

اگر امروز اقدام نکنیم فردا دیر خواهد بود اهمیت زبان ها در تکنولوژی جدید و آینده و منافع ملی کشورهای مربوط به آن (۳)

در نوشته اخیر در مورد "لسان انپوت" در آپیریتینگ سیستم ویندوز (XP ایکس پی) و عدم موجودیت لسان های انپوت پشتو و دری افغانستان و اینکه با نصب (انستلاسیون) لسان- انپوت فارسی در آن چگونه مشخصات کشور ایران از قبیل واحد پول، تعیین وقت، تاریخ سنوات، جنتری، نام ماه ها، لی اوت کیبورد (Keyboard Layout) و غیره در آن ضمیمه میگردد، تشریح و توضیح گردید.

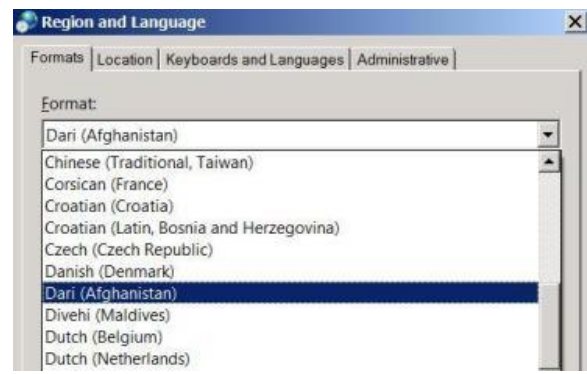
برای مزید معلومات به لینک آتی مراجعه شود:

http://www.afghan-german.de/upload/Tahlilha_PDF/q_kabir_ahmiat_zabanha_in_new_technology_2.pdf

در این بخش به صورت خلاص در مورد لسان انپوت در آپیریتینگ سیستم های جدید ویندوز هفت و ویندوز سرور ۲۰۰۸ توضیحات داده می شود.

با انکشاف سرسام آور "هاردویر" مانند سیستم های ۶۴ بیت، پروسسورهای متعدد و غیره در تکنولوژی (آی تی) طبعاً آپیریتینگ سیستم ها نیز بیشتر توسعه یافتند. بعد از "ویندوز (ایکس پی)" و "ویستا" در اکتوبر ۲۰۰۹ ویندوز هفت و ویندوز سرور ۲۰۰۸ در ویرژن های مختلف به نیازمندان عرضه گردیدند که برخلاف آپیریتینگ سیستم های کهنه برای بار نخست زبانهای ملی افغانستان به حیث زبان های دخول (زبان های انپوت) در آن به صورت مکمل مدغم شدند. زبان های مذکور در چوکات "آپیریتینگ سیستم کلینت سرور" به صورت ستاندرد نصب گردیده اند. بدین معنی که به انستلاسیون بعدی ضرورت نمی باشد.

