

۱۴ اکتبر ۲۰۱۵ - روز جهانی استاندارد

استانداردها - زبان مشترک جهان

دنیایی را تصور کنید که کارت اعتباری شما در هر دستگاه خودپردازی جای نگیرد یا جایی که نتوانید حتی با مراجعه به یک فروشگاه، لامپ مناسب چراغ خود را بیابید. دنیایی بدون پیش شماره‌های تلفن، کدهای کشوری و ارزی و دسترسی به اینترنت. چگونه می‌دانید مبدأ تماس شما از کجا بوده؟ یا این که چگونه به یک ناحیه مشخص برسید؟ اگر استانداردها را نداشتیم ارتباط میان مردم، ماشین‌ها، قطعات و محصولات فوق‌العاده دشوار می‌شد.



دکتر جونجی نومارا
رئیس (IEC)



ژانگ شیائوگنگ
رئیس (ISO)



هوآلین ژائو
دبیر کل (ITU)

مهم نیست به چه زبانی صحبت می‌کنیم یا می‌خوانیم، به عنوان مثال، نمادهای گرافیکی اطلاعات مهم را سریع و به وضوح نشان می‌دهند، اعم از دستورالعمل مراقبت و شستشو در لباس‌ها، علائم تخلیه اضطراری یا دستورالعمل تجهیزات الکتریکی. اما اگر هر کسی نمادهای متفاوتی را برای پیامی مشابه به کار می‌برد، هدف آنان برآورده نمی‌شود!

فناوری نیز برای برقراری ارتباط، نیازمند استانداردها است. آیا هرگز اندیشیده‌اید چگونه رایانه شما مدارک را به چاپگر یک سازنده‌ی دیگر ارسال می‌کند؟ استانداردها قوانین و شاخص‌های مشترکی برای کارکرد هماهنگ محصولات با یکدیگر ارایه می‌کنند. فرمت استاندارد فایل‌هایی مانند MPEG و JPEG، این امکان را فراهم می‌نمایند تا با بهره‌گیری از فناوری شرکت‌های مختلف، فیلم‌ها، ویدئو و عکس‌های خود را با خانواده و دوستان به اشتراک بگذارید.

حال تصور کنید اگر واحد اندازه‌گیری استاندارد وجود نداشت، سفارش دادن محصولات و قطعات به تأمین‌کنندگان بین‌المللی تا چه اندازه دشوار می‌شدند. "کوچک"، "متوسط" و "بزرگ" معانی گوناگونی برای افراد مختلف دارند.

استانداردها نه تنها برای تجارت سودمند می‌باشند، بلکه تعامل مردم سراسر جهان با یکدیگر را آسان می‌کنند.

استانداردهای بین‌المللی «کتیبه روزتای»^{*} فناوری هستند. آن‌ها برای کار کردن بی‌دغدغه محصولات و برقراری ارتباط آسان مردم ضروری به شمار می‌آیند. زمانی که استانداردها اجرا می‌شوند، همه چیز به درستی پیش می‌رود. اما اگر استفاده نشوند، بی‌درنگ به عدم وجود آن‌ها پی می‌بریم. در جهان بدون استاندارد، فعالیت‌های روزمره و بدیهی مانند تماس تلفنی، گشت و گذار در اینترنت یا استفاده از کارت‌های اعتباری در هنگام سفر بسیار پیچیده‌تر و تقریباً غیر ممکن خواهد شد.

ترجمه: فاطمه عرفانیان تقوایی، معاون مدیر کل دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین‌الملل

^{*} کتیبه روزتا: سنگ نبشته‌ای از دوران مصر باستان که در درک نوشتار هیروگلیف ابزاری سودمند بوده است.