

Dobar vam dan!

U najnovijoj emisiji Inboxa poslušat ćete najnovije vijesti iz ICT sektora, prve impresije Windows 7 bete, kao glavnu temu ćemo prezentirati digitalizaciju televizije, a sukladno s njom naći će se i najbolje domaće web stranice na kojima može naći sadržaj vezan uz digitalnu, satelitsku, kabelsku i internetsku televiziju. Općenito, sve što ime veze s integracijom novih tehnologija i televizije.

Tu je i uobičajena rubrika blog tjedna čijeg se uređivanja prihvatila najnovija suradnica Antonija Parlov.

Inače, možda vam je čudno što ne spominjemo CES, najveći sajam potrošačke elektronike koji se ovih dana održavao u Las Vegasu. To je zato što mislimo kako takvom sajmu treba pružiti veći prostor dostojan glavne teme, a ne najobičnijih vijesti. Budući da je ovoj tjedna glavna tema razlomljena na dva dijela, njeno odgađanje značilo bi da bi se drugi dio emitirao mjesec dana poslije prvog što nam je neprihvatljivo. Zato smo odlučili temu CES – a ostaviti za opširan prikaz na blogu koji će uskoro biti dostupan na adresi inbox.studosfera.com.

Pa počnimo s rubrikom „najobičnijih“ vijesti.

Vijesti

Grad Osijek odlučio je učenicima petog razreda, i njihovim nastavnicima, besplatno podijeliti prijenosna računala. Uz prijenosnike Lenovo N 500 s ugrađenih 2 GB RAM – a, učenici će dobiti torbu za laptop, miš, instaliran Windows Vista Home, 1 GB – ajtni memory stick i antivirusni softver na godinu dana. Grad je u tu svrhu osigurao 3, 6 milijuna kuna iz gradskog proračuna.

Hardwarez

Tržište su preplavile vijesti o SSD diskovima. Za one koji ne znaju, najveća prednost SSD diskova je u tome što se ne sastoje od mehaničkih dijelova pa je teža mogućnost oštećenja, krasi ih brže zapisivanje i učitavanje podataka, kao i manje dimenzije te su prilično tihi i mogu izdržati veće temperature. Zato su trenutačno apsolutni hit među potrošačima koji ne mare ni za dosta višu cijenu.

Te potrošače zasigurno je obradovala tvrtka pureSilicon koja je najavila prodaju 2, 5 inčnog terabajtnog SSD diska pod nazivom Nitro. Cijena još nije poznata, no s obzirom da cijene SSD – ova ionako paprene, očekuje se da će Nitro kupiti oni koji ga namjeravaju koristiti u profesionalne svrhe.

O cijenama ne želi govoriti ni Kingston koji je najavio modele od 32 i 80 GB, a ponudu 256 GB – ajtnih modela upotpunila je firma Combo. Poznati proizvođač prijenosne memorije, SanDisk, u svojem asortimanu najnovije serije SSD – ova ne nudi tolike

kapacitete, ali s novim datotečnim sustavom Extreme FFS daje, prema izjavama glasnogovornika SanDiska, najbolju brzinu čitanja i zapisivanja.

Nadobudne ekološke aktiviste obradovat će vijest iz Samsunga koji je predstavio diskove kapaciteta 100 GB s veoma malom potrošnjom energije. Cijena, naravno, nije još procurila u javnost.

Cyberspace

Nakon godine i pol u vlasništvu Večernjeg lista portal Klik.hr ponovno je preuzela izdavačka kuća Adria Media Zagreb, a njihov prvi potez u privlačenju što veće publike predstavlja redizajn stranice i uvođenje novih rubrika.

VirtualReality

Tvrtka za istraživanje tržišta, Nielsen, objavila je podatke o najigranijim konzolama. Na prvom se mjestu, začuđujuće nije našla nijedna next gen platforma već dobri stari Playstation 2 na kojeg je otpalo 31, 7 % vremena za igranje. Na drugom se mjestu nalazi X360, a vrlo mu je blizu i Wii, najprodavanija konzola nove generacije.

Testovi

Na testu nam se trebala naći Windows 7 beta, no to se pokazalo neizvedivim zbog tehničkih mogućnosti. Ipak, ovo je tema koju će zanimati širok krug masa pa ćemo reći neke od najosnovnijih informacija koja bi Vam mogla pomoći prije skidanja bete sa Microsoftovih servera.

Kako bi sedmica radila na vašem računalu trebate imati minimalno gigahercni procesor, gigabajt memorije, 16 GB prostora na hard disku, DVD drive, podršku za Direct x9 i pristup internetu, piše na službenoj stranici bete. Minimalna preporučena konfiguracija nas je zaista pozitivno iznenadilo jer ju mogu pokrenuti računala koja su tim specifikacijama danas ispod uvaženog standarda.

