

2011/04/08م

دبیلوم انجنیر قیس کبیر

موقعیت نام افغانستان در تکنولوژی جدید

به حیث یک انجنیر در کمپنی Siemens AG که در بخش تکنولوژی معلوماتی یا Information Technology کار میکنم، آرزو دارم منافع نام کشور عزیز ما "افغانستان" را در ساحه عصر جدید تکنالوژی تعریف کنم.

طی چندین دهه اخیر پیشرفت های قابل ملاحظه در ساحات مختلف تکنولوژی عمدتاً از طریق استفاده از کمپیوتر امکان پذیر گردیده است. تکنولوژی جدید نه تنها امکان پیشرفت مزید را در ساحات تخنیک ژنیتیک، علم نجوم، طبابت و غیره برای انسان میسر ساخت، بلکه حیثیت یک پُل گذار از یک جامعه صنعتی (Industrial Society) را به یک جامعه اطلاعاتی (Informational Society) نیز بازی کرد.

با بیان دیگر طی دو دهه اخیر، انسانیکه در ممالک انکشاف یافته زیست دارد در عین حال در جامعه اطلاعاتی زیست می کند که اطلاعات (Informations)، بدون قید زمان و مکان در دسترس او قرار دارد.

گذار از جامعه زراعتی (Agricultural Society) به جامعه صنعتی (Industrial Society) زمان طولانی را دربرگرفت، در حالیکه مرحله گذار از جامعه صنعتی به جامعه اطلاعاتی خیلی کوتاه مدت بود. دوام جامعه صنعتی 100 تا 200 سال را در بر گرفت؛ آیا درنگ در جامعه اطلاعاتی هم چنین دوامدار خواهد بود؟ هنوز پیش بینی شده نمیتواند.

کشور ما افغانستان هنوز در مرحله جامعه زراعتی قرار دارد در حالیکه همسایه های ما از همه بیشتر ایران و پاکستان در آستانه گذار از جامعه زراعتی به جامعه صنعتی قرار دارند.

آیا به کمک جامعه جهانی ما خواهیم توانست که از جامعه زراعتی مستقیماً و به یک بارگی وارد جامعه اطلاعاتی شویم؟ هر چند گذار از یک مرحله اقتصادی - اجتماعی ساده و کوتاه نیست ولی با آنهم با تمام تجاربتیکه ما طی سی سال گذشته از سیستم های مختلف سیاسی آموختیم باز هم کشور به سیاستمداران هشیار، فهمیده و وطنپرست نسبت به هر وقت دیگر اشد نیاز دارد نه مانند عده ای که در غرب نشسته و مردم مظلوم ما را به مبارزه مسلحانه و مقاومت، بدون ارائه بدیل، دعوت می کنند؛ یک تعداد دول جهان مانند آلمان، جاپان و کوریای جنوبی بعد از جنگ دوم جهانی توانستند که از وقت، زمان و امکانات به وجود آمده جهانی به سود کشور خویش استفاده اعظمی نمایند، اظهارات سفیر جاپان را در کابل فراموش نمی کنم که می گفت: " در وقت اشغال امریکا، حتی سرود ملی جاپان به زبان انگلیسی بود."

برگردیم به اصل موضوع:

در کمپیوترها، اسمای کشورهای جهان به ترتیب ترادف "الف - با" ظاهر میشوند. این بدین معنی است که نام کشورها با شروع حروف نام شان به ترتیب حروف الفبا - A,B,C ... - به نوبت یکی پی دیگر قرار داده می شوند مثلاً در "Human Maschine Interface" در یک "TOP-Down-Menu":

آرشیف موضوعات: آرشیف را از لیست انتخاب کنید

می توان از آن استفاده کرد. از این "انترفیس" کشور مطلوب را می شود انتخاب کرد تا اطلاعات مد نظر که در عقب آن ذخیره شده است، بدست آید.

"World Wide Web(www)" توسط تیم برنارد لی (Tim Bernard Lee) در سال 1993م در شهر سیرن سویس (Cern - Suisse) به وجود آمد که از آن زمان به بعد اکثریت مردم آنرا به نام انترنت می شناسند، این خدمت بعدها از طرف اشخاص، ادارات، کمپنی ها، حکومتات و غیره و غیره مورد استفاده مزید قرار گرفت و تا اکنون مردم اطلاعات خویش را بصورت جهانی از همین طریق بدست می آرند.

