

آماده‌سازی اینترنت برای دیالوگ

بین فرهنگی

بخش اول

در مدت ده سال گذشته اصطلاح «شکاف دیجیتالی» به روشی مشابه برای بیان تغییرات گسترده در دسترسی به فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات در سراسر جهان تبدیل شده است. شاید در مورد معنای این اصطلاح و شاخصه‌های ترسیم آن هنوز اختلاف نظر وجود داشته باشد، اما شکی وجود ندارد که کشورهای در حال توسعه و خاصه آفریقا، بسیار از کشورهای صنعتی در استفاده از فناوری‌های دیجیتالی، خاصه اینترنت عقب مانده‌اند. نکته مهم در گزارشات اولیه مربوط به شکاف دیجیتالی، نابرابری در توزیع و دسترسی به ساختارهای فناوری بود. بسیاری از کشورهای آفریقایی به منظور توسعه اقتصادی و گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات و کم کردن این شکاف، اقدام به طرح استراتژی‌های مختلفی کرده‌اند. این استراتژی‌ها در کل بر تحولات بنیادین تأکید دارند: برای مثال، سیاست‌های آموزشی، بر امکانات سخت افزاری مبتنی است و چندان توجهی به مسائل مربوط به نحوه استفاده از فناوری ندارند. عمده‌ترین تلاش جهت سنجش شکاف دیجیتالی توسط یونسکو و در قالب شبکه اورپیکام صورت گرفته است. این پژوهش از حد یک تعریف مختصر از شکاف دیجیتالی فراتر رفته تا دستاوردهای آموزشی و نیز استفاده از فناوری را مورد بررسی قرار دهد. این پژوهش مفهوم «دولت اطلاعاتی» را ساخته که مجموعه‌ای است از شبکه‌های اطلاعاتی، آموزش و مهارت‌ها و به طور فشرده استفاده از فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات را در خود دارد. این پژوهش، بر داده‌های سال ۲۰۰۱ مبتنی است و نشان می‌دهد که کشور سوئد با امتیاز ۲۳۰/۵ و کشور چاد با امتیاز ۵/۲ به ترتیب از لحاظ توسعه و کیفیت دولت اطلاعاتی بیشتر و کمترین اند. هنگامی که شبکه‌های فیزیکی (یعنی طیف امکانات زیرساختی) را به تنهایی مورد ارزیابی قراردهیم، در می‌یابیم که در این صورت تفاوت بین توسعه یافته‌ترین و عقب افتاده‌ترین کشور بهتر مشخص می‌شود تا اینکه بخواهیم براساس نمایه کلی دولت اطلاعاتی این تفاوت را تشخیص دهیم. در مقایسه با کشور میانمار با امتیاز ۰/۸ که عقب مانده ترین کشور است، کشور هلند با امتیاز ۳۷۸/۹ توسعه یافته ترین شبکه‌ها را در اختیار دارد.

