



به مناسبت "۲۲ مهرماه" روز جهانی استاندارد؛

تهیه و برگردان: هنسا قادری*

نگاهی به سازمان بین‌المللی استاندارد

سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO) (۱) که مقر آن در ژنو می‌باشد، در ۲۴ فوریه ۱۹۴۷ به منظور یکپارچه کردن تدوین استاندارد در سراسر جهان، ایجاد تسهیلات در تجارت بین‌المللی، حمایت از تولید کننده و مصرف کننده و توسعه همکاری‌های علمی، تکنولوژیکی، اقتصادی و ... با تصویب ۲۵ کشور تاسیس شد. به دنبال پیوستن تدریجی سایر کشورهای جهان، این سازمان در حال حاضر دارای ۱۵۸ عضو شامل ۱۰۳ عضو اصلی، ۴۶ عضو مکاتبه‌ای و ۹ عضو مشترک می‌باشد که موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از جمله اعضای اصلی آن بوده و با فعالیت در کمیته‌های فنی ایزو، در تدوین استانداردهای بین‌المللی مشارکت داشته و دارد. این استانداردها که تعداد آنها در حال حاضر نزدیک به ۱۷۰۰۰ مورد می‌باشد توسط ۲۹۸۱ کمیته و زیرکمیته و بیش از سی هزار کارشناسی تدوین گردیده‌اند.

کمیته‌های فنی که متشکل از اعضای فعال (P-Member)^(۲) و اعضای ناظر (O-Member)^(۳) می‌باشند، وظیفه دارند موضوعاتی را که تدوین استاندارد آنها ضروری به نظر می‌رسد، بررسی و مطرح نمایند. پس از موافقت اعضا با موضوع پیشنهادی، مدارک علمی و فنی مربوط (Committeedraft) تهیه و بین اعضا (از جمله ایران) توزیع می‌گردند که پس از انجام اصلاحات لازم به صورت پیش نویس استاندارد بین‌المللی (Draft International Standard) در می‌آیند. پیش نویس‌های مذکور مجدداً برای اعضای فرستاده می‌شوند تا پس از انجام آخرین اصلاحات به عمل آمده و تصویب نهایی به صورت استانداردهای بین‌المللی مورد عمل قرار گیرند. در مراحل مختلف تدوین، اجلاس‌هایی برای بحث و تبادل نظر حضوری اعضا نسبت به پیش نویس مورد نظر در کشورهای عضو ایزو تشکیل می‌گردد و اعضای فعال نماینده یا نمایندگانی به این جلسات اعزام می‌دارند. همچنین دبیرخانه هر یک از کمیته‌های فنی در یکی از کشورهای که در آن عضو فعال هستند، مستقر می‌باشد.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در حال حاضر در ۱۵۶ کمیته و زیر کمیته به صورت عضو فعال و در ۱۲۰ کمیته و زیرکمیته به شکل

Quality System
ISO
9001
Certified

پیام روز جهانی استاندارد:

استاندارد و شهروندان: نافع برای جامعه
پیام زیر از طرف رنزوتانی (Renzo Tani) رییس IEC، هاگان موربی (Murby) رییس FSO و دکتر حمدون تور (Hamadoun Toure) دبیر کل ITU به مناسبت روز جهانی استاندارد برای جهانیان منتشر شده است.

"دهکده جهانی دامنه وسیعی از حقوق و وظایف را برای شهروندان تعیین می‌کند که شامل حق ایمنی، امنیت، سلامت و دستیابی به اطلاعات و وظیفه حفاظت محیط زیست، احترام به ایمنی، استقلال و حریم خصوصی دیگران است. استاندارد، یاری دهنده شهروندان در استفاده از این حقوق و عمل به وظایف است و از طریق تامین و حفاظت اطلاعات، تضمین کیفیت و سلامت محصولات و خدمات، تعیین الزامات برای آرایه راهنماهای مرتبط با محیط زیست و سایر مباحث اهمیت شهروندان از جمله عدالت اجتماعی، سلامت، امنیت، اطلاعات و ارتباطات و تجارت شرافتمندانه این امر را محقق می‌کند. جهان بدون استاندارد به سرعت متوقف و حمل و نقل و تجارت قفل خواهد شد. اینترنت به راحتی

