



Technická specifikace

Pro systém InfoPanels nabízíme ve spolupráci s našimi partnery širokou škálu zobrazovacích zařízení vhodných do aplikací malého, středního i velkého rozsahu, přičemž pro velké aplikace jsme schopni nabídnout i specializovaná řešení. Nabízené displeje a jejich sestavy vynikají zejména dobrým poměrem cena/výkon a v některých případech jsou dobrou alternativou k systémům z vyšších cenových segmentů. Naše nabídka zahrnuje venkovní i vnitřní panely.

LCD, OLED a plazmové displeje

Kvalitní průmyslové displeje pro nejnáročnější podmínky. Jsou určeny k montáži na stěnu, do stropních podhledů nebo k umístění na širokou nabídku stojanů a držáků. Zobrazovače umožňují 24-hodinový provoz a nabízíme je v nejrůznějších velikostech, barevných provedeních a volitelně s interaktivní vrstvou.



Dveřní infosystém - afolux PC

Elegantní multimediální all-in-one počítače v nejrůznějších velikostech a s vysokým rozlišením. Lze je umístit jednoduše kamkoliv např. do vstupních prostor, šaten, kanceláří, výtahů, výrobních linek a konferenčních místností. Díky kompaktnímu designu potřebují minimum místa a ušetří vás vysokých pořizovacích nákladů.



Venkovní kiosky

Interaktivní klimatizované kiosky pro celoroční venkovní použití v klimatických podmínkách Evropy. Ideální místem pro jejich praktické využití jsou exponované dopravní uzly, nejrůznější venkovní expozice nebo horské oblasti. Kiosky jsou odolné vůči dešti, poškrábání či případnému vandalismu.



Totemy a designové provedení

Vzhled zobrazovacích zařízení je možné přizpůsobit na přání zákazníka, aby výsledný panel byl v harmonii s použitým materiálem a charakterem interiéru či exteriéru.



LED panely

Nabízíme různé produktové řady LED panelů od jednoduchých variant (jednořádkové a jednobarevné panely) až po plnobarevné zobrazovače velkých rozměrů. LED panely mají nepřekonatelný jas a kontrast, tudíž jsou vždy výrazné i při venkovním užití, kdy na panel dopadá denní světlo.

Telestěna (systém zpětné projekce)

V praxi ověřená technologie ideální pro dispečinky s nepřetržitým provozem, kde je kladen důraz na vysokou spolehlivost a efektivitu. Umožňuje sestavení videostěny libovolných rozměrů s možností zobrazení až 9-ti různých signálů na každý panel.



	LCD (OLED, Plazma)	Telestěna	Venkovní kiosek	Totem	Dveřní infosystém	LED panely
Úhlopříčka obrazu	42"	110" (2x2 55")	42"	4x40" LCD	12"	4,8 m
Max. rozlišení	1920x1080	3840x2160	1920x1080	1920x1080 (na displej)	1024x768	192x144
Poměr stran	16:9	16:9	16:9	16:9	4:3	4:3
Typ displeje	S-IPS	S-PVA TFT s přímým LED podsvitem	S-IPS	S-PVA	-	LED
Interaktivita	Volitelné	Ne	Volitelné	Ne	Ano	Ne
Doba odezvy	10 ms	8 ms	10 ms	8 ms	10 ms	-
Kontrast	1300:1	3500:1	1200:1	3000:1	700:1	-
Svitivost	500 cd/m ²	700 cd/m ²	1050 cd/m ²	700 cd/m ²	500 cd/m ²	6500 cd/m ²
Pozorovací úhly H/V	178/178°	178/178°	178/178°	178/178°	160/160°	120/60°
Velikost rámečku	44,2/43,3 mm	1,8/3,7 mm - tloušťka rámečku 5,5 mm	-	15,5 mm	-	-
Reproduktory	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné
Provozní teploty	+5 až +40 °C	+5 až +40 °C	-30 až +50 °C	+5 až +40 °C	-10 až +50 °C	-20 až +50 °C
Napájení	230 V	230 V	230 V	230 V	12 VDC	230 V
Spotřeba	155 W (typ) 290 W (max)	760 W (typ) 1440 W (max)	400 W (typ) 600 W (max)	1020 W (typ) 1648 W (max)	32 W	4400 W (typ) 8800 W (max)
Rozměry	1023x614x106 mm	2430x1372x128 mm	1400x900x350 mm	3750x1900x400 mm	304x246x50 mm	3840x2880x300 mm
Hmotnost	22 kg	180 kg	150 kg	280 kg	1,8 kg	670 kg

InfoPanels WatchDog

Systém InfoPanels umožňuje libovolně zapínat a vypínat jednotlivé panely v předem zadaný čas. Vypínáním panelů se šetří nejen životnost zobrazovacího zařízení, ale především spotřeba elektrické energie. K tomuto účelu lze klientskou stanici doplnit o volitelnou položku InfoPanels WatchDog.

InfoPanels WatchDog je tvořen hardwarovým zařízením o rozměrech 90x50x58 mm, které je spojeno s klientským počítačem USB napájecím kabelem. Software ovládající InfoPanels WatchDog tvoří .NET knihovna, která komunikuje s hardwarovou částí prostřednictvím aplikace InfoPanels PlayerLauncher.

InfoPanels WatchDog zároveň dohlíží na běh klientské stanice a v případě potřeby provede její restart.

Servisní služby

Klientům nabízíme komplexní služby související s projektem, návrhem a realizací zakázky:

- napojení systému InfoPanels na systémy třetích stran
- využití vlastního hardwaru a zobrazovacích zařízení
- zakázkové úpravy systému InfoPanels o nové moduly
- InfoPanels Subscription (podpora systému)
- InfoPanels Monitoring (dohledový systém)
- grafické práce, školení a servisní služby



Interaktivita

Systém InfoPanels umožňuje ovládat interaktivní kiosek pomocí gest. Uživatel má možnost přímo přes vstupní zařízení aktivně zasahovat do provozu kiosku. K požadovaným informacím se dostane výběrem ze seznamu zdrojů, vyhledáváním nebo zadáním vstupních údajů a nemusí tedy pouze pasivně přijímat aktuálně poskytovaný obsah. Interaktivitu může zajistit:

- dotyková obrazovka
- tlačítka
- touchpad, trackball případně jiná vstupní zařízení
- snímač pohybu
- čtečka čárových a RFID kódů apod.

Kontakty



ELVAC SOLUTIONS s.r.o.
Hasičská 53
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Tel.: +420 597 407 500
Fax: +420 597 407 102
E- mail: solutions@elvac.eu



www.infopanel.eu
www.elvacolutions.eu
www.elvac.eu