شکاف فرهنگی

این طبقه‌بندی‌ها به ما در فهم یک رابطه کلی بین توسعه اقتصادی و گسترش فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات کمک می‌کنند، آنها فاصله‌ای را پوشش می‌دهند که محتوای آن به مرحله ارتباطات رسیده و این فاصله در شکاف یکسانی میان رسانه‌ها و تولیدکننده‌های محتوا و مصرف‌کنندگان رسانه‌ها نمود می‌کند و این روند توسط سازمان‌های کشورهای شمالی تحت سیطره در آمده است. موضوعات مرجع ویژه مصرف‌کنندگان که در کشورهای جنوبی، به واسطه تلفیق لوگوها و تبلیغات به روز شده است، در جهان صنعتی تبیین شده و مفهوم اولویت فرهنگی را دوچندان نموده و محصولات محلی را از ارزش ساقط کرده است. رسانه‌های جمعی سنتی – که اکنون توسط فرستنده‌های ماهواره‌ای تقویت شده‌اند- بر برنامه مادی متکی‌اند که تنها در کشورهای شمالی-مرکزی یافت می‌شود و توسط شمار اندکی از سازمان‌های رسانه‌ای تولید می‌شود. در دوره پیشادیدجیتالی این عدم تعادل در تماس‌های جنجالی در اواخر دهه ۱۹۷۰ برای کسب اطلاعات جدید مشهور بود، اما ثروت و دسترسی رسانه‌های غربی به جهان چوانا بود که تازه‌واردین دیگر جرأت رقابت نداشتند. لذا حتی قبل از ورود رسانه‌های دیجیتالی در دهه ۱۹۹۰ یک «شکاف آنالوگی» مشخص بر حسب تولید محتوا و دسترسی به فناوری‌های رسانه‌ای «قدیمی» نظیر رادیو، تلویزیون و تلفن وجود داشت. افزون بر نابرابری در دسترسی (یعنی دسترسی در مصرف) نابرابری‌های ساختاری در تولید وجود داشت و برسرچای خود باقی بود که به موجب سازمان‌های رسانه‌ای غربی به تسلط بر مبادلات برنامه‌های خبری، تلویزیونی و فیلم‌ها در سطح جهان ادامه دهند. با این روند شکاف دیجیتالی چیز جدیدی نیست، با این وجود این اصطلاح معنایی نمادین نیز پیدا کرد و در یافت فناوری‌های جدید کار خود را آغاز کرد که بارقه مباحثات اخیر را درخصوص نظم اطلاعات جدید فریفتاند. پرسیدن این سؤال ضروری است که آیا فناوری‌های دیجیتالی با نمونه‌های مشابه متفاوتند [و اگر آری] چگونه؟ دیگر اینکه آیا گسترش سریع اینترنت اختلاف به وجود می‌آورد یا خیر؟

پتانسیل رسانه‌های دیجیتالی

[توزیع] نابرابرانه رسانه‌ها در دوره مشابه که غلبه خیره‌ای کلیشه‌ای و ارزش‌های خبری که به نژاد پرستی در این قاره بحران زده منجر شد، تأثیرات جنگ، قحطی و بیماری همگی عوامل و نشانه‌های توزیع ناعادلانه رسانه‌ها در آفریقا بودند. شاخص‌های رسانه‌های دیجیتالی و بویژه اینترنت- به گونه‌ای می‌باشند که این نمایه‌ها می‌توانند در مسیری که این شاخص‌ها در حوزه آنالوگ غیرممکن بودند، به چالش کشیده شود. دو مشخصه مهم فناوری‌های دیدجیتالیسی توان تحول آن را افزایش می‌دهند. سیستم‌های پخش آنالوگ توسط تحریم‌ها و مقررات عمدتا ممنوع می‌شوند، حال آنکه ظرفیت فوق‌العاده اینترنت فضای کافی را برای شنیدن آرای مختلف فراهم می‌کند. برای مثال، موتور جستجوگر گوگل، اکنون نمایه‌ای بالغ بر هشت میلیارد صفحه وب دارد. پروژه تحقیقاتی در دانشگاه کالیفرنیا واقع در برکلی تخمین می‌زند که هر ساله اطلاعات جدید معادل با ۳۷۰۰۰ کتابخانه که برابر با اندازه کتابخانه کنگره ایالات متحده می‌باشد تولید می‌شود. بیش از ۱۹ درصد از این اطلاعات جدید به صورت دیجیتالی و یک‌دهم از یک درصد از این اطلاعات جدید به صورت مکتوب ذخیره می‌شود.



معامله سهام مخابرات قطعی‌شد

ابطال معامله مخابرات پس از قطعی شدن با حکم دادگاه امکانپذیر است



تقریبی ۸ هزار میلیارد تومان قطعی شد .

سید مهدی عقدایی معاون سازمان خصوصی سازی نیز در این باره اظهار داشت: قرارداد این معامله روز گذشته با حضور اعضای کنسرسیوم نهایی شد و امروز ابلاغ می‌شود.

