

Opis obračunskega sistema MM HotSpot

Obračunski sistem **MM HotSpot** je aplikacija, ki omogoča obračunavanje in upravljanje uporabe brezžičnega interneta (*WiFi dostop*) preko HotSpot dostopovnih točk.

Aplikacija vsebuje celotno programsko opremo, ki je potrebna za obračun in upravljanje v enem paketu. Je enostavna, zmogljiva in nadgradljiva na specifične potrebe vsakega naročnika.

Brezžično internetno omrežje (*WiFi omrežje*), ki deluje na principu **HotSpot dostopovnih točk** omogoča uporabnikom dostop do internetnega omrežja pod pogoji, ki jih določi upravljalec / lastnik omrežja.

Dostop do omrežja je lahko brezplačen ali plačljiv. S takšnim pristopom se lahko WiFi omrežje postavi povsod, kjer se po tem pokaže potreba (*turizem, knjižnice, trgovski centri, proizvodnja, sejmi, poslovni prostori in stavbe, apartmajnska naselja, marine, hoteli, avtokampi, restavracije,....*)

Aplikacija **MM HotSpot** omogoča obračunavanje storitve uporabe interneta na tri načine.

1. **Predplačniški sistem** z uporabo že vnaprej pripravljenih vaučerjev/kuponov z PIN kodo za dostop do interneta in časom veljavnosti vaučerja.
2. **Predplačniški sistem z ON-LINE naročanjem** in kreiranjem kuponov glede na želje kupca.
3. **Plačevanje po dejanski porabi**. ZELO primerno za marine, hotele, avtokampe. Skratka za vse stranke, ki v objektih ali prostorih ponudnika bivajo daljše časovno obdobje oziroma se vračajo.

Predplačniški sistem z uporabo že vnaprej pripravljenih kuponov

Uporabnik na blagajni ponudnika kupi že vnaprej natisnjen kupon/vaučer z uporabniškim imenom in geslom za dostop do WiFi omrežja. Ceno za kupone in čas veljavnosti kuponov določi prodajalec.

Media IN d.o.o. Obala Jerka Šižgoriča 1 22000 Šibenik	
Internet access on Adriatic Boat Show 2010 SSID: abs-2010	
PIN:	zovhop12
Paket:	AdriaticBoatShow-2010
Trajanje:	360 min
Valid to:	19.09.10
Cena:	15 hrk. Povzeta je vključen v ceno.
Na čitavom področju sajma je omogočen WiFi pristup internetu. 1.Pronađite WiFi mrežu (ssid): abs-2010, 2.Otvorite pretraživač (IE,Firefox,Opera,...), 3.U prijavno polje upišite PIN, 4.Surfaite Internetom :-)	
powered by M&M d.o.o. www.mmhotspot.com	

*slika1: Predplačniški vaučer.
(iz sejma ABS2010)*

Predplačniški sistem z ON-LINE naročanjem

Prodajna mesta ponudnika WiFi omrežja imajo dostop do strežnika MM HotSpot z uporabniškim imenom in geslom. Vstopna stran je www.mmhotspot.com. Po prijavi v sistem lahko sami kreirajo število kuponov in njihovo časovno obdobje.

slika2: dostop do MM HotSpot

slika3: Uporabnik prijavljen v MM HotSpot

Urejanje kuponov/voucerjev

Na voljo so že vnaprej pripravljene vouchere, lahko pa jih prodajnik kreira tudi sam glede na prodajne potrebe. Pri kreiranju novih vouchers izbere število vouchers in časovno obdobje oz. izbere iz že vnaprej pripravljenih paketov. Vsak voucher je možno natisniti na POS ali A4 format tiskalnika. Možen je tudi izvoz vouchers v MS Excel, OO Calc. Viden je tudi status že kreiranih vouchers (**že aktiviran, natisnjen**). Voucher je veljaven na vseh MM HotSpot dostopnih točkah.

P I N	Paket:	Voucher velja do:	Ze porabljen čas	Preostali čas	Porabljenih paketov	Preostalih paketov	Natisnjen
cugdab5	1 dan / 1 day	September 27 2010	---	---	---	---	no
gacxup14	1 dan / 1 day	September 25 2010	34	1405	21	---	yes

slika4: meni-urejanje predplačniških vouchers

Obračun po porabi - Postpaid

Uporabnik ob prihodu v hotel, kamp, marino apartma,... prejme kupon z uporabniškim imenom in geslom. Po zaključenem bivanju se uporabniku zaračuna uporaba interneta.

Račun					
Datum	2010-09-19		M&M doo		
Do	Press1		Prešernova ulica 29		
P I N	press1		2250 Ptuj - Slovenija		
Paket	time		+386 (0)2 748 00 80		
Št.	Pričetek dostopa	Konec dostopa	Trajanje/Količina	Skupaj	
1	2010-09-16 09:53:11	2010-09-16 09:53:42	1	0	
2	2010-09-16 09:55:08	2010-09-16 10:06:42	12	0	
3	2010-09-16 10:23:05	2010-09-16 13:44:38	202	2	
4	2010-09-16 19:25:26	2010-09-17 08:16:03	771	9	
				Skupaj	EUR 11,81
Natisni račun					

slika5: račun za postpaid uporabo interneta

Dodatne možnosti MM HotSpot obračunskega sistema

Statistika izdanih vaučerjev. Pregled porabe vaučerjev po prodajnih mestih in lokacijah. Pregled aktiviranih, neaktiviranih in zapadlih vaučerjev. Vpogled v prijavo in odjavo uporabnika v WiFi omrežje. Vpogled v ON-LINE priključene uporabnike v omrežju.

Princip delovanja MM HotSpot obračunskega sistema

Na lokaciji se postavi brezžično (WiFi) internetno omrežje. Vsem uporabnikom, ki so v doseg tega internetnega omrežja se ob zagonu katerega koli brskalnika (IE,Firefox,Opera,Safari,...) odpre prijavno okno v katerega vpišejo PIN, ki je napisan na vaučerju. Prijavno okno se lahko prilagodi željam naročnika.

slika6: prijavna stran – vpis PIN kode za dostop do spleta

Dostop do obračunskega sistema

Obračunski sistem MM HotSpot je zasnovan tako, da v ničemer ne posega v informacijski sistem upravitelja oz. prodajalca storitve, kar pomeni, da niso potrebne nikakršne prilagoditve ali kakršnikoli drugi posegi v IT/ERP sistem. Uporabnik potrebuje le internetno povezavo do MM HotSpot strežnika na naslovu www.mmhotspot.si.

Do strežnika MM HotSpot prodajna mesta dostopajo s pomočjo uporabniškega imena in gesla.

Nadzor porabe kuponov

Sistem omogoča centralno upravljanje in nadzor prodaje in porabe kuponov/voucerjev. Upravitelj ima v vsakem trenutku vpogled v porabo izdanih kuponov, kakor tudi vpogled v še ne aktivirane kupone. Na voljo so tudi vse statistike o voucerjih.

Filtriranje vsebin

Sistem omogoča filtriranje prikazanih vsebin (blokiranje domen, blokada spletnih strani, blokada po imenu,...) in jih je možno nastaviti za vsako dostopovno točko posebej.

Različni načini prodaje kuponov

- predplačniški /prepaid voucer. Sprotno ON-LINE tiskanje voucerjev
- predplačniški / prepaid. Že vnaprej pripravljene in natisnjene voucerje.
- obračun po porabi / naročniški sistem /postpaid
- dostop brez plačila / free access

Nastavitev prikaza vstopnih točk

Za vsako dostopovno točko je možno nastaviti različno vstopno

Dodatne prednosti in ugodnosti

Možnost prodaje kuponov od koderkoli. Recepcija, restavracija, hotel, marina, terme, vstop v avtokamp,....Število dostopovnih točk NI omejeno. REKLAMIRANJE ponudnika. Posredovanje informacij. Možnost nadgradnje za spletno plačevanje kuponov (ON LINE nakup s kreditnimi karticami/PayPal).

Naročila in dodatne informacije:

t: +386 (0)2 748 00 80

s: www.mmhotspot.com

e: mm@mm-ptuj.si