.

GBA oraz EVGC - Doskonałe kolory

Oprócz stosowanych przez nas światowej klasy półprzewodnikowych diod ułożonych według koloru i jasności, ekrany wizyjne LEDbow wyposażone zostały w inne właściwości zapewniające doskonały obraz.

Global Brightness Adjustment (GBA) system sterujący jasnością i zarządzający wszystkimi modułami składającymi się na ekran w zależności od światła zewnętrznego w 16-sto stopniowej skali, steruje także półcieniami kolorów w ilości 2^{18}

Enhanced Video Gamma Correction (ECCGC) system, który reguluje wyświetlanie prawidłowych kolorów niezależnie od jakości diod, poprzez regulację każdego piksela funkcjami gamma i antygamma celem uzyskania czystych przejść pomiędzy kolorami i ich obrzeży.

OVR - Stabilny obraz w każdych warunkach

Overscan Video Refreshing (OVR). Aby osiągnąć stabilny sygnał niezależnie od źródła (nawet z odbiornika TV którego częstotliwość odświeżania wynosi 50Hz wywołując pulsowanie obrazu), system OVR zmienia sygnał wyjściowy na częstotliwość 450 Hz i zapewnia tym samym stabilny i nie pulsujący obraz.

ARS - Elastyczność, modułowość, łatwa obsługa

Automatic Reconfiguration System (ARS) pozwala zmieniać obraz panoramiczny na klasyczny 4:3 lub 16:9.

ABS - Mieszanie obrazów bez dodatkowego wyposażenia

Alpha Blending System (ABS) przetwarza informację z dowolnego kanału alfa, części wszystkich danych. Informacja na 256 poziomach definiuje poziom mieszania pojedynczych pikseli i obrazu z komputera PC. Przesyłanie podtytułów lub list wyników bezpośrednio do sygnału video jest bardzo proste dzięki systemowi ARS. Pozwala to na wyświetlanie np. logo firmy na tle obrazu.

RCC oraz ICC - Wygodne zarządzanie ekranem wizyjnym z każdego miejsca

Remote Control Console (RCC). Konsola podłączona jest do głównego komputera poprzez bezprzewodowe łącze aktywne nawet w odległości kilkuset metrów. Dlatego też, możliwe jest zarządzanie panelem dzięki lekkiemu i przenośnemu urządzeniu nawet przed samym panelem. Internet Capability Control pozwala na zarządzanie ekranem wizyjnym poprzez sieć Internetu, z biura lub z domu.

AGC, VPF oraz EVFS - Inne udoskonalenia doskonałego już obrazu poprzez system cyfrowych filtrów

Automatic Gain Control (AGC) jest systemem synchronizującym sygnały wejściowe o różnej intensywności, np. sygnały z różnych źródeł. Z kolei, Video PreFiltering filtruje zakłócenia sygnału i wprowadza jego korekcję.

Enhanced Video Filtering System (EVFS) składa się z trzech filtrów:

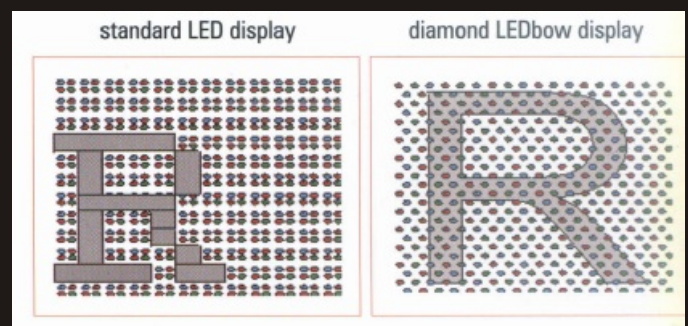
Filtr FastMotion jest przydatny do szczególnie szybkich ruchów,

Filtr MPEG koryguje sygnał z DVD lub innych źródeł sygnałów MPEG2 i MPEG4

Filtr InfinityHorizon koryguje sygnały bardzo zakłócone

Certyfikaty EMC i CB

Ekran wizyjny LEDbow odpowiada wszystkim wymaganiom prawnym zarówno europejskim jak i światowym obowiązującym dla tego typu urządzeń. W szczególności ma to zastosowanie w przypadku elektromagnetycznej kompatybilności i bezpieczeństwa.



STRUKTURA DIAMOND - JAK TO DZIAŁA ...

Najwyższej jakości obraz dzięki wyrafinowanej strukturze

Łącząc rewolucyjną w zastosowaniu strukturę diod typu DIAMOND wraz z wyrafinowanym zarządzaniem osiągnęliśmy najwyższą dostępną obecnie jakość obrazu emitowanego poprzez ekrany wizyjne LEDbow.

W porównaniu do klasycznego układu diod w moduły i piksele, co odpowiada jednemu punktowi obrazu, każda dioda LED kontrolowana jest niezależnie. Struktura DIAMOND zapewnia zarówno optymalny układ diod czerwonych, zielonych i niebieskich dla uzyskania czystego i dokładnego obrazu we wszystkich szczegółach jaki i przyczynia się do uzyskania maksymalnej możliwej eliminacji aliasingu.

IDEALNE ROZWIĄZANIE ...

Gotowe rozwiązanie dla każdego projektu

Przedstaw nam swój pomysł. My spełnimy Twoje oczekiwania wypracowując gotowe rozwiązanie, zaproponujemy wymiar oraz typ ekranu wizyjnego tak aby sprostały one Twoim oczekiwaniom. Zaprojektujemy również konstrukcję nośną do zamocowania ekranu, przygotujemy właściwą dokumentację związaną z projektowaniem, dostawę zasilania elektrycznego, dostępem do Internetu itd.

Montaż oraz serwis. Nasz zespół zapewni całkowity montaż systemu, począwszy od gniazdek elektrycznych po Internet oraz inne źródła przepływu danych. Zespół ten również zapewni Państwu regularny serwis podczas całego okresu użytkowania naszego ekranu wizyjnego.

Szkolenie personelu. Szkolenie następuje po montażu. W jego wyniku pracownicy obsługujący nasz system nauczą się wykorzystywać i użytkować ekran wizyjny we wszelkiego rodzaju aplikacjach. Zapewniamy również dalszą pomoc i wsparcie.

sport reklama wynajem

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

EURO-FIS SERWIS

Ul. Zwycięstwa 41/2

44-100 Gliwice

Tel: +48 32 331 44 24

Fax: +48 32 335 47 19

E-mail: biuro@eurofis-serwis.com.pl

DUŻY WYBÓR

LEDbow oznacza najlepsze technologie

Wszystkie nasze ekrany wizyjne oparte są na najnowszej i najbardziej zaawansowanej technologii.

Konstrukcja ekranów wizyjnych LEDbow zapewnia doskonały, czysty i dokładny obraz, łatwą i taną obsługę oraz długi okres żywotności urządzenia. W skład oferty ekranów wizyjnych LEDbow wchodzi trzy serie: SunLIGHT, SunCOLOR oraz SunRUNNER. Wszystkie trzy serie pozwalają uzyskać większą liczbę kolorów niż w systemie TrueColor (16 milionów kolorów). Ekrany z serii SunLIGHT oraz SunCOLOR obejmują 17 179 869 184 kolory. Ekrany typu SunCOLOR potrafią wyświetlać wszystkie kolory jednocześnie, natomiast seria SunLIGHT tylko 1 073 741 824 kolory, używając pozostałe 4 bity do niezależnej 16-sto stopniowej skali zarządzania jasnością. Najwyższe z serii ekrany SunRUNNER posiadają rozszerzone spektrum kolorów do liczby 281 474 976 710 656 z możliwością ich jednoczesnego wyświetlenia. Seria ta posiada również opcjonalny system diagnostyczny umożliwiający pomiar temperatury oraz zasilania każdego modułu zapewniając przy tym zdalną kontrolę właściwego użytkownika całego systemu. Seria SunRUNNER wykorzystuje unikalny układ diod ((LED) typu DIAMOND (możliwy jest również układ KLASYCZNY).

Dzięki zakresowi punktów rastrowych, różnorodnemu układowi diod LED w moduły oraz 3 typy zarządzania elektroniką. ekrany wizyjne LEDbow znajdują zastosowanie we wszystkich możliwych dziedzinach tj. sport, reklama czy wynajem. Dzięki najwyższej technologii, przyjaznemu w obsłudze systemowi zarządzania oraz unikalnemu wsparciu firm, coraz więcej klientów wybiera ekrany wizyjne LEDbow. Chcesz dowiedzieć się więcej? Skontaktuj się z nami!

Parametry Techniczne LEDBOW

Model SunRUNNER DIAMOND

Dystans fizyczny pomiędzy pikselami	16mm	22mm	30mm
Dystans optyczny pomiędzy pikselami	8mm	11mm	15mm
Liczba odcieni kolor	65535	65535	65535
Jaskrawość (cd/m ²)	14000	10000	5600
Kąt widzenia			
- w poziomie	140	140	140
- w pionie	70	70	70
Konfiguracja diod LED (R:G:B)	1:1:1	1:1:1	1:1:1
Liczba diod LED nam ²	11718	6198	3333
Typowe zużycie energii (W/m ²)	1000	500	250
Konfiguracja modułów	32 x 32	32 x 32	32 x 32
Ciężar nam ²	75	65	55

LEDbow DIAMOND SunRUNNER



Sklepy Kotva

Czeska Republika, Praga

CLASSIC 192 x 144 pikseli, dystans 22 mm

Montaż 5/2001

Hipermarkety TESCO

Czeska Republika, Praga

CLASSIC 112 x 64 pikseli, dystans 40 mm

Montaż 7/2000

Elektroniczny billboard

Czeska Republika, Praga

CLASSIC 112 x 64 pikseli, dystans 16 mm

(po lewej) i (po prawej)

CLASSIC 256 x 32 pikseli, dystans 30 mm

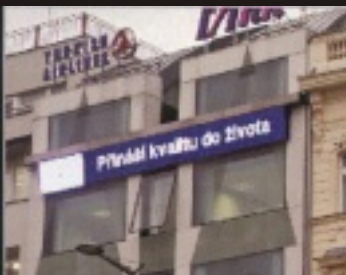
Montaż 9/2002

Ekran montowany na ciężarówce

Czeska Republika

CLASSIC 224 x 160 piksel, dystans 22 mm

Montaż 12/2001



Petersburg, Rosja

DIAMOND 30/15mm, 112x64 pikseli,
pojedynczy kolor

CLASSIC 30 mm, 448 x 24 pikseli, pojedynczy
kolor

CLASSIC 30mm 128 x 24 piksele, pojedynczy
kolor

CLASSIC 30mm, 128 x 48 piksele, dystans 40 mm
pojedynczy kolor, wyświetla pogodę i czas

CLASSIC 30mm 128x16 pikseli, ekran z
pomiarami bieżącej pogody

Montaż 4/2003