وی ادامه داد: این کنسرسیوم علاوه بر پرداخت نقدی، برای پرداخت اقساط شرکت مخابرات برای هر ۶ ماه یکبار نیز چک و سفته ارائه کرده است.
عقدایی در خصوص احتمال ابطال معامله بلوکی مخابرات بعد از قطعی شدن اظهار کرد: ابطال این معامله فقط با حکم دادگاه و هیات دآوری ممکن است.
جلسه شورای رقابت چهارشنبه

همچنین شورای رقابت چهارشنبه هفته جاری جلسه‌ای را به منظور آغاز ورود به بحث بررسی قطعیت معامله عمده مخابرات و محول کردن آن به گروه کارشناسی، برگزار می‌کند.
جمشید پژویان رئیس شورای رقابت گفت: شورای رقابت هیچ عجله‌ای درخصوص موضوع مخابرات ندارد وابتدا درباره کلیت ورود یا عدم ورود به این موضوع تصمیم‌گیری کرده و در صورتی که تصمیم به ورود به این موضوع بگیرد، پس از بررسی‌های کارشناسی لازم و دقیق، اظهارنظر خواهد کرد.
رئیس شورای رقابت با بیان مطلب بالا

رئیس ساز مان فضایی:

طراحی و ساخت ماهواره به بخش خصوصی واگذار می‌شود

به کمک بخشهای خصوصی و غیر دولتی و با استفاده از اپراتور خصوصی برای طراحی و ساخت ماهواره بحث اپراتوری فضایی فعال شد.

به گزارش مهر ، محمد علی فرقانی رئیس سازمان فضایی کشور با بیان این مطلب افزود: در تلاش هستیم به منظور استفاده از حداکثر توان بخش خصوصی در کشور بحث اپراتوری فضایی را عملیاتی کنیم.

وی با بیان این مطلب که این موضوع در مراحل مقدماتی قرار دارد، افزود: در صورت اجرایی شدن این طرح، بخش خصوصی می‌تواند اقدام به طراحی و ساخت ماهواره برای قرار گرفتن در مدار کند.

رئیس سازمان فضایی اضافه کرد: با توجه به ظرفیتهای موجود در بخش خصوصی، تأمین اطلاعات، تجهیزات و قطعات مورد نیاز در حوزه فضا، از دیگر بخش‌هایی است

گفت: اگر تشخیص داده‌شود که موضوعی در حوزه مسئولیت و اختیارات شورا است، حتی در صورتی که رقابت چند سال گذشته انجام شده باشد، وارد مسأله شده و در مورد آن تصمیم‌گیری می‌کند.

وی در پاسخ به این سؤال که اگر شورای رقابت قصد ورود به واگذاری مخابرات را نداشته باشد، آیا معامله قطعی است، گفت:

شورا باید درباره ورود به معامله بلوک ۵۰ درصد به علاوه یک سهم مخابرات و انجام آن در چارچوب مواردی مانند منصفانه بودن معامله و غیره تصمیم‌گیری کند، اما شورای رقابت ابتدا تصمیم می‌گیرد که آیا به بحث ابطال معامله یا دخالت در شکل معامله وارد شود یا تنها به کنترل بازار خصوصی شده پردازد.

گفت: اگر تشخیص داده‌شود که موضوعی در حوزه مسئولیت و اختیارات شورا است، حتی در صورتی که رقابت چند سال گذشته انجام شده باشد، وارد مسأله شده و در مورد آن تصمیم‌گیری می‌کند.

وی در پاسخ به این سؤال که اگر شورای رقابت قصد ورود به واگذاری مخابرات را نداشته باشد، آیا معامله قطعی است، گفت:

رئیس ساز مان فضایی:

که بخش خصوصی می‌تواند حضور فعال داشته باشد.
وی با بیان این مطلب که بخش خصوصی تاکنون کمتر جذب این حوزه شده است، خاطرنشان کرد: در کشور زیرساختهای صنعتی خوبی وجود دارد که از این زیرساختها می‌توان برای ایجاد فناوری فضایی استفاده کرد.

فرقانی در خصوص راهکارهای طراحی شده برای استفاده از توان و ظرفیت بخش خصوصی گفت: شفاف کردن پروژه‌ها در راستای ایجاد علاقمندی در بخش خصوصی برای فعالیت در این حوزه از جمله برنامه‌های تدوین شده در این حوزه است.

