

iMotion® outdoor
iMotion® system
patented technology



1. Krátky popis iMotion®:

iMotion® systém je špeciálne vyvinutý na účely outdoorovej reklamy. Tento systém je vybavený klimatizáciou a vzduchotesným krytom, ktorý ho chráni voči nepriaznivému počasiu (dážď, sneh, vlhkosť, prach, nečistota) i náhlým výkyvom počasia. iMotion® je nové technologické riešenie outdoor reklamy na trhu.

Základom iMotion® je LCD systém, ktorý funguje pri teplote od -40°C do + 45°C (povrch iMotion je chránený proti slnečnému žiareniu až do výšky 70° - 80° C). Jednotku spravuje výkonný počítač a UPS (uninterrupted power supply – nepretržitý prívod elektrickej energie), s ktorým je spojený LCD displej, výkonný počítač, router, reproduktory a spravovacia jednotka.

iMotion je tiež chránený voči vandalizmu vrstveným sklom (6 mm + 6 mm). Taktiež je vybavený špeciálnym antireflexným povrchom, ktorý minimalizuje intenzitu slnečného odrazu až pod 3%.

Obsah a správa zobrazovaná na iMotion môže byť ľahko spravovaná prostredníctvom internetu (LAN, WLAN, Wi-Fi) alebo mobilným pripojením (UMTS, GPRS, 3G, HSDPA).

Špeciálne vyvinutý softvér ProMotion umožňuje na diaľku veľmi ľahko zmeniť alebo nahradiť obsah (reklamu, správu). ProMotion je užívateľsky prívetivá aplikácia, ktorá uľahčuje organizáciu obsahu do skupín a jeho následné zobrazovanie či už predvolené alebo náhodné. Zobrazovaný obsah môže byť predvolený na najbližšie týždne alebo mesiace bez akýchkoľvek obmedzení.

Palubný počítač: Každá iMotion® jednotka je vybavená vlastným počítačom, ktorý kontroluje LCD displeja koordinuje komunikáciu s centrálnym serverom a administrátorom.

Zásobovacia (prívodová) a regulačná jednotka (SRSU - supplying and regulating supervision unit) nazývaná čierna skrinka, umožňuje 24 hodinovú diaľkovú kontrolu základných komponentov iMotion (LCD, počítača, klimatizačného systému, kamery). S týmto vybavením má spravovací tím úplnú kontrolu nad iMotion zariadením ako o jeho vnútornej teplote, vlhkosti, a o iných telemetrických údajoch. SRSU umožňuje komplexnú kontrolu a bezprostredné spravovanie všetkých komponentov.

2. Služby:

Kúpou iMotion® klient získa balík vysoko profesionálnych služieb, údržby, podpory, ktorá umožní získať maximálne operačné výsledky z hardvéru (iMotion) a softvéru (ProMotion).

Naše služby odbremeňujú klienta od pravidelnej údržby, technickej podpory, operačného dohľadu, či poistenia (krádež, prírodná pohroma, vandalizmu, atď.) za minimálny mesačný poplatok.

2.1. Pravidelná údržba a technická podpora

Táto služba zahŕňa pravidelnú výmenu vzduchových filtrov, kontrolu a doplnenie chladiacej zmesi, ako aj kontrolu a nastavenie teplomerov a vlhkomerov.

2.2. 24 hodinový dohľad funkčnosti

Za pomoci zásobovacej a regulačnej jednotky (SRSU - supplying and regulating supervision unit) je možné mať prehľad čo sa deje s iMotion® 24 hodín denne 7 dní v týždni. SRSU podáva informáciu o aktuálne prebiehajúcim obsahu na iMotion, o počasí a či funguje ako si to užívateľ predvolil. V prípade rizika vbudovaný alarm upozorní spravovací tím reagovať rýchlo a okamžite.

2.3. Poistenie

Poistenie iMotion® zariadenia zahŕňa nasledujúce udalosti:

- chyba pri spravovaní zariadenia, zanedbanie
- nadmerné napätie, indukcia, skrat
- požiar, blesk, výbuch
- znehodnotenie vodou, vlhkosťou, záplavou
- úmyselné znehodnotenie, zničenie, sabotáž, vandalizmus
- chyba zariadenia (konštrukčná, materiálová, operačná)
- krádež

2.4. ProMotion digital signage softvér

ProMotion softvér bol exkluzívne vyvinutý pre účely iMotion® zariadenia. Je to najoptimálnejšie softvérové riešenie, ktoré obsahuje funkcie potrebné na prenos obsahu do iMotion. Tento softvér je ľahko ovládateľný pre každého užívateľa a dá sa porovnať s odoslaním e-mailu. ProMotion softvér organizuje obsah do skupín, umožňuje predvolenie vysielaného obsahu (reklamy, správy) či už na nasledujúce týždne alebo mesiace.

ProMotion Softvér pozostáva z dvoch modulov:

ProMotion Content Manager

ProMotion content manager je softvérový modul, ktorý ukladá vybraný obsah na server, umožňuje prístup ku kontrolnému centru a dopĺňovanie obsahu a úpravy play-listu.

Tiež umožňuje prenos dát, spravovanie a aktualizáciu cez mobilné pripojenie alebo internet.

ProMotion Player

Promotion Player je doplnkový modul, ktorý zobrazuje obsah na iMotion displeji.

2.5. SRSU Softvérová podpora

Prostredníctvom SRSU softvéru je možný diaľkový dohľad cez špeciálny modul, ktorý bol vyvinutý exkluzívne pre iMotion® SRSU jednotku (SRSU - supplying and regulating supervision unit = zásobovacia a regulačná jednotka).



3. Charakteristika: iMotion® 65L a 65P

| Charakteristika | iMotion® 65L (horizontálny) | iMotion® 65P (vertikálny) |
|---|---|---------------------------|
| Rozmery (Š x V xH) v mm | 1.725 x 2.087 x 377-290 | 1.076 x 2.344 x 356-290 |
| Veľkosť obrazovky / aktívna časť (Š x V) | 1.432 mm x 807 mm | 807 mm x 1.432 mm |
| Rozlíšenie LCD displeja (HD) | 1.920 x 1.080 px 1.080 x 1.920 px | |
| LCD displej – ostrosť obrazu LCD 65" | PN-G655E | PN-G655RE |
| Uhol zobrazenia (H/V) | 178° / 178° | 178° / 178° |
| Funkčnosť pri teplotách | -40° C to +55° C | -40° C to +55° C |
| Ochrana/Ochranné prvky | <p>Kryt je vyrobený z nekorodujúceho materiálu hliníka/ ocele</p> <p>Vrstvené sklo (ochrana pred vandalizmom) s antireflexným povrchom</p> <p>Nepretržitý prívod elektrickej energie (UPS), stále napätie (prevencia pred kolísaním napätia a výpadkami el. energie)</p> <p>Klimatizácia umožňuje udržiavať rovnakú vnútornú teplotu zariadenia čím vytvára ideálne podmienky pre funkčnosť všetkých komponentov zahrnutých v iMotion</p> <p>Vodotesný / hermeticky uzatvorený systém / zabezpečenie pred prachom, nečistotou a vlhkosťou</p> <p>Kamera, reproduktory a alarm</p> | |
| Pripojiteľnosť iMotion | LAN, WLAN, Wi-Fi, UMTS, GPRS, 3G | |
| Zmena vysielaného obsahu cez Farma a dizajn krytu | (LAN, WLAN, Wi-Fi), UMTS, GPRS | |
| Vbudovaný počítač s | Iné farby a dizajn na požiadanie | |
| Nepretržitý prívod elektrickej energie (UPS) | Windows XP prof., Intel® Core™ Duo Procesor (1.86 GH), graphics Intel GMA 950, 1 Gb DDR2,... | |
| Mobilné pripojenie UMTS / GPRS / 3G | k UPS môže byť pripojené všetky zariadenia obsiahnuté v iMotion ako napr.: displej, počítač, IP kamera, UMTS/GPRS zariadenie, alarm... | |
| Hmotnosť iMotion | Umožňuje mobilné pripojenie 24/7 v prípade ak zlyhá pripojenie cez LAN alebo WLAN | |
| Spotreba elektrickej energie | cca 450 kg | cca 450 kg |
| | od1.0 do 2.3 kW | od1.0 do 2.3 kW |

iMotion® system
patented technology