تعداد صفحات: 1 از 4

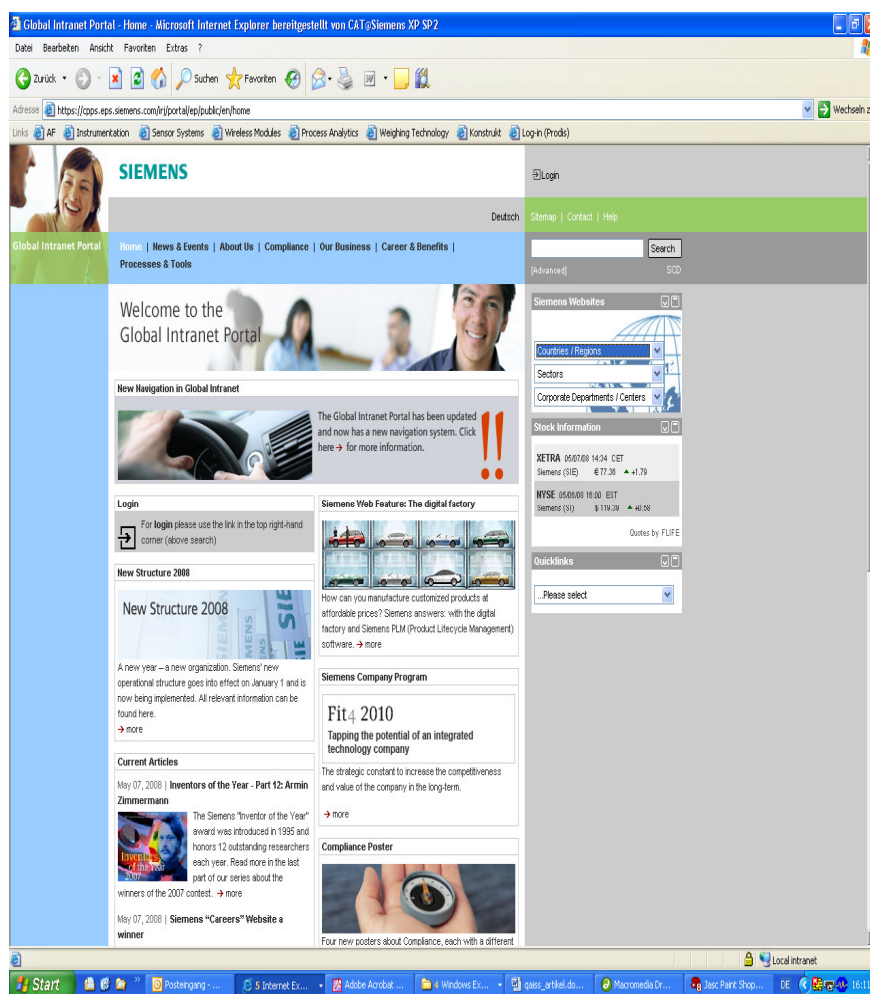
افغان جرمن آنلاین شما را صمیمانه به همکاری دعوت می نماید. لطفاً به آدرس ذیل با ما تماس بگیرید

maqalat@afghan-german.de

همزمان با آن کنسرن ها (Concern) و کمپنی های بزرگ از **انتر-نت *** (انترنت داخلی) استفاده می کنند به این معنی که توسط " انترنت داخلی" اطلاعات را به همکاران کمپنی توزیع می نمایند.
 (Siemens AG) با داشتن نیم ملیون کارکنان در تمام جهان از طریق "انترنت Internet" با مشتریان جهانی خود وارد ارتباط میشود حال آنکه از "انتر-نت Intranet" برای معاملات و کارکنان داخلی خود استفاده می کند و " **اکسترانت Extranet*** را برای کارکنان بیرونی خود مورد استفاده قرار می دهد.

از فروری سال 2002م به اینسو، نمایندگی زمینس دوباره در افغانستان افتتاح گردیده که بخش **انترانت** آن در اثر کار داوطلبانه این جانب توسعه پیدا نمود.

در ذیل **تصویر پورتال انتر-نت** یک بخشی از زمینس را مشاهده کرده می توانید که افغانستان مربوط همان بخش می باشد. در ستون طرف راست کره زمین با شماری از "تاپ - دُن - مینو" ها دیده می شود.
 مینوی بالایی برای انتخاب کشوری است که زمینس در آن نمایندگی دارد.

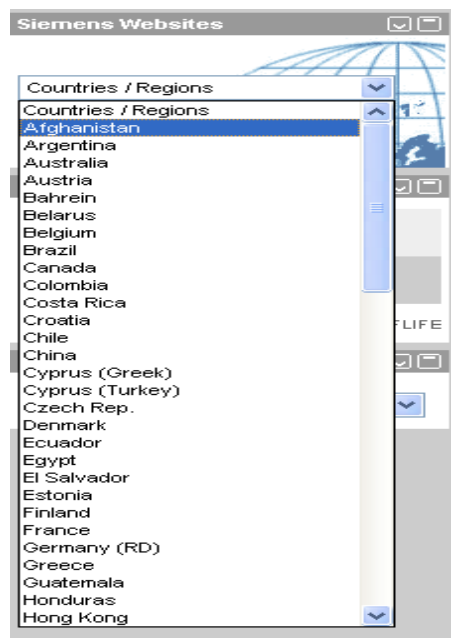
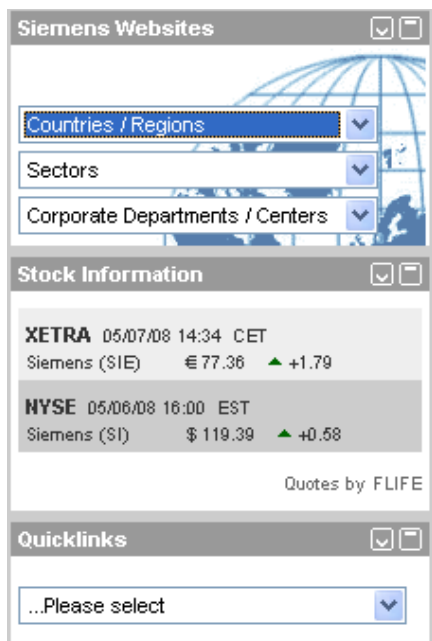


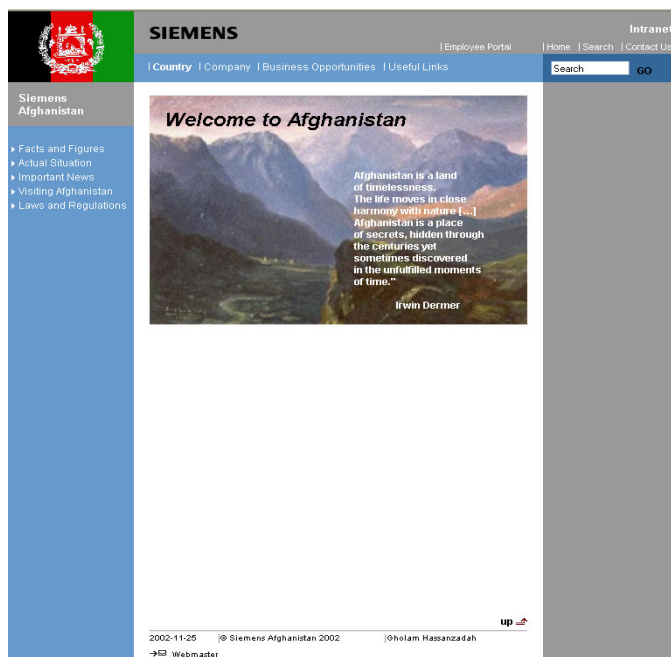
برای اینکه تمام تصویر دقیقاً مشاهده شده بتواند، یک مرتبه دیگر قسمت قطع شده بالایی ستون راست را در ذیل تقدیم می کنم. وقتی به "Countries / Regions" کلیک گردد، لست طویل ممالک ایکه این بخش زمینس در آنجا نمایندگی دارد ظاهر و در صدر آن نام افغانستان دیده می شود.