رئیس سازمان فضایی اضافه کرد: در نظر داریم از تمامی صاحب‌نظران، صاحبان اندیشه و تخصص که در بخش خصوصی فعال هستند برای رشد و ارتقا فناوری فضایی در کشور استفاده کنیم.

کنترل رایانه‌ها به وسیله فکر بررسی می‌شود

در عوض ، آنان به دستگاه نوار

مغز متصل بوده و به سادگی با فکر کردن در مورد کاری که می‌خواهند انجام شود، قادر خواهند بود اجسام را در اطراف صفحه نمایش رایانه به حرکت در آورند.
باید گفته شود که فعالیت پژوهشگران از دو جنبه، در زمینه فصل مشترک رایانه- مغز، انقلاب ایجاد کرده است.

نخست آن‌که داوطلبان بیش از استفاده از سیستم، آموزش بسیاری نیاز ندارند و گفتنی آن‌که کار کردن با بیشتر میانجی‌های رایانه-مغز نیازمند ۲۰۰ ساعت آموزش است. افزون بر آن سطح مشترک، پیش‌رونده نبوده و از راه الکتروُد، به پوست بدن می‌چسبد.

اگرچه یک ابزار BCI مفید، باید قادر به پی‌بردن به هدف مغز، تنها از خواندن یک موج مغزی باشد، اما برای کاربرد همزمان، میانگین صدها موج خوانده شده، کاریست غیر ممکن.
در خواندن یک موج، مشکل اساسی وجود دارد و صداهای تولید شده توسط مغز و دستگاه نوار مغز کار، خوانندن امواج را دشوار می‌کنند.

هنگامی‌که میانگین امواج مغز اندازه‌گیری می‌شوند، آثار مزاحم صدهای دیگر خود را نشان

مخصوص هدایت کننده است که به ندرت در دسترس افراد معمولی، قرار می‌گیرد.
مولر در این باره گفته است که باید در پی دستگاه نوار مغزی باشیم که نیازمند به ژل نبوده و بدون آن کار خود را انجام دهد.
به عنوان مثال، شما الکترودها را بر روی کلاه خود نصب کنید.

اما در این صورت مشکل نرم‌افزاری وجود خواهدداشت.
نشان‌های (Signals) ضبط شده از مغز سطحی بوده و بدون ژل ولتاژ کمی خواهد داشت.

دراین صورت داشتن دستگاه تقویت کننده صدا، ضروری خواهد بود.
گام بعدی در انجام برنامه بالا، پشت سرنهادن این مشکل است.

اگر دستگاه نوار مغز ارزان و کارا ساخته شود، کاربرد بسیار خواهد داشت.
یکی از کاربردهای آن برای افراد ناتوان جسمی خواهد بود و در تولید بازی و فیلم، انقلابی به دنبال خواهد داشت.

در صنعت خودروسازی نیز، شرکت‌ها می‌توانند خودروهایی تولید کنند که از فکر راننده برای ترمز کردن و یا گاز دادن استفاده کند.
به خصوص در تصادف‌ها که زمان تعیین کننده مرگ یا زندگی، تنها و تنها نیم دقیقه است.

روایای حرف زدن با تلویزیون

محقق می‌شود

مایکروسافت در حال بررسی موج جدیدی از فناوری تشخیص صداست که افراد را قادر می‌سازد به طور طبیعی با دستگاه‌ها حرف زده و پاسخ مناسب از سوی آن‌ها دریافت کنند.

به گزارش ایسنا، طبق اظهاراتی که استیو بالمر، مدیر اجرایی مایکروسافت، در سفرش به توکیو عنوان کرده، در سناریوی «سه صفحه نمایش و یک ابر» مایکروسافت، تلفن‌ها، رایانه‌ها و تلویزیون‌ها به اطلاعات کاربران که به طور جداگانه ذخیره شده‌اند، متصل می‌شوند و کاربران را قادر می‌سازند به آنچه که می‌خواهند دسترسی یابند.

کاربران می‌توانند در فناوری مورد اشاره مدیر اجرایی مایکروسافت از طریق تلویزیون فرد مورد نظر خود را خطاب قرار دهند و نرم افزار مایکروسافت به ردگیری و یافتن وی بپردازد.

بنا بر پیش‌بینی بالمر، این فناوری در عرض چند سال محقق و البته گاهی این پیشرفت‌ها در مدت زمان کمی محقق می‌شوند.

نسخه جدید از مروزرگ

فایرفاکس

شرکت موزیلا به منظور رفع برخی از مشکلات مرورگر ۳/۵ فایرفاکس نسخه جدیدی از این مرورگر را با عنوان فایرفاکس ۳/۵٫۱، عرضه کرد.

به گزارش مهر، نسخه ۳/۵/۵ فایرفاکس محتوی عملکردهای جدیدی نیست و تنها با هدف تصحیح برخی مشکلات مرتبط با امنیت داخلی این نرم افزار به روز شده است.

شرکت موزیلا از کاربران فایرفاکس دعوت کرد که این نسخه جدید غیرمنتظره را نصب کرده و آن را جایگزین فایرفاکس ۳/۵ کنند.
مروزرگ فایرفاکس ۳/۵ از جولای سال جاری وارد بازار شد.

موزیلا در روزهای اخیر گزارشاتی را مبنی بر بسته شدن ناخواسته پنجره‌های باز شده توسط این مروزرگ دریافت کرده بود و به دلیل همین مشکل این نرم افزار را به سرعت به روز کرد.

براساس گزارش کاتاوب، همچنین این شرکت در حال آماده سازی فایرفاکس ۳/۶ است که در حال حاضر تنها در نسخه بتا در دسترس قرار دارد.

تحويل کتابخوان‌های

پیش سفارشی نوک

به تاخیر افتاد

تقاضا برای کتابخوان الکترونیکی ،نوک، به اندازه‌ای زیاد بوده که انتشارات Barnes & Noble به مشتریان جدید اعلام کرد برای دریافت دستگاه‌های پیش سفارش شده باید بیش از یک ماه صبر کنند.

به گزارش ایسنا، هنگامی که Barnes & Noble که بزرگ‌ترین فروشنده کتاب آمریکا است، این دستگاه را در ماه اکتبر رونمایی کرد، مشتریان به پیش سفارش آن اقدام کرده و انتظار داشتند طبق وعده قبلی تا پایان ماه نوامبر دستگاه خود را تحویل بگیرند اما اکنون ناچارند تا ۱۱ ماه دسامبر منتظر بمانند.

سخنگوی این فروشنده کتاب تاریخ جدید تحویل دستگاه‌های نوک را تأیید کرده اما حاضر نشد به تاخیر در تاریخ عرضه اشاره کند.

موسسه Forrester Research ماه گذشته با اصلاح ارزیابی قبلی پیش‌بینی کرد فروش کتابخوان‌های الکترونیکی در آمریکا در سال ۲۰۰۹ به سه میلیون دستگاه می‌رسد. طبق گزارش این موسسه، کاننلد حدود ۶۰ درصد از بازار کتابخوان‌ها در این کشور را در اختیار خواهد داشت.

کاربران زیر آب هم فیلمبرداری کنند

شرکت Sealux اعلام کرد قابی برای دوربین‌های فیلمبرداری پاناسونیک ساخته که ضد آب است و امکان فیلمبرداری در زیر آب را برای کاربران فراهم می‌کند.

به گزارش مونا، قاب محافظ Sealux برای بسیاری از دوربین‌ها از جمله Canon4۰D قابلیت استفاده دارد و هم اکنون برای برند دوربین‌های پاناسونیک هم مورد استفاده قرار می‌گیرد. این قاب که Sealux HSD300 نامیده می‌شود امکان استفاده تا ۹۰ متر زیر آب را دارد. به این ترتیب کاربران دوربین‌های پاناسونیک از این امکان برخوردارند که تصاویری با کیفیت HDV و DV با کنتراست ۱۶: ۹ ضبط و ثبت کنند.

گفته می‌شود این قاب ماه ژوئیه سال آینده با قیمت ۲۱۰ تا ۲۵۰ دلار در دسترس کاربران قرار می‌گیرد.