

VELKOPLOŠNÉ PLAZMOVÉ STĚNY



Nová generace bezrámečkových plazem Orion MIS-4230 doplňuje vynikající kvalitu obrazu předchozího modelu o unikátní systém kompenzace vypáleného obrazu a nabízí možnost prodloužení záruční doby.



Modulární plazmový systém

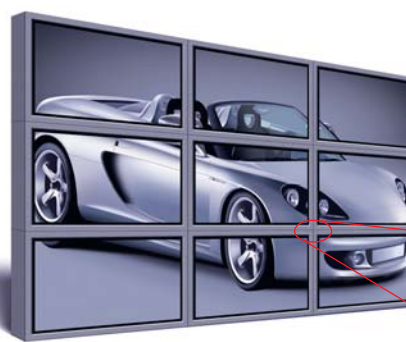
Základním prvkem velkoplošné plazmové stěny je 42" displej MPDP (Multi Plasma Display Panel), z něhož lze sestavit obrazové stěny neomezených velikostí a rozličných tvarů. Mezi 42" panely vznikají díky technologii DZF (Dead Zone Free) mezery menší než 4 mm, přičemž běžné Multi PDP displeje mají spoje mezi jednotlivými panely větší než 100 mm. Plazmové obrazovky MPDP tím získávají výrazně zdokonalenou uniformitu zobrazení. Společně se špičkovým jasem (1000 cd/m^2), kontrastem (10 000:1) a širokým pozorovacím úhlem představují tyto displeje elegantní řešení pro jakoukoliv velkoplošnou stěnu.



Displej MPDP s úhlopříčkou 42"



Displej MPDP



Běžné plazmové displeje

Model MIS-4230

Nová generace bezrámečkových plazem je vybavena unikátním systémem kompenzace vypáleného obrazu BIC (Burn-In-Compensation). Toto zařízení shromažďuje a vyhodnocuje informace o stárnutí jednotlivých pixelů v panelu. Na základě těchto dat, a s ohledem na průměrnou křivku životnosti pixelu, je výstupní obrazový signál pro jednotlivé pixely kompenzován. Výsledkem je dosažení barev a jasů, které se velmi blíží originálním. BIC tedy umožňuje použití Orionů i pro aplikace, kde by dříve byly plazmové obrazovky nemyslitelné. Vzhledem k vysoké spolehlivosti tohoto modelu nabízí výrobce možnost prodloužení standardní záruční doby.

Model se vyrábí ve 2 variantách – pro mobilní instalace je k dispozici varianta s 1mm tlustým kovovým rámečkem kolem displeje (MIS-4230R), který zajišťuje mechanickou ochranu obrazovky při časté manipulaci a převážení.



Reklamní poutače

Aplikace

Vynikající kvalita obrazu, snadná instalace, nízké náklady na údržbu i obsluhu, vysoká spolehlivost a nízká hmotnost zajišťují displejům celou řadu možností využití. Ať již se jedná o semináře v konferenčních sálech a zasedacích místnostech, o reklamní spoty v nákupních centrech a na veřejných prostranstvích, o prezentace v lobby hotelů, na výstavách či veletrzích, o projekce na koncertech či při jakékoliv show, o dopravní informace v letištních halách a na nádražích či o sportovní informace na stadionech. Atypický tvar a velikost stěny, společně s elegantním vzhledem, kontinuálním obrazem a zajímavým obsahem, dokáží dokonale zaujmout pozornost diváka a nabízí možnost originální prezentace výrazným, nezaměnitelným způsobem.

S velkoplošnými stěnami složenými z bezrámečkových plazem se lze v poslední době setkat na všech mezinárodních výstavách a veletrzích elektroniky (CeBIT, CES, InfoComm, ISE, apod.), kde jejich kreativní využití a špičková kvalita obrazu pomáhají vytvořit mimořádnou atmosféru, na řadě veřejných prostranstvích, při kulturních akcích, v některých značkových prodejnách T-Mobile či například v Televizních novínách na Nově nebo ve studiu slovenské televize JOJ.

Instalace

Bezrámečkové plazmy Orion v sobě mají zabudovaný řídicí počítač. Ten zajišťuje kompletní správu obrazu a jeho korektní rozložení přes všechny zvolené panely. Integrovaný počítač znamená jednoduchou obsluhu a údržbu, navíc k displejům není potřeba dokupovat žádný externí kontrolér. Stěnu složenou z více displejů lze libovolně rozdělit na několik částí a na každé promítat jiný obsah.