عضو ناظر بوده و مسوولیت دبیرخانه کمیته‌های فنی شونده‌ها (TC 91)^(۴) کودهای شیمیایی (TC 134)، فرآورده‌های بهداشتی و آرایشی (TC 217) و کمیته فنی بسته بندی (TC 122) را نیز بر عهده دارد و در یک دوره دو ساله (۲۰۰۵-۲۰۰۶) نیز عضو شورای ISO بوده است. همچنین قابل ذکر است که استانداردهای ملی ایران با استفاده از منابع معتبر بین‌المللی تدوین می‌گردد، به طوری که در حال حاضر منبع اصلی حدود ۷۵ درصد از استانداردها را استانداردهای بین‌المللی ایزو تشکیل می‌دهد.

از آنجایی که استانداردهای بین‌المللی برق و الکترونیک توسط کمیسیون بین‌المللی الکترونیک IEC^(۵) و استانداردهای مخابرات توسط اتحادیه بین‌المللی مخابرات (ITU)^(۶) تدوین می‌گردد، روسای ISO، IEC، ITU به عنوان سازمان‌های سه گانه اصلی مسوول تدوین استانداردهای بین‌المللی هر ساله همزمان با چهاردهم اکتبر، روز جهانی استاندارد، پیام مشترکی منتشر می‌کنند که پیام امسال با موضوع "استاندارد و شهروندان: نافع برای جامعه" در این شماره درج می‌شود.



می‌توانند بازار نوآوری‌های فنی را رونق بسیار بخشند، برای استانداردسازی سرمایه‌گذاری‌های میلیارد دلاری می‌کنند. استاندارد سبب تجارت سالم و قیمت‌های منصفانه می‌شود. استانداردهای تدوین شده جهانی با فرآیندهای باز و توافق میان طرف‌های ذی‌نفع، دستیابی به بازارهای جهانی را میسر می‌سازد.

همچنانکه به سوی آینده حرکت می‌کنیم، فعالیت‌های ISO، IEC و ITU با تسهیل توسعه و نشر فناوری‌های جدیدی که اقتصاد جهانی را هدایت می‌کنند، تمامی ساکنان جهان را

در بهبود زندگی یاری می‌رسانند.

**دهکده جهانی دامنه وسیعی
از حقوق و وظایف را برای
شهروندانش تعیین می‌کند که
شامل حق ایمنی، امنیت،
سلامت و دستیابی به اطلاعات
و وظیفه حفاظت محیط زیست،
احترام به ایمنی، استقلال و حریم
خصوصی دیگران است.**

آنلاین، پزشکی از راه دور، بانکداری الکترونیک و سیستم‌های حمل و نقل ماهواره‌ای برای وسایط نقلیه زمینی و هوایی هرگز نمی‌توان بدون استانداردهای زندگی کرد.

عملکرد IEC، ISO و ITU، در تدوین استانداردهای بین‌المللی نه تنها بازارها را می‌گشاید، بلکه حفاظت از محیط زیست، ایمنی، امنیت، سلامت و دستیابی به اطلاعات و دانش را نیز به ارمغان می‌آورد. استانداردهای روز افزون بین‌المللی به برداشتن موانع میان ملت‌های فقیر و غنی کمک می‌کنند. استاندارد سازی، نیل به کیفیت بالاتر با هزینه کمتر با ایجاد اطمینان از وجود رقابت میان فروشندگان را امکان پذیر و انتخاب آگاهانه تجهیزات و خدمات مورد خریداری را برای مصرف کنندگان آسان می‌سازد. موجودیت استانداردهای بین‌المللی به حدود ۱۵۰ سال می‌رسد.

امروزه صنایع با این تفکر که استانداردها

از کار خواهد افتاد و صدها هزار سیستم مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات از سیستم‌های دولتی و بانکی گرفته تا مراقبت‌های بهداشتی، کنترل ترافیک هوایی، خدمات اورژانس، کمک رسانی حوادث غیرمترقبه و حتی دیپلماسی بین‌المللی مختل و از کار افتاده خواهد شد.

