

Aktualizováno dne: 2.11.2011

Specifikace a parametry velkoplošných plnobarevných LED obrazovek

Tyto bezesporu vysoce technologicky vyspělé zařízení jsou na světových trzích **plně konkurence schopné**. Splňují ty **nejvyšší standardy** a přinášejí k Vám skutečně **profesionální** pojetí reprezentace.

Představují ale současně naprosto vyvážený poměr ceny a kvality. Výrobní a kontrolní systém je výsledkem velmi vyspělého know-how, které produkuje konstrukčně jednoduché, odolné a současně velmi výkonné velkoplošné LED obrazovky.

Klasické provedení, tedy uzavřená schránka s aktivním chlazením, je **řešení mnohonásobně prověřené**. Schránky – kabinety se k sobě skládají, uvnitř se propojují datovými a silovými kabely a s pomocí zadní konstrukce nakonec vytvoří jednotlou animovanou plochu téměř libovolného rozměru. Tuto zobrazovací plochu již doplní jen počítač s nainstalovaným konfiguračním a přehrávacím software a vloženou ovládací kartou. Počítač s vlastní plochou je propojen standardním síťovým kabelem o dosahu cca 100m. Kabinety zobrazovací plochy se vyrábějí ve dvou variantách, vnitřní a venkovní. Venkovní oproti vnitřním disponují krytím IP65, maskou proti slunečnímu svitu a více svítivým typem diod Strawhat. Vnitřní naopak počítají s bližší pohledovou vzdáleností a jsou osazeny diodami SMD 3in1, což znamená, že míchají barvy již v čipu diody a jsou tedy podrobné již z blízka.

Obrázek 1. a 2. Klasické provedení



Obrázek 3. a 4. Odlehčené provedení



Nově vyvinuté disплеje jsou postaveny na odlehčeném modulárním skeletu se stejnou odolností jako klasické kabinety, tedy odolností proti větru, teplu, dešti, prachu, UV záření a mrazu. Použitím hliníkové konstrukce se ale váhou **pouhých 26kg na m2** pohybují na téměř třetinové hodnotě standardních kabinetů. Unikátní je hlavně provoz **bez aktivního chlazení**, tedy bez ventilátorů, díky čemuž jsou velmi tiché. Žebrování zajišťuje dostatečný odvod tepla a opačným směrem propouští světlo. Oproti klasickým kabinetům přinášejí tyto nové výraznou **úsporu energie** a umožňují velmi **snadnou údržbu a instalaci**.

Software je uživatelsky velmi příjemný a hlavně jednoduchý. Umožňuje přehrávat **spoty, animace a obrázky**, řadit je do jednotlivých playlistů a nastavovat jim vlastní parametry. Umožňuje vkládat **textové pole s běžícím textem, hodiny** a další užitečné aplikace. Po připojení k internetu pak lze obsah spravovat přes **vzdálenou správu**, a to pochopitelně včetně uploadu obsahu.

Součástí dodávky je i určité množství náhradních dílů pro případnou výměnu plochého portu, receive karty, PCB modulu apod. Před uplynutím záruky lze sjednat **pozáruční servisní intervaly** a případně naskladnit **náhradní díly**. Toto řešení **DOPORUČUJEME**. Společně s pravidelnými servisními intervaly v záruční době (částečně hrazeny zákazníkem a jsou podmínkou plné záruky) pak zařízení udrží v plné kondici, a to po dobu až **100 000 hodin**.