Velkoplošné stěny je možné s využitím nosných držáků namontovat přímo na zeď nebo je umístit volně do prostoru na samonosný stojan.



Veletrhy a výstavy.



Konferenční sály.



Hudební show.



Nákupní centra.

Technické specifikace

MODEL:	MIS-4230
NAPÁJENÍ:	00 až 240V AC, 50/60 Hz
PŘÍKON:	Max. 360 W
PLAZMOVÝ DISPLEJ:	42", poměr stran 16:9 Kontrast: 10 000 : 1 Jas: 1 000 cd/m ²
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:	AGAR (Anti Glare Anti Reflection)
ROZLIŠENÍ:	853 (š) x 480 (v) bodů
MEZERA MEZI PANELY:	4 mm
PROSTŘEDÍ:	Teploty: 0 °C až 35 °C Vlhkost: 20% až 70%
SIGNÁLY:	Video signál: NTSC, PAL, SECAM PC signál: SVGA, WVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA Frekvence: Horizontální 15,5 až 75 kHz Vertikální 50 / 60 Hz
VSTUPY/VÝSTUPY:	Video – CVBS: BNC, S-Video: DIN 4pin Component – Y, Pb, Pr: BNC PC – PC RGB: D-Sub 15pin DVI – TMDS: DVI-D 24pin Sériový – RS-232C D-sub 9pin
ROZMĚRY DISPLEJE:	923,6 (š) x 520,8 (v) x 76,5 (h) mm
HMOTNOST:	26 kg

Kontakt



Nowatron Elektronik, spol. s r. o.

Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5
tel.: +420 / 251 614 073, 251 615 925
fax: +420 / 251 615 957
e-mail: praha@nowatron.cz

www.nowatron.cz

Heršpická 6, 639 00 Brno
tel.: +420 / 532 163 361-2
fax: +420 / 532 163 354
e-mail: brno@nowatron.cz

Nowatron Elektronik SK, s. r. o.

Technická 2, 821 04 Bratislava
Slovenská republika
tel./fax: +421 / 243 420 511
e-mail: bratislava@nowatron.sk

www.nowatron.sk



Tiskový sál Úřadu vlády pro české předsednictví Evropské unie.



Televizní show.

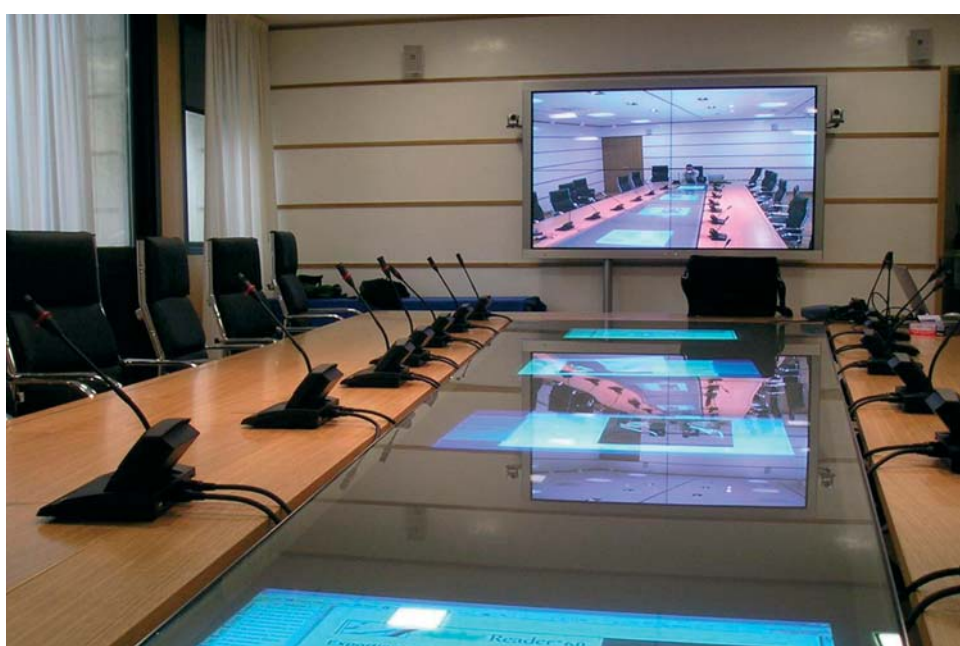


Televizní studio Z1.





Nové televizní „Studio Burza“ v Praze.



Reprezentační zasedací místnost.