Jedan od razloga je vjerojatno dobra prodaja netbooka, slabijih laptopa, no zato se s druge strane trebamo pitati zašto se DVD drive ističe nužnim za instalaciju? Nema spora oko toga da se na neki način sedmica može instalirati putem USB – a, no to će prosječnim korisnicima izvjesno zakomplicirati postupak, radi čega će većina njih odustati od isprobavanja nove verzije Prozora.

I prije nego se odlučite na skidanje bete imajte na umu da ćete trebati reinstalirati prijašnji OS jer program Virtual PC pomoću kojeg možete virtualno pokretati većinu postojeći OS – ova ne podržava betu sedmice, a nakon instalacije svakako instalirajte nedavno izdani patch.

Glavna tema

Povodom početka Svjetskog prvenstva u rukometu za kojeg je veoma izvjesno da se neće emitirati digitalnim signalom, a pogotovo ne u HD razlučivosti, bar ne preko matičnog RTL kanala, odlučili smo obraditi temu o digitalizaciji televizije te reći riječ dvije o HD televizorima. Samo da javnosti koja se sve više odlučuje na kupnju plazme ili LCD – a obratimo pozornost na to kako je najveći sportski događaj od osnutka hrvatske države mogao biti prenošen na puno kvalitetnijoj slici. Isto tako, umjesto osnovnih informacija o analognom i digitalnom signalu, glavnu temu smo koncipirali kao FAQ, odnosno davanje odgovora na najčešće postavljena pitanja.

Na početku ćemo razjasniti što je to zapravo digitalizacija televizije. Digitalizacija, općenito, je pretvaranje prirodnog, kontinuiranog analognog signala u digitalni signal koji se sastoji od binarnih jedinica 0 i 1. Slika i zvuk televizije prenose se putem radio valova, koje hvatamo antenom, a na ekranu televizora ti radio valovi se pretvaraju u piksele koje tvore određeni broj linija. Digitalni signal prenosi sadržaje putem komprimiranih datoteka.

Što to uopće znači i zašto bi to trebalo zanimati prosječnog gledatelja televizije?

To, ukratko, znači da digitalni signal može prenijeti više podataka pa, shodno tome, ima mjesta za puno više kanala nego dosad. Zahvaljujući tome, Hrvatska ove godine može pokrenuti četiri nova kanala. Također, digitalizacijom televizije, gledatelji primaju bolju i oštrij sliku i zvuk te nemaju uobičajenih smetnji poput snijega.

Kao još jednu prednost digitalne TV trebamo spomenuti sustav pay – per – view što Vam omogućuje da ne plaćate jedan paket kanala koji za Vas određuje kabelski, satelitski ili internetski operater, već da plaćate samo one sadržaje koje gledate. Da, sadržaje, a ne cijele kanale.

Mogu li sa svojim starim CRT TV – om primiti digitalnu sliku?

Naravno, samo trebaš kupiti set top box, konverter analognog signala u digitalni koji spojiš između TV antene i TV – a. On košta 200 – injak kuna, no Vlada je obećala vaučere u iznosu od 135 kuna tako da ga možeš kupiti za 65 kuna.

A što je s ovim novim LCD – ovima i plazmama? Što mi oni omogućuju?

Nažalost, zasad vrlo malo. Slika na plazmi ili LCD – u koja prima analogni signal lošija je od slike na CRT – u. No kad Hrvatska prekine s analognim emitiranjem, itekako će biti vidljiva razlika između prijama slike na LCD – ovima i plazmama u usporedbi s onom na CRT – u.

Za gledanje domaćih programa i DVD – ova još uvijek je najbolji Vaš stari CRT, ali ako imate satelitsku, IPTV, BluRay player ili se često igrate na konzolama mogli biste razmisliti o kupnji HDTV – a.

A koji kupiti? Plazmu ili LCD?

To opet ovisi o Vama i Vašim potrošačkim potrebama. Ako želite prirodniju boju čiji će prikaz odlično funkcionirati u zamračenijim prostorijama, imate dovoljno prostora za televizore velike dijagonale i namjeravate gledati domaće programe, kabelsku ili DVD – ove bolji odabir je plazma.

S druge strane, ona neće biti prihvatljiva korisnicima koji nemaju prostor za velike plazme ili štede na struji. Naime, plazma troši ogromnu količinu vata koja toliko zagađuje okoliš da Velika Britanija namjerava zabraniti proizvodnju velikih plazma zbog ekoloških razloga. Plazma se neće svidjeti ni igračima video igara zbog burn in – a.

Burn in je pojava koja se događa kada se jedan kanal gleda duže vrijeme pa pri prebacivanju kanala određeno vrijeme na drugom kanalu kojeg gledate ostaje dio slike ili simbol kanala kojeg ste prethodno gledali. S time da taj dio slike može i zauvijek ostati na ekranu. Zbog toga se ne preporuča igračima koji za jednom igrom znaju provesti više od nekoliko sati dnevno.

A gdje je tu HD televizija o kojoj se maloprije pričalo i kakav TV trebam imati da bi ju primao?

Kao prvo, željeli bismo ukazati na jednu zabludu koja često zbunjuje laike, a to je razlika između HD televizije i digitalne TV. HD televizija eksperimentalno se počela emitirati u Japanu već 70 – ih godina i to analognim putem što znači da se ne treba nužno emitirati digitalnim putem. Isto tako, ako se neki program emitira digitalno, ne znači da ćete imati HD razlučivost slike i 16 : 9 widescreen format. To ovisi o kamerama kojima je sadržaj koji se prikazuje snimljen.

Naravno, postoje kanali koji prikazuju sadržaj u cijelosti snimljen upravo HD kamerama, a zbog tih sve šire ponude takvih kanala sve se više kupuju LCD – ovi i plazme koji mogu prikazati HD rezoluciju slike, a koju CRT – ovi ne mogu reproducirati.

Kad već spominjemo rezoluciju, valja reći kako postoje HD Ready i Full HD HDTV – i. Pritom su Full HD televizori bolji izbor od HD Readya jer prikazuju pravu HD rezoluciju. Pri odabiru HDTV – a također pazite na to da Vaš novi TV podržava MPEG4 format u kojem će hrvatske televizije kodirati svoj HD sadržaj.

I time smo došli do kraja našeg FAQ – a. Nadam se da Vam je pomogao te razriješio neke dileme i pojmove. Ako Vam još nešto nije jasno u vezi s ovom temom možete postaviti dodatna pitanja na mail radio.inbox@yahoo.com. Slijedeća emisija će se također nastaviti na ovu temu a njen fokus će biti digitalizacija televizije u Hrvatskoj.

Web tjedna

Ako Vas glavna tema privukla te ju želite nastaviti pratiti i dodatno se o njoj informirati preporučili bismo Vam da odete na mportal.com.hr na kojem se mogu naći sve recentne i relevantne vijesti o digitalnoj televiziji. Osim toga, stranica uključuje novosti i informacije o novim tehnologijama s posebnim fokusom na HD televiziju, a nudi i pregled frekvencija kanala.

Na mportalu možete naći i link koji Vas upućuje na adresu novisf.com, odnosno veoma aktivan i sadržajan Satelitski forum gdje biste trebali pronaći odgovore na sva pitanja koja Vas još uvijek kopkaju.

Kako bi se dodatno informirali o HD televiziji preporučamo Vam stranicu hdtelevizija.com koja služi kao HDTV e – zine, a osim osnovnih informacija i vijesti o HD televiziji, na njoj se još mogu naći rubrike poput filmova, multimedije, savjeta i zanimljivosti.

U preporuku ulazi i portal susjed.com koji besplatno, čak i neregistriranim članovima, na raspolaganje stavlja bogatu live streaming ponudu televizijskih i radijskih kanala.

Blog tjedna

Na prvom mjestu ovog tjedna je blog „Baljezgarije isluženog uma“ na adresi mikic14.studosfera.com jer je obuhvatio sve zadane teme iz kolegija Osnove tiskanih medija. Tako možete pročitati što autor kaže o prikrivenom oglašavanju, Facebooku, vjerodostojnosti novina, besplatnim novinama, objašnjava fotomontažu, tabloidizaciju.

Iako o tim temama govori vrlo šturo, svi oni koji vole kratke i brze, a točne vijesti, ovdje će pronaći zadovoljštinu. Moramo naglasiti da bi bilo poželjno pregledati cijeli blog jer su neki raniji tekstovi zaista sjajni.

O vjerodostojnosti novina autor kaže sljedeće: „Kada bi svaka tiskovina imala neku priču koja nije izmišljena i koja je vrlo zanimljiva čitalačkoj publici onda ne bi bilo svrhe dodjeljivati “Pulitzere” novinarima. Tako će neka novina koja nema veliku nakladu pokušati poluistinom ili iznošenjem nekih neprovjerenih činjenica pokušati povećati svoju nakladu i poziciju na tržištu. Ozbiljne novine si takvu vrstu manipulacije ne bi smjele dopustiti, no onda ulazimo u pitanje što su to ozbiljne novine, a na to pitanje je vrlo teško dati odgovor.”

Ono što, po meni, treba ispunjavati dobar blog jest to da će blog ili više informirati ili će više poticati na razmišljanje. Naravno, i oboje. Ovaj blog više informira, ali isto tako i potiče na razmišljanje. Bravo za kolegu mikića 14!

Još jedna emisija Inboxa približila se kraju. Hvala vam što ste nas ponovno slušali. Samo za vas emisiju su pripremili Antonija Parlov i Lucija Pilić, jinglove je uredio Darko Lukačević, a kroz sadržaj Vas je vodila Lucija Pilić.