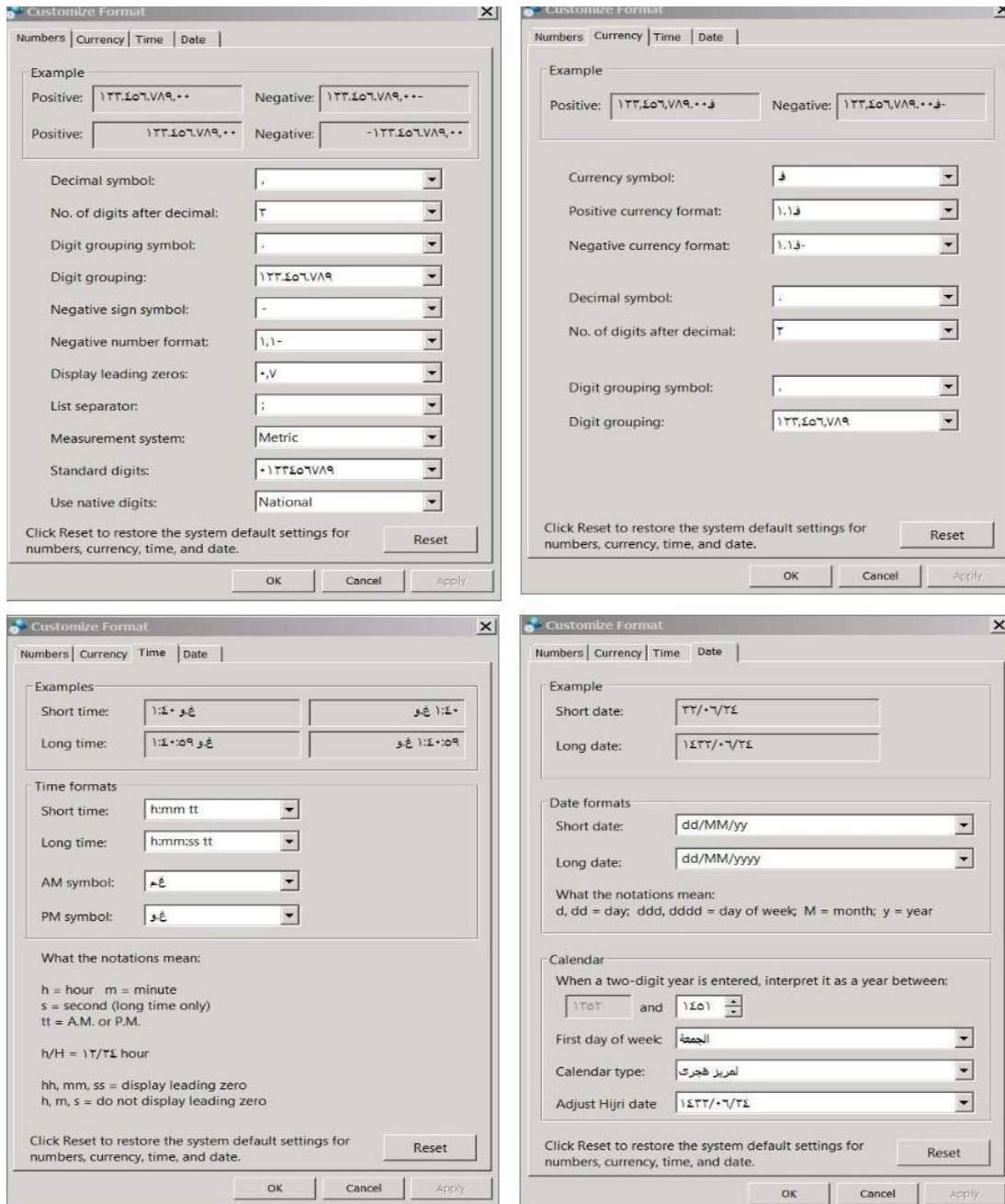
طوریکه در بخش اول این نوشته یاد آوری صورت گرفت مایکروسافت با همکاری متقابل مؤسسات مربوط و ذیصلاح محلی در آپیریتینگ سیستم های جدید برای اکثر کشور های جهان و یا به عبارت دیگر به اکثر زبانهای جهان این امتیاز را قایل شده تا سیستم کمپیوتری خود را طبق خواستها و معیار های منطوقی، محلی و زبانی آنها عیار سازند. در اینجا قابل یادآوری است که طی سال های ۲۰۰۴ - ۲۰۰۸ در اثر توجه و تلاش های متمر نهاد های مسؤول از قبیل مؤسسه «نیکتا» (NICTAA- National ICT Alliance of Afghanistan)، مؤسسه «افغان کمپیوتر ساینس» و «وزارت مخابرات» افغانستان با همکاری مایکروسافت توانستند از یکطرف زبان دخول دری افغانستان را بطور مستقل از زبان فارسی ایران داخل آپیریتینگ سیستم ساختند و از جانب دیگر زبان دخول پشتو را با لی اوت کیبورد آن در آپیریتینگ سیستم مدغم نمودند که قابل تمجید و مسرت است. اینکه چگونه و چرا این پروژه ملی و با اهمیت حیاتی از اهداف اصلی منحرف و تا کنون در بن بست قرار دارد موضوعی است که در آینده به آن پرداخته خواهد شد. (گرافیک های آتی دیده شوند!)