تعداد صفحات: 2 از 4

افغان جرمن آنلاین شما را صمیمانه به همکاری دعوت می نماید. لطفاً به آدرس ذیل با ما تماس بگیرید
maqalat@afghan-german.de

بدون آنکه در لست جستجوی دوامدار صورت گیرد می توان به بسیار آسانی روی "Afghanistan" کلیک کرد و صفحه انترانت زیمنس افغانستان را باز نمود.





خوانندگان محترم! این موضوع تنها به کمپنی زیمنس منحصر نیست بلکه مورد استفاده کمپنی های بی شماری در سطح جهان قرار می گیرد. اگر روزی خدا بخواهد و افغانستان به تولیدات صنعتی، زراعتی، توریسم، اطلاعات و

تعداد صفحات: 3 از 4

افغان جرمن آن لائن شما را صمیمانه به همکاری دعوت می نماید. لطفاً به آدرس ذیل با ما تماس بگیرید
maqalat@afghan-german.de

غیره دست یابد، میتواند نظر به ساختمان حروف نامش منافع زیاد اقتصادی را تصاحب کند، که از آن منافع تمام اکناف و اطراف افغانستان بون تبعیض مستفید خواهد شد.

ساختمان حروف نام کشور، خود مزیتی است که کشور برای نامش در عرصه مارکیتینگ به اشتهاارات بیشتر نیاز ندارد زیرا نام افغانستان خود به خود بدون اینکه یک پول برای آن پرداخته باشد در صدرلست قراردارد، که با معمول شدن هرچه بیشتر کمپیوتر در عرصه جهانی و اقتصادی، کشور ما میتواند از آن در عرصه های مختلف استفاده مجانی نماید مشروط به اینکه تولیدات داخلی گسترش یابد و یا توریزم بتواند توجه جهانیان را بخود جلب نماید.

هموطنان عزیز!

طوریکه ملاحظه می فرمائید در تکنولوژی پیشرفته نام "افغانستان" منفعت بزرگ اقتصادی را در بر دارد که اکثریت مطلق مردم افغانستان از آن بی خبر هستند.

هر کشور، به استثنای امریکا، دارای یک "First –Level Domain" می باشد که اکثر آن مشتمل بر 2 یا 3 حرف بوده و آدرس انترنتی آن را بازگو می نماید. مثلاً:

“af” برای افغانستان،

“de” برای آلمان،

“fr” برای فرانسه،

“pk” برای پاکستان،

“ir” برای ایران،

“ar” برای ارجنتاین،

“kh” برای کمبودیا ----

"First-Level Domain" در سطح بین المللی از طرف مرکز شبکه اطلاعاتی

Network Information Center (NIC) که دفتر مرکزی آن در امریکا است، اداره می شود. هرکشور جدا گانه می تواند توسط یک مرکز مستقل ، "Second-Level Domain" های خود را اداره کند.

بطور مثال "DE NIC" برای اداره و حفظ و مراقبت "Second-Level Domain" های آلمان مؤظف است.

"Second-Level Domain" از طرف ادارهٔ مسؤول ملی "AF NIC" <http://www.nic.af/> اداره و حفظ و مراقبت می گردد.

باز هم مشاهده میکنیم که "First-Level Domain" ما هم در صدر لست قرار می گیرد.

فرصت طلبان، بدبینان و آنهایی که از نام شریف "افغان" عار دارند، می خواهند نام افغانستان عزیز را به Ariana و یا Khorassan تعویض نمایند. این دو نام صرف نظر از اینکه امتیاز قرار داشتن در صدرلست کشور های جهان را ندارند، بلکه "First-Level Domain" آنها یعنی (ar) و (kh) که آریانا و خراسان را افاده می کنند قبلاً برای ارجنتاین و کمبودیا ریزرف گردیده اند.

- Intranet : انترنت داخلی یک کمپنی که صرف برای ارتباطات داخلی بکار برده می شود و از طریق انترنت سراغ شده نمی تواند. از طریق انترانت عموماً اطلاعات خاص کمپنی به کارکنان آن رسانیده می شود.
- Extranet : اطلاعات خاص اینترانت که از طریق انترنت بدسترس کارکنان خارجی یک کمپنی قرار می گیرد.