بزرگ نمایی اهمیت استاندارد در زندگی روزمره امری دشوار است. هنگام خواندن این متن، استانداردهایی را که با آن سر و کار دارید، مد نظر قرار دهید. اگر مقابل صفحه رایانه نشسته‌اید، صدها استاندارد برای عملکرد کامپیوتر، دسترسی به شبکه اینترنت حتی تعیین قلم و قالب همین متن به کار گرفته شده است. اگر نسخه کاغذی پیام را می‌خوانید، احتمالاً اندازه کاغذ برای تسهیل در فرآیند چاپ و نشر با استاندارد مطابقت دارد. منابع انرژی کامپیوتر یا پرینتر شما، روشنایی اتاق، سیستم گرمایشی و تهویه مطبوع همگی تا اندازه‌ای متکی بر استانداردها هستند. در نظر آورید که انجام امور معمولی روزانه بدون استاندارد تا چه حد مشکل و حتی خطرناک است. استانداردهای ایمنی ماشین ابزار، هنگام کار با این دستگاه‌ها ما را محافظت می‌کنند. در منازل، استانداردها، اتصال لوازم برقی خانگی را به شبکه برق کشور هماهنگ و یخچال‌ها و دستگاه‌های تهویه مطبوع را به منظور پیشگیری از پدیده گرم شدن زمین با سیستم‌های حفاظتی محیط زیست سازگار می‌سازند.

سیستم‌های صوتی، دستگاه‌های تلویزیون و پخش DVD گوشی تلفن‌های همراه و شبکه‌های بی‌سیم (WIFI) همگی برای همخوانی با سیستم‌های دیگر با استانداردها مطابقت دارند. در این جهان شبکه‌ای رو به توسعه از موسیقی و تصاویر موبایل گرفته تا آموزش‌های

* معاون اداره کل روابط بین‌الملل،
موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

زیر نویس ها:

- 1) ISO= International Organization for Standardization
- 2) P-Member=Participating Member
- 3) O-Member= Observer Member
- 4) TC= Technical Committee
- 5) IEC= International Elcctrotechnical commission
- 6) ITU= International Telecommunication Union



با بیش از بیست سال تجربه و کیفیت برتر در خدمات حمل و نقل بین المللی و امور گمرکی

شرکت بارانداز بهاور



**BARANDAZ BAHAVAR INT'L
TRANSPORT & SHIPPING SERVICE CO. LTD.
(CARRIER & FORWARDER)**

Tel : 009821 77632351- 77508430- 77500597- 77511619/20- 77632353/9
Fax: 009821 77533675-77651985
E-mail: info@bbitco.com
www.bbitco.com

حمل و نقل بین المللی و خدمات کشتیرانی (با مسئولیت محدود)
(کریر و فورواردر)

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> حمل محمولات از اقصی نقاط دنیا به ایران و بالعکس (زمینی، دریایی، هوایی) <input checked="" type="checkbox"/> حمل محمولات نمایشگاهی و پروژه ای <input checked="" type="checkbox"/> ترانزیت کالا از میادی ورودی کشور به کلیه گمرکات داخلی و مناطق ویژه اقتصادی <input checked="" type="checkbox"/> ترانزیت کالا از میادی ورودی کشور به کشورهای CIS و خاور میانه و بالعکس <input checked="" type="checkbox"/> اخذ بیمه نامه باربری محمولات صادراتی و وارداتی <input checked="" type="checkbox"/> ترخیص کالا از کلیه گمرکات کشور و مناطق ویژه اقتصادی <input checked="" type="checkbox"/> دارای نمایندگیهای فعال در پنج قاره دنیا <input checked="" type="checkbox"/> سرویس (DOOR TO DOOR) <input checked="" type="checkbox"/> در اختیار داشتن بیش از صد دستگاه کامیون ایرانی و خارجی 	<p style="text-align: center;">جهت کسب اطلاعات بیشتر با دفتر مرکزی این شرکت تماس حاصل فرمائید.</p>
---	---