

ISO IN 2011



گزارش سالانه ایزو ۲۰۱۱

تصور کنید که اکنون ۳۱ دسامبر ۲۰۱۲ است ...

سازمان ملی استاندارد ایران

برگردان: پریسا فقیهی - کارشناس ارتباطات بین الملل

ویراستار: سیامک سهرابی نژاد - کارشناس ارتباطات بین الملل

زمستان ۱۳۹۱

مطالب

| | | | |
|----|--|----|--|
| ۲۲ | سهم استانداردهای ایزو و پیش نویس استانداردهای بین المللی | ۳ | تصور کنید که اکنون ۳۱ دسامبر ۲۰۱۱ است |
| ۲۳ | مدیران ارشد ایزو | ۵ | ایزو از منظر کاربران، مشتریان و ذی نفعان |
| ۲۵ | ساختار ایزو | ۱۹ | ارکان سیستم ایزو |
| ۲۶ | عضویت | ۲۰ | فرمول سری ایزو برای استانداردهای موفق |
| | | ۲۱ | ایزو در سال ۲۰۱۱ در قالب ارقام |



رئیس ایزو

دکتر Boris Aleshin:

" برای مشتریان ما یعنی کاربران استانداردهای ایزو، آنچه که برای ایشان مهم تلقی می شود، نتایجی است که از طریق اجرای استانداردهای ایزو کسب می کنند."



تصور کنید که اکنون ۳۱ دسامبر ۲۰۱۲ است...

گزارش های سالانه به طور متعارف، بر اهمیت سازمان و آنچه که انجام می دهد تمرکز دارند. گزارش سالانه ایزو برای سال ۲۰۱۱ سعی دارد کاری متفاوت انجام دهد. تصور کنید که اکنون ۳۱ دسامبر سال ۲۰۱۲ است - ایزو باید برای شما چه کاری انجام داده باشد تا شما بپذیرید که ایزو کار بزرگی کرده است؟

برای اینکه به شما ایده ای از پتانسیل استانداردهای ایزو در منفعت رسانی به شما داده باشیم، این گزارش سالانه بر آنچه که ایزو باید در مورد خود بگوید، تمرکز ندارد، بلکه بر مجموعه ای از کاربران، مشتریان، و ذی نفعان استانداردهای ایزو در سال ۲۰۱۱ متمرکز می باشد. این گروه ها از بخش های عمومی و خصوصی هستند و برخی از ایشان نیز عملاً در تدوین استانداردهای ایزو مشارکت دارند.

رئیس ایزو، دکتر Boris Aleshin، در سخنرانی خود در سال ۲۰۱۱، پس از اشاره به انتشار طرح راهبردی ایزو برای سال های ۲۰۱۵-۲۰۱۱، اعلام کرد: "تنها داشتن راهبرد کافی نیست. همانگونه که چرچیل گفته، "هرقدر هم که راهبرد زیبا باشد، شما باید گاه و بی گاه به نتیجه هم توجه داشته باشید." و برای مشتریان ما یعنی کاربران استانداردهای ایزو، آنچه که برای ایشان مهم است، نتایجی است که از طریق اجرای استانداردهای ایزو کسب می کنند."

ایزو چه کاری می توانست برای شما انجام دهد؟

ایزو در یک نگاه

ایزو سازمان بین المللی تدوین استاندارد می باشد و ۱۶۳ سازمان ملی استاندارد از کشورهای کوچک و بزرگ، صنعتی، در حال توسعه و با اقتصاد در حال گذر، در تمام مناطق جهان عضو آن می باشند. بیش از ۱۹۰۰۰ استاندارد، سهم ایزو در کسب و کار، حکومت و اجتماع است که ابزارهای عملی را برای سه ضلع توسعه پایدار، یعنی اقتصاد، محیط زیست و اجتماع فراهم می آورد.

استانداردهای ایزو مشارکت مثبتی را در جهانی که در آن زندگی می کنیم، دارند. این استانداردها تجارت را تسهیل کرده، دانش را گسترش داده، توسعه نوآوری ها را در فناوری منتشر کرده و مدیریت بهینه و عملکرد ارزیابی انطباق را به اشتراک می گذارد.

استانداردهای ایزو تقریباً برای تمام بخش های فعال از جمله کشاورزی، ساخت و ساز، مهندسی مکانیک، تولید، پخش، حمل و نقل، مراقبت های بهداشتی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، محیط زیست، انرژی، ایمنی و امنیت، مدیریت کیفیت و خدمات راه حل ارائه کرده و سودمند می باشد.

ایزو تنها برای مواردی استاندارد تدوین می کند که نیازمندی های بازار در مورد آن کاملاً شفاف باشد. این کار توسط کارشناسانی انجام می شود که از بخش های صنعتی، فنی و تجاری بوده و از نزدیک نیاز به یک استاندارد را درک کرده و متعاقباً استاندارد را مورد استفاده قرار می دهند. ممکن است افراد دیگری با دانش مشابه و مرتبط نظیر دفاتر دولتی، آزمایشگاه ها، انجمن های مصرف کنندگان و انجمن های دانشگاهی، همچنین سازمان های غیر دولتی و دولتی بین المللی به کارشناسان تدوین کننده ملحق شوند.

استاندارد بین المللی ایزو، بیانگر اتفاق نظر جهانی است که مبتنی بر آخرین تحولات فناوری آن استاندارد می باشد.

ایزو از منظر

کاربران،

مشتریان



و

ذی نفعان

دانش معیارهای زیستی به منظور امنیت

خانم Catherine Titon، قائم مقام استانداردها و فناوری جدید در شرکت Daon، ایالات متحده آمریکا:



"Daon متکی بر استانداردهای معیارهای زیستی (Biometric Standards) ایزو در تهیه طرح هایی برای تشخیص هویت در تمام مراحل زندگی بوده، کاربردهایی را اندازه گیری می کند که شامل مدیریت مرزی، حمل و نقل و اختیارات و اعتبارات کارکنان و شهروندان می گردد. فناوری معیارهای زیستی به یک سلاح ضروری تبدیل شده که در سراسر جهان برای مقابله علیه اقدامات تروریستی و دزدی هویتی به کار می رود."

همچنین تأمین امنیت پرداخت های مالی یکی دیگر از موارد استفاده از دانش معیارهای زیستی می باشد.



سیستم های متریک، قهرمانی گمنام (ستایش نشده)

"از پخت کیک تا انتقال امن داده ها- مقادیر و واحدها هستند که هر یک از جنبه های زندگی ما را ممکن می سازند. بدون سیستم متریک که در استانداردهای بین المللی به کار می رود، کلیه فعالیت ها، شامل خرید از سوپرمارکت، تولید صنعتی، تحقیقات علمی، و تجارت بین المللی آشفته خواهند بود."

استانداردهای سیم کشی در بازی فوتبال



بازی فوتبال تمرکز بر حجم عظیمی از پوشش رادیویی، تلویزیونی و خبری است که میلیون های طرفدار را در سراسر جهان با تصاویر، داده ها و اطلاعات زیاد در مورد مسابقات، تیم ها و بازیکنان پوشش می دهد. اما چگونه تمام این تصاویر و اطلاعات به صفحه های ویدئویی عظیم منتقل می شود که در استادیوم های فوتبال برای عموم بینندگان و همزمان در تلویزیون و اینترنت پخش می شود؟



قطعاً استانداردهای ISO/IEC 11801 و ISO/IEC 24702 گام بزرگی در صنعت سیم کشی هستند. این دو استاندارد بین المللی با ارائه راهنمایی برای کاربران نهایی و فروشندگان صنعت سیم کشی، نیازهای مشتری را توضیح داده و این صنعت را شکل داده و بر جزئیات آن تمرکز کرده اند."

افزایش ایمنی و ثبت کارت هوشمند

تعیین SAI Global به عنوان مرجع جهانی ثبت کارت هوشمند (Smart Card)
Registration Authority) ISO/IEC 24727-6 به منظور تصدیق پروتکل های تایید
شده استاندارد، قابلیت همکاری و امنیت بیشتر را در این فناوری تضمین می نماید. این
فناوری چنان نقش حیاتی در ایجاد هویت دارد که خدماتی همچون مراقبت بهداشتی، امور
بانکی و حمل و نقل به درستی به شخص مورد نظر انتقال می یابد.
مدت هاست که در انتظار این رویکرد جدید هستیم و توسعه دهندگان و پذیرندگان فناوری
کارت هوشمند به آن خوشامد می گویند.



دندانپزشکان استرالیایی دندان خود را در ISO 26000 فرو می کنند

انجمن دندانپزشکی استرالیا، شعبه ویکتوریا (ADAVB) تبدیل به یکی از اولین نهادهایی شده است که ایزو ۲۶۰۰۰ را پذیرفته است، استاندارد دی که راهنمای مسئولیت اجتماعی است.



"پس از کنکاش و رایزنی در مورد ایزو ۲۶۰۰۰، ADAVB اقداماتی را که باید توسط انجمن انجام گیرد، ترسیم نمود-
اقداماتی نظیر پاک کردن فاضلاب کابین های دندانپزشکی و کمپین های زیست محیطی و اجتماعی رفاه و سلامت. این
کار نشان داد که تا چه حد ایزو ۲۶۰۰۰ می تواند در اجرای مسئولیت اجتماعی موثر باشد."

ایزو و اهداف توسعه هزاره (MDGs) سازمان ملل



"ایزو مجموعه بزرگتری از استانداردها در حوزه محیط زیست را تدوین کرده که مکمل قواعد و کنوانسیون های سازمان ملل در این حوزه هستند و به موجب آن در دستاوردهای MDG 7 در زمینه پایداری محیط زیست مشارکت داشته اند. مثال های زیاد دیگری نیز در مورد نحوه کمک استانداردها به سازمان ها در برآوردن الزامات MDGs وجود دارند. برای نمونه، ایزو ۲۶۰۰۰ به سازمان ها در کسب فواید حاصل از عملکرد مسئولانه اجتماعی کمکی کرده و به صورت مستقیم با MDG 3 مرتبط می باشد. بنابراین، موضوعات اصلی و مباحث مسئولیت اجتماعی که در ایزو ۲۶۰۰۰ تعریف شده اند شامل حقوق بشر، شیوه های کاری، محیط زیست، شیوه های اجرایی بی طرفانه، موضوعات مرتبط با مصرف کننده و مشارکت اجتماعی می باشد که در میان دیگر موارد، اصول و قواعد فرصت های برابر و غیرتبعیض آمیز را در بر دارد. در مناسبت های مختلف بر نقش استانداردهای بین المللی در توسعه اقتصادی به ویژه مرجع قراردادن استانداردها در موانع فنی در موافقت نامه تجاری سازمان تجارت جهانی (TBT WTO) تاکید شده است.

پشتیبانی بزرگترین خرده فروش سنگاپور از استانداردهای ایزو



"استانداردهای بین المللی برای ما بسیار مهم هستند. این استانداردها به ما در این حجم بزرگ اعتبار می بخشد تا اطمینان یابیم که کالای نهایی با قیمت منصفانه، به شکل مقرون به صرفه و با کیفیت به دست مشتریان می رسد."

ساختمان سازی با استفاده از استانداردهای ایزو

برای توضیح عملکردهایی که لازم است در قالب یک پروژه تکمیل شوند، استانداردهای بین المللی ضروری می باشند. مردم در جهان سفر کرده و کارهای بین المللی را نیز انجام می دهند و انتظار دارند تا بتوانند برای ایجاد سطح قابل قبولی از آرامش و ایمنی به استانداردهای بین المللی تکیه کنند.



توسعه پایدار باید به صورت چالش های محلی و بین المللی به شمار آید. استانداردهای بین المللی وسیله ای برای توجه به این موضوعات در سطح جهانی است که اقدام بهینه را انتشار می دهند. مشارکت در تدوین استانداردها تضمین کننده این موضوع می باشد که به نظرات همه در بخش های صنایع، قانونگذاران یا مصرف کنندگان توجه شده است.

استانداردهای ایزو و کشورهای در حال توسعه



کارکردن به منظور بهبود ظرفیت سازمان های استاندارد ملی (NSBs) در کشورهای در حال توسعه وظیفه مهمی است که در طرح عملیاتی ایزو برای کشورهای در حال توسعه در سال های ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۵ مطرح شده و پایه اصلی در حرکت به سوی تجارت محلی، منطقه ای و جهانی می باشد.



همراه داشتن کشورهای در حال توسعه به عنوان شریک، در تمامی امور بین المللی به ویژه در زمینه تسهیل توسعه برای کشورهای فقیر دارای اهمیت می باشد. طرح عملیاتی ایزو دارای کارکردی دوگانه است، از یک سو شرکا را سر میز مذاکره می آورد و از سوی دیگر برای عاملین در کشورهای در حال توسعه ظرفیت سازی را پیشنهاد می دهد. بدین شکل است که این طرح با اولویت های توسعه در سوئد همسو می باشد.

پشتیبانی آژانس توسعه همکاری های بین المللی سوئد (Sida) از ایزو به این دلیل است که رشد اقتصادی را تهییج کند، فواید حاصل از این کار پتانسیل منفعت رسانی به کشورهای کمتر توسعه یافته را دارا می باشد.

با استانداردهای ایزو، کن در صدر اعلان های سینمایی قرار گرفت

شهر کن در فرانسه به دلیل فستیوال سینمایی خود به شهرت جهانی دست یافته است. امروزه فستیوال کن یکی از بزرگترین گردهمایی های اروپاست و به منظور دستیابی به اهداف خود، براساس استانداردهای بین المللی ISO 9001 (مدیریت کیفیت) و ISO 14001 (مدیریت زیست محیطی) و استاندارد OHSAS 18001 (بهداشت حرفه ای و ایمنی) راهبردی مورد نظر را اجرا نموده است.



حفظ انرژی، حفظ سیاره زمین با ISO 50001

استاندارد ISO 50001 براساس قابلیت کاربرد گسترده ای که در میان بخش های مالی ملی دارد، می تواند بیش از ۶۰٪ تقاضای انرژی جهان را تحت تأثیر خود قرار دهد.



ایزو ۵۰۰۰۱ یک استاندارد بسیار واقعیت گرا می باشد که به شرکتها کمک خواهد کرد تا مدیریت انرژی را با امور کسب و کار یکی نمایند.

با اجرای ISO 50001 سیستم مدیریت انرژی در منطقه دانگ گوآن، و ظرفیت تولید یکدست در فاصله ماه های ژانویه تا مه ۲۰۱۱، مصرف انرژی در مقایسه با زمان برابر در سال ۲۰۱۰ به ۱۰/۵۱ میلیون کیلووات ساعت کاهش یافته است.

۱۰ کار خوبی که ایزو برای بنگاه های کوچک و متوسط (SMEs) انجام می دهد



مدیران کسب و کارهای کوچک در ده کشور از سراسر جهان، نحوه مشارکت استانداردهای ایزو را در کسب موفقیت خود در بروشوری با عنوان ۱۰ کار خوبی که ایزو برای بنگاه های کوچک و متوسط انجام می دهد شرح داده اند.

استانداردهای ایزو و زنجیره تأمین

بنا به گفته مدیر بخش اروپا، خاورمیانه و آفریقای شرکت DuPont جهانی شدن و تجارت جهانی، باعث می شوند که استانداردهای بین المللی نقش کلیدی در کسب و کار امروز ایفا نمایند.

برای مثال در فرآیندهای تأمین منبع شرکت Dupont، پرسشنامه ارزیابی فردی به منظور تأمین کنندگان بالقوه وجود دارد که به صورت ممیزی در محل (on-site audit) پیگیری می شود. این پرسشنامه شامل الزامات گواهی برای ISO 9001 و ISO 14001 می باشد. با این کار منبع قابل اعتمادی در مورد اطمینان به زنجیره تأمین شرکت مذکور فراهم می گردد.



استانداردهای ایزو برای نقش آفرینان بزرگ بین المللی

دکتر Thomas Weber، عضو هیئت مدیره شرکت دایملر AG و مسئول گروه تحقیقات و توسعه ماشین های بنز گفت: "پذیرش اخیر استانداردهای ایزو که در سطح جهانی پذیرفته شده اند در خدمت ایجاد شرایطی برای یکسان سازی قوانین و توسعه کارای فناوری می باشند.



استانداردهای بین المللی در سراسر جهان درها را به روی محصولات ما می گشایند. ما یک نقش آفرین بین المللی با جایگاه های تحقیق، توسعه و تولید بین المللی هستیم. بنابراین، ما به رعایت استانداردهای بین المللی نیاز داریم. استانداردها در افزایش بهره وری کارها در تحقیقات و توسعه، برنامه ریزی، تهیه و تولید و خدمات پس از فروش به ما کمک کرده و همکاری با شرکای فناوریمان را تسهیل و تقویت می نمایند."



به عقب راندن پیشروان فضا



معاون مدیر ناسا، Christopher J. Scolese، گفت: "برخی اوقات، مردم فراموش می کنند که استانداردها همراه با زمان متحول می شوند. این کاری است که ایزو و جامعه ایزو به خوبی انجام می دهند- همزمان با اینکه ما چیزی می آموزیم، ایزو و جامعه اش نیز آنرا در میان خود می پذیرند. استانداردهای بین المللی مخزن دانش ما و جامعه هستند.



در همان زمان، ما نیز به طور پیوسته استانداردها را می آموزیم و روزآمد می کنیم. وظیفه ما ارتباط دادن اطلاعات صحیح، نه تنها به نسل فعلی مهندسان، بلکه به نسل آینده مهندسان و دانشمندان است."

استانداردهای ایزو اقدامات بهینه را به اشتراک می گذارد



معاون ارشد و مدیر بخش امنیت شرکت سونی الکترونیک ایالات متحده آمریکا، Ken Wheatley اظهار داشت: "ایزو نه تنها نقش بزرگی در تلاش های سونی برای کارا تر و با کیفیت تر کردن فرآیندهای ساخت از طریق ISO 9001 ایفا کرده بلکه به واسطه ISO 14001 باعث کاهش تأثیر فعالیتهای این شرکت بر محیط زیست شده و کاهش هزینه ها را نیز در پی داشته است.



استانداردهای بین المللی همچون ایزو، به کارخانه ها کمک می کنند تا اقدامات ناکارآمد، غیرضروری و در برخی موارد خطرناکی را کشف کنند که منجر به گروهی از نتایج ناخواسته می شوند."

استانداردهای ایزو، برای امروز، برای فردا

Rick Johnson، معاون رئیس و مدیر ارشد فناوری سیستم های اطلاعاتی و راه حل های جهانی شرکت آمریکایی Lockheed Martin گفت: " با ISO 9001 شروع کردیم، استانداردی که به ما سیستم مدیریت متمرکز و تعریف شده ای را ارائه می نماید. این سیستم مدیریتی، مزایای بی شماری شامل محدود نگه داشتن هزینه ها و کیفیت محصولات و زمان تحویل محموله ها به مشتریانمان را



طی سال‌ها به ما ارائه نمود. به علاوه ISO/IEC 27001 و ISO/IEC 20000 به این شرکت اجازه داد تا سیستم مدیریتی خود را برای امروز و با تمرکز بر فردا تجهیز نماید."



"ارتباط حیاتی" بین ایزو و سازمان تجارت جهانی (WTO)

مدیر کل سازمان تجارت جهانی (WTO)، آقای Pascal Lamy، در پیام ویدئویی خود به سی و چهارمین مجمع عمومی ایزو در دهلی نو، هندوستان، بر "ارتباط حیاتی" بین ایزو و WTO تاکید نمود.

وی در بخشی از این پیام گفت: "کاری که شما انجام می‌دهید- تدوین استانداردها- برای تجارت بین‌المللی حیاتی است." در پایان این پیام، وی خطاب به نمایندگان کشورهای عضو ایزو گفت: "لطفاً این پیام را به عنوان تشویق و دلگرمی WTO به پاس تدوین استانداردهای بین‌المللی در نظر داشته باشید. باردیگر اجازه می‌خواهم احترامات خود را بابت همکاری بین دو سازمان اعلام دارم. این همکاری باید پایدار باقی بماند و مطمئنم که اینگونه خواهد بود."

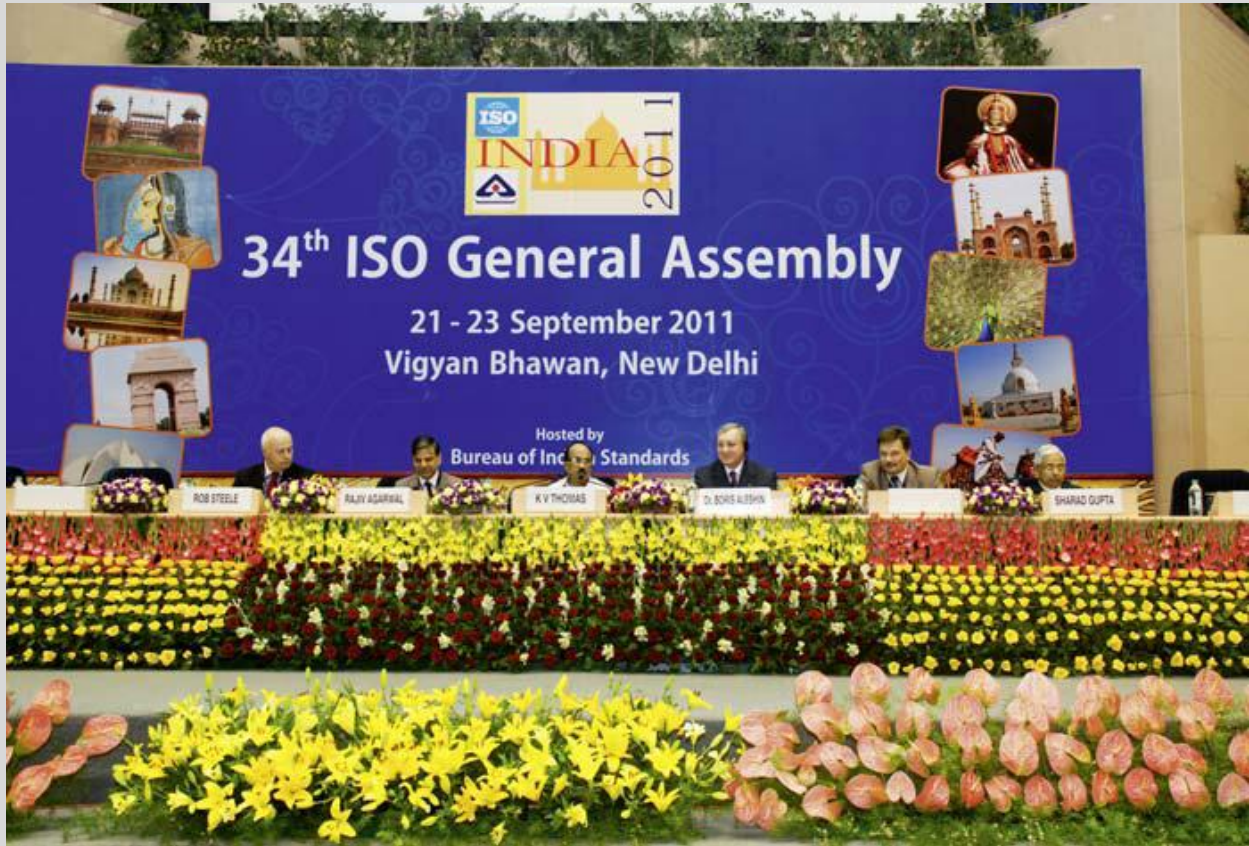


استانداردهای ایزو در مواجهه با چالش‌های پایداری و تجارت

در مراسم افتتاحیه سی و چهارمین مجمع عمومی ایزو در دهلی نو، پروفیسور K. V. Thomas، وزیر امور مصرف‌کنندگان، غذا و توزیع عمومی هندوستان گفت: "ما استانداردسازی را به عنوان بخش حیاتی موتور رشد،



تسهیل کننده مهم تجارت و یک ابزار اصلی برای حمایت از علایق مصرف کننده می شناسیم."



ارکان سیستم ایزو

نهادهای ملی استاندارد

در پایان سال ۲۰۱۱، سیستم ایزو متشکل از ۱۶۳ کشور از مناطق مختلف جهان به عنوان نهادهای ملی استاندارد (NSBs) می باشد. طی این سال، ۳۸ سازمان ملی استاندارد، خدمات فنی و اجرایی را برای دبیرخانه های کمیته های فنی که استانداردهای ایزو را تدوین می کنند، فراهم نمودند. میزان تعهد NSBs به سیستم ایزو، کشورهایی بودند که با ارتقا عضویت خود، مشارکتشان را افزایش داده اند، این کشورها عبارتند از:

❖ ارتقا عضویت از عضو مکاتبه ای به عضو اصلی:

EVS (استونی)

SAZ (زیمبابوه)

YSMO (یمن)

❖ ارتقا عضویت از عضو مشترک به عضو مکاتبه ای:

LSQAS (لسوتو)

کمیته های فنی

در سال ۲۰۱۱ ایزو با انتشار ۱۲۰۸ استاندارد بین المللی یا مدارک مرتبط، سهم خود را به ۱۹۰۲۳ رساند. این کار با مشارکت ۲۲۴ کمیته فنی این سازمان صورت پذیرفت.

همانند سال های قبل، از یکی این کمیته های فنی برای دستاوردهای ویژه آن تقدیر و تشکر شد.



جایزه لارنس دی. ایچر (Lawrence D. Eicher) برای نوآوری و خلاقیت در تدوین استانداردها به کمیته فنی ISO/TC 34، محصولات غذایی اختصاص یافت.

این کمیته فنی ۷۸۵ استاندارد در زمینه مواد غذایی انسان و دام تدوین نموده است و زنجیره غذایی را از تولید اولیه تا مصرف پوشش می دهد. این استانداردها شامل واژگان علمی، نمونه برداری، روش های آزمون و بررسی، ویژگی های محصول، ایمنی غذا و خوراک دام و مدیریت کیفیت و الزامات بسته بندی، نگهداری و حمل می باشند.



پنجاه و یک کشور در کمیته فنی ۳۴ به همراه ۵۷ عضو ناظر فعالیت دارند و دبیرخانه آن به صورت مشترک به AFNOR، فرانسه و ABNT برزیل واگذار شده است.

فرمول مخفی ایزو برای استانداردهای موفق

"سیاستگذاران و مسئولان" ایزو در پنجمین کنفرانس روسای ایزو.

این رویداد مفید و سرگرم کننده، بستری برای تبادل نظرات در میان مسئولان کمیته های فنی ایزو، کمیته های فرعی و کمیته های پروژه فراهم نمود.



ایزو در سال ۲۰۱۱ در قالب ارقام

اعضا

۱۶۳ سازمان ملی استاندارد، مشتمل بر

۱۱۰ عضو اصلی، ۴۳ عضو مکاتبه ای، ۱۰ عضو مشترک

ساختار کمیته های فنی

۳۳۳۵ کمیته فنی، شامل

۲۲۴ کمیته فنی

۵۱۳ کمیته فرعی

۲۵۱۶ گروه کاری و

۸۲ گروه تحقیقاتی ویژه

امور مالی

تخمین زده می شود سالانه ۱۴۰ میلیون فرانک سوئیس برای اقدامات

دبیرخانه های فنی هزینه می شود که توسط

۳۸ سازمان عضو که مسئولیت این دبیرخانه ها را بر عهده دارند تأمین

می گردد.

۳۷ میلیون فرانک سوئیس به عنوان هزینه های دبیرخانه مرکزی ایزو هزینه

می شود، که

۵۵٪ از طریق حق عضویت ها،

۴۵٪ از طریق فروش محصولات، سایر درآمدها از طریق خدمات و مشارکت

در برنامه های کشورهای در حال توسعه

پرسنل

دبیرخانه های فنی

۳۸ سازمان عضو، خدمات فنی و اجرایی را به دبیرخانه های کمیته های

برنامه فنی ایزو ارائه می نمایند.

این خدمات شامل ۵۰۰ کارمند تمام وقت می باشد.

دبیرخانه عمومی در ژنو

۱۵۱ کارمند تمام وقت از ۲۰ کشور که فعالیت های ایزو را در سراسر جهان

هماهنگ می کنند

تدوین استانداردهای بین المللی

تