



iMotion®, **patentovaná inovácia**, je nová forma interaktívnej outdoorovej reklamy a digitálnej video komunikácie. iMotion® je kombinácia:

- **Displeju** – full HD LCD, vysoké rozlíšenie, bezchybné zobrazenie na priamom slnku
- **Reproduktorov** – vysoká kvalita zvuku
- **PC jednotky** – digital signage software ProMotion, diaľkový manažment obsahu
- **Kvalitnej konštrukcie a krytu** – chránený proti poveternostným vplyvom a vandalizmu
- **Klimatizácie** – špeciálne vyvinutá pre iMotion, zaručuje bezchybnú činnosť PC a displeju

Veľkou výhodou iMotion® je možnosť rýchlej zmeny reklamnej správy použitím špeciálneho softvéru ProMotion, ktorý zefektívňuje manažment obsahu reklamy na diaľku cez internetové pripojenie, prípadne s použitím mobilného telefónu. Zmeniť reklamné spoty/správy je preto jednoduché ako poslanie e-mailu. iMotion® je prostriedok, ktorý môžete používať na akúkoľvek reklamu produktov a služieb, prezentáciu spoločnosti alebo komunikáciu s verejnosťou. Máte prístup k veľkému množstvu zákazníkov a zaručenú funkčnosť pri teplotách **-40°C až + 55°C**.

iMotion® - predstavuje reklamné a informačné médium na vyššej úrovni.

Vlastnosti

iMotion® - obraz s vysokým rozlíšením a perfektne viditeľný aj na priamom slnku, poskytuje vysokú kvalitu obrazu vo dne aj v noci.

- Digitálny obraz – reklama ako v televízii
- LCD displej od 46" po 65" (108" na konci 2008)
- Kvalitná HD technológia poskytuje plnosť farieb, žiarivú bielu a sýtu čiernu
- Ľahko rozoznateľné vďaka špeciálnemu designu
- Ochrana proti vandalizmu a zlým poveternostným podmienkam (sneh, dážď, prach, vlhko, horúčavy)
- Zvuky/hudba hrajúca spolu s reklamou zabezpečuje **zvýšenie pozornosti okoloidúcich až o 70%**
- Ľahko ovládateľný softvér
- Ovládanie obsahu na diaľku (remote content management cez WLAN / LAN / Wi-Fi via mobile GPRS / UMTS / 3G/HSDPA).
- Interaktivita – dotyková obrazovka Touch Screen /video hry, dotazníky/
- Možnosť vysielania Live – športové udalosti, koncerty, TV kanály
- Zabudované Wi-Fi – internet v okolí 20 metrov
- Dlhá životnosť

Výhody

- Priťahuje **viacej pozornosti** okoloidúcich – obraz so zvukom vo vysokej kvalite
- Zatraktívnenie peších zón – elegantný a diskrétny dizajn vo viacerých veľkostiach (65", 52" a 46")
- **Ochranné zabezpečenie** – chránené hrubým nerozbitným sklom a taktiež oceľovou konštrukciou/krytom
- Plná kontrola nad každým iMotion® - internetové/mobilné pripojenie zabezpečuje prístupnosť z každého miesta
- **ProMotion digital signage software** – tvorba štatistík, počítá okoloidúcich, rozoznáva pohlavie, umožňuje meniť reklamy podľa podmienok kde iMotion je umiestnený
- **Kryt odrážajúci slnečné žiarenie a klimatizácia zabezpečujú 100% funkčnosť**
- Diaľkový manažment obsahu – nízke náklady spojené s výmenou reklamy/spotov
- **Nová úroveň komunikácie s cieľovou skupinou - interaktivita a živé prenosy**
- Umožňuje prístup na internet pre verejnosť

Inovácia

Toto špecifické technické riešenie umožňuje použitie indoor zariadenia na outdoorové účely vďaka kombinácii:

- Displeju
- PC jednotky
- Kvalitnej konštrukcie
- Klimatizácie

Ktoré sú základom patentu.

V máji 2006, World Intellectual Property Organization publikovala návrh na patent pod číslom WO

2006/049586 A1. V júni 2006 bol pridelený patent od Slovenian Intellectual Property Office (UIL SI 21941 A). V ostatných krajinách sa žiadosť o patent nachádza v štádiu riešenia /"patent pending" status/.

Porovnanie s ostatnými druhmi reklamy

Mnoho spoločností sa pokúšalo poskladať viaceré elektronické komponenty zahŕňajúc LCD obrazovku a umiestniť ich do špeciálneho krytu. Avšak po vystavení takéhoto produktu priamemu slnku a vysokej teplote, vnútorná klimatizácia nedokázala zabezpečiť dostatočné chladenie vo vnútri zariadenia čo spôsobilo blednutie, nečitateľnosť obrazu, zamrzanie software-u a iné problémy. iMotion® klimatizácia zabezpečuje, aby teplota zariadenia bola optimálna aj pri priamom slnečnom žiarení aj pri vysokých teplotách a aby v žiadnom prípade nedošlo k akýmkoľvek poruchám. Taktiež, kryt zabezpečuje efektívne odrážanie slnečného svetla.

Hlavné nedostatky produktov podobných iMotion®-u sú hlavne nedostačujúca kvalita obrazu, nečitateľnosť na priamom slnku a malé veľkosti displejov. Okrem toho, iMotion® je patentovaný produkt, spoločnosť ako jediná má patent pre výrobu, distribúciu a používanie LCD technológie, takže konkurencia nie je oprávnená vyrábať produkty podobné iMotion®-u (základom je kryt, displej a klimatizácia) bez povolenia alebo licencie. Nakoľko ani jeden z priamych konkurentov iMotion nemá licenciu na výrobu takéhoto produktu, porušujú jeho výrobou a kopírovaním zákon a v súčasnosti sa tieto záležitosti sa riešia súdnou cestou.

a) **Statická reklama** má nasledovné nevýhody:

- Obraz/reklama sa nepohybuje
- Reklamu nesprevádza žiadny zvuk
- Vysoké náklady spojené s tlačením a výmenou reklám
- Je všedná

iMotion® poskytuje dynamické a animované reklamy, zahŕňajúce zvuk a tie zvyšujú pozornosť okoloidúcich až o **70 %**.

b) **LED displej** má nasledovné nevýhody:

- Nízke rozlíšenie a nízka kvalita obrazu
- Drahá technológia
- Vysoká spotreba energie, produkuje vysoké hodnoty CO₂ emisií a prispieva k skleníkovému efektu

iMotion® je LCD displej charakteristický vysokou kvalitou Full HD obrazu, nižšou spotrebou energie čím šetrí životné prostredie a je to relatívne lacná technológia.

iMotion® je efektívnejšie ako statické reklamné panely alebo LED technológie, pretože reklamy vysielané na iMotion® sú dynamické a dajú sa pozerat' aj s tesnej blízkosti v plnej HD kvalite, pričom v pozadí sa dá počúvať reklamný soundtrack, čo značne púta pozornosť a vytvára potenciálnych zákazníkov v porovnaní s konkurenciou.

iMotion® poskytuje najvyššiu kvalitu a 100% servis.

Vylepšenia

iMotion® umožňuje viaceré vylepšenia:

a) Touch Screen – dotyková obrazovka

Umožňuje interaktívnu komunikáciu s rozličnými cieľovými skupinami /informačný bod pre turistov, hry pre deti, dotazníky, mapy mesta, mapy obchodných centier pre návštevníkov.

b) Bluetooth

Bluetooth modul môže byť extra upgrade pre iMotion® ktorý dovoľuje verejnosti sťahovať informácie priamo zo systému do mobilného telefónu, notebooku, PDA /mapy, kontaktné informácie a iné/

c) Wi-Fi Hotspot

Wi-Fi umožňuje ostatným sa kedykoľvek pripojiť na internet, v prípade že sa nachádza v blízkosti iMotion®.

d) Kamera & inteligentný software

iMotion® môže byť vybavený kamerou alebo IP kamerou, použiteľnými ako video servermi. Hlavnými dôvodmi na tento upgrade sú:

- Možnosť pozorovania diania v okolí iMotion®
- Marketing

Kombinácia IP kamery s inteligentným softvérom je silným marketingovým nástrojom ktorý umožňuje zbieranie dôležitých dát a štatistík, ako číslo okoloidúcich, pozerajúcich, čas strávený pozorovaním iMotion® a iných.

e) Rozličné farby a dizajny

Sme si vedomí že spoločnosti majú svoje Corporate Identities preto je možné zmeniť farbu aj dizajn iMotion®.

SOFTWARE

Zmeniť reklamu je jednoduchšie ako poslať e-mail.

ProMotion je nový digitálny softvér vyvinutý exkluzívne pre iMotion® tak aby umožnil užívateľovi ľahko, rýchlo a efektívne vykonať akúkoľvek zmenu obsahu vysielaného na iMotion.

Zbieranie dát a vypracovanie reportov

ProMotion softvér umožňuje sledovať, analyzovať a merať účinnosť reklamných kampaní, takže po prvý raz majú spoločnosti možnosť získať hodnotné informácie o ich kampaniach, ako je zhrnutie frekvencie a sledovanosti reklamy.

Základná platforma pozostáva z dvoch modulov:

a) ProMotion Content Manager

ProMotion content Manager umožňuje uploadovať súbory s pevného disku alebo iného podporovaného média a organizovať/plánovať súbory do rôznych play-listov a skupín.

b) ProMotion Player

ProMotion Player zabezpečuje stály a spoľahlivý playback multimédií v každom prostredí. Užívateľ môže vytvárať zoznamy/play listy s pomocou ProMotion Content Manager a potom ich rozoslať do rozličných iMotion®. ProMotion Player sústavne prehráva a aktualizuje obsah reklamy podľa zadania ProMotion Content Manager.

ProMotion Player modul podporuje formáty ako PDF, GIF, JPG, TIF, MPEG 2-4, AVI, MOV, SWF (Flash) a iné. Flexibilita ProMotion spočíva v tom, že užívateľ môže upravovať a meniť reklamu podľa aktuálnych cieľov a priorít.

Výhody ProMotion softvéru:

Cielená reklama podľa umiestnenia:

ProMotion software umožňuje vysielat' reklamy presne podľa cieľovej skupiny a umiestnenia – či už sú vaši potenciálni zákazníci na letisku, pred hotelom, obchodom, alebo pár krokov od vášho obchodu.

Načasovanie:

Propagovanie a prehrávanie reklamy v najvhodnejších časoch a situáciách, či už keď potenciálni zákazníci idú do práce, pijú kávu na terase, alebo idú na obed.

Demografia:

ProMotion umožňuje propagovanie služieb a produktov na základe demografických ukazovateľov, takže sa reklama dá upravovať podľa jednotlivých regiónov a mestských častí, záleží len na cieľovej skupine.

Vlastnosti ProMotion softvéru:

- Jednoduché vytvorenie play listu
- Automatická identifikácia nefunkčných kodekov, formátov, rozlíšení
- Podpora HD rozlíšenia až po 1920 x 1080p
- Integrovaná vzdialená administrácia
- Integrovaná aktualizácia softvéru
- Vysoká bezpečnosť 256-bit SSL
- Poškodené a zničené súbory nebudú prehrané pokiaľ sa znova nenahrajú
- Pokročilá funkcia reportov – možnosť vytlačiť PDF
- Čiastočné alebo úplné zálohovanie dát
- Vizualne efekty pri výmene play-listov
- Kompatibilita s Linux, Windows, OSX

iMotion modely

Súčasné modely **iMotion® 65 L** (Landscape - Horizontálny) a **65 P** (Portrait - Vertikálny) majú veľkosť obrazovky 65 palcov (165 cm diagonála) a konštrukciu s rozmermi City Lightu. Zaručuje funkčnosť pri teplotách **-40°C až + 55°C**.

Rozmery:

65 L: šírka: 1.725 mm; výška: 2.087 mm; hrúbka: 290 - 377 mm

65 P: šírka: 1.076 mm; výška: 2.344 mm; hrúbka: 290 - 356 mm

Modely **iMotion® 52 L** (Landscape) and **52 P** (Portrait) majú veľkosť obrazovky 52 palcov (132 cm diagonála) a konštrukciu s rozmermi len o trochu menšími ako City Light.

52 L: šírka: 1.390 mm; výška: 2.087 mm; hrúbka: 290 - 377 mm

52 P: šírka: 870 mm; výška: 2.330 mm; hrúbka: 290 - 356 mm

Komponenty (štandardné a voliteľné):

Štandardné komponenty:

- SHARP 65" LCD profesionálny HD monitor
- Oceľový a hliníkový rám/konštrukcia
- Klimatizácia špeciálne zhotovená pre iMotion®
- Počítač (PC alebo Mac)
- Antireflexný povrch, minimalizuje intenzitu slnečného odrazu, ochrana proti vandalizmu
- Internetový Router WLAN / LAN
- SRSU jednotka (supplying and regulating supervision)
- Reprodukory

Upgrady/voliteľné komponenty:

- Uninterrupted Power Supply (UPS) – nepretržitý prívod el. energie
- Touch Screen – dotyková obrazovka
- IP kamera s video serverom
- Alarmová jednotka
- Bluetooth
- Wi-Fi pripojenie
- Mobilné pripojenie GPRS / UMTS / 3G /
- Inteligentný softvér počítajúci okoloidúcich, rozoznáva pohlavie atď.