دپانو شمیره: له 1 تر 4

افغان جرمن آنلاين تاسو په درنښت همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټينگه کړئ maqalat@afghan-german.de یادښت: دلیکني د لیکنيزي بني پازوالي د لیکوال په غاړه ده، هيله من يو خپله لیکنه له رالیرلو مخکي په خیر و لولئ

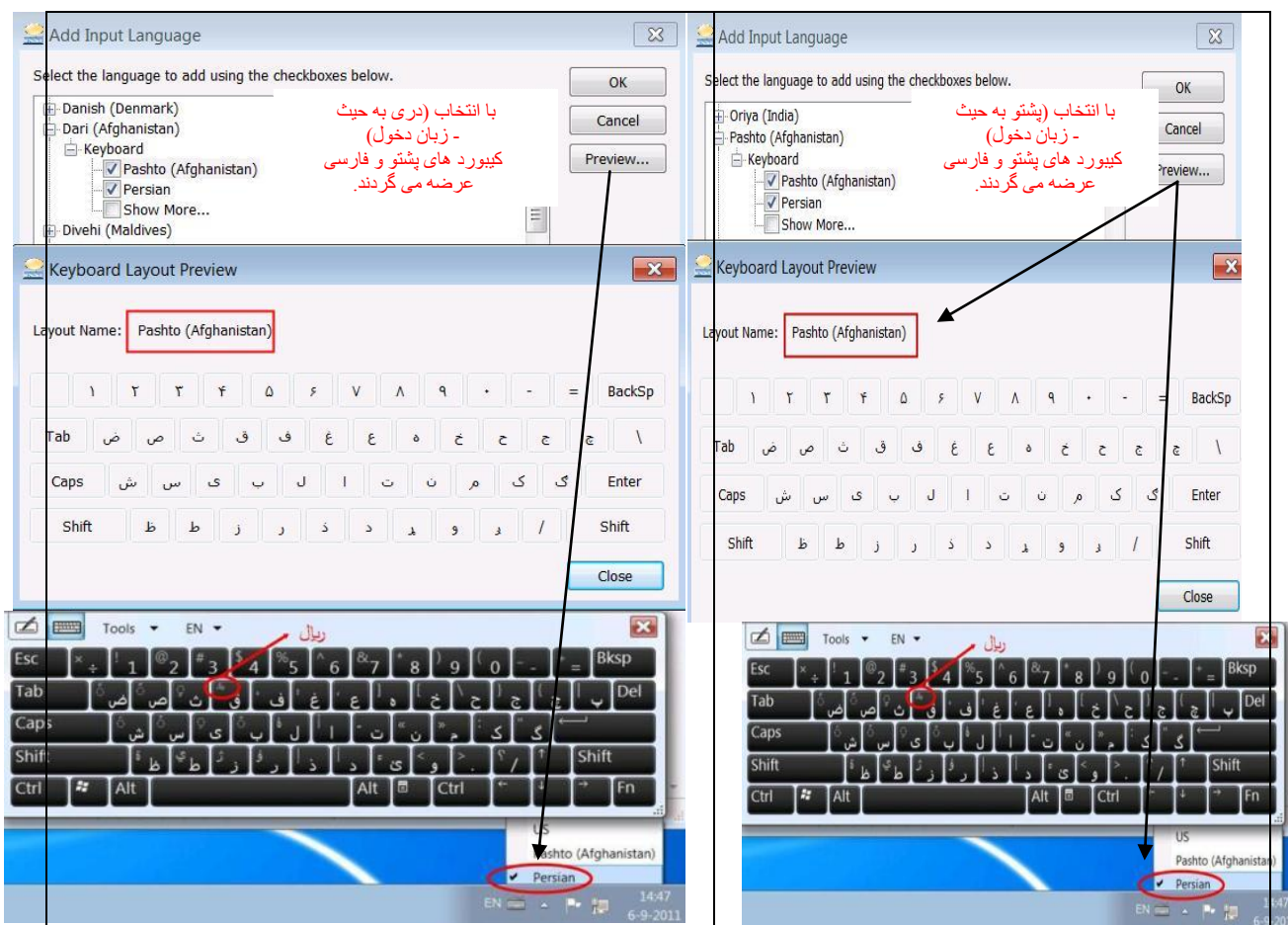
این واقعاً یک موفقیت بزرگ برای مردم افغانستان است زیرا طوریکه در مضمون قبلی دیده شد توسط داخل نمودن "لسان انپوت" نه تنها" لی اوت کیبورد" زبان مطلوب نصب می گردد، بلکه همچنان مشخصات یک کشور از قبیل واحد پول، تعیین وقت، تاریخ سنوات، جنتری، نام ماه ها، بیرق کشور و سایر خصوصیات شامل سیستم میگردد. به این ترتیب با درج زبانهای ملی کشور، یعنی دری و پشتو و همزمان با مشخصات افغانستان استقلال کشور در ساحه تکنولوژی آی تی تأمین میگردد. در گرافیک های آتی دیده میشود که زبان های ملی ما به صورت مکمل در آپریتینگ سیستم ادغام گردیده اند.



در حالیکه برای "زبان دخول - پشتو" «طرح ساختار- کیبورد keyboard layout» جداگانه جدیداً انکشاف یافت، متأسفانه برای "لسان دخول- دری" «لی اوت کیبورد» فارسی ایران مثل سابق عرضه شده است. دلیل این است که مایکروسافت "لسان دخول- فارسی" ایران را در آپریتینگ سیستم های قبلی به اختیار گذاشته بود و ضرورت به انکشاف تازه نمی دید. و با تأسف که مقامات مسوول افغانستان در حصه وجبیه ملی شان فرو گذاشت کرده اند. و نتجتاً در آپریتینگ سیستم های جدید و سافت ویر اپلیکیشن های جدید هر دو زبان ملی ما بصورت معیوب داخل شده اند. گرافیک های آتی دیده شود!

د پانو شمیره: له 2 تر 4

افغان جرمن آنلاین په درښت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینگه کړئ maqalat@afghan-german.de یادښت: دلپکنی د لیکنیزی بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده ، هبله من یو خپله لیکنه له رالیولو مخکې په څیر و لولی



در فوتوهای آتی دیده می شود که همچنان در انواع سرورهای جدید مانند آپریتینگ سیستم « ویندوز سرور ۲۰۰۸ » خلاف آپریتینگ سیستم « ویندوز سرور ۲۰۰۳ » ادغام زبان های "دری و پشتو" پیشرفت قابل ملاحظه کرده است. تصاویر دیده شوند!



د پانو شمیره: له 3 تر 4

افغان جرمن آنلاین په درنیت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینگه کړئ maqalat@afghan-german.de یادښت: دلیکنی د لیکنیزی بنی پازوالی د لیکوال په غاړه ده ، هبله من یو خپله لیکنه له رالیولو مخکې په څیر و لولئ



در بخش آینده به صورت خلاص در مورد "پروگرام لسان محلی (LLP) Local Language Programme" مایکروسافت، مفهوم "محلی سازی Localization"، و متعاقباً "لسان- دیسپلی Display-language" توضیح خواهد گردید.

ادامه دارد

مؤلف نوشته در پوهنتون-KIT "انستیتوت کارلسرو برای تکنولوژی" در رشته الکتروتخنیک تحصیل کرده و اکنون به حیث دیپلوم انجینیر در کمپنی زیمنس Siemens AG در امور سیستم های اتوماسیون Automation Systems کار می کند. او همزمان انجینیر سیستم های میکروسافت MCSE بوده و «عضویت شبکه انکشافی MSDN» آن را دارد. نویسنده وظیفه یک تن از متصدیان پورتال **افغان جرمن آنلاین** را نیز عهده دار می باشد.

د پانو شمیره: له 4 تر 4

افغان جرمن آنلاین په درنیت تاسو همکارۍ ته رابولي. په دغه پته له مور سره اړیکه ټینگه کړئ maqalat@afghan-german.de یادښت: دلپکنې د لیکنیزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده، هبله من یو خپله لیکنه له رالیرلو مخکې په څیر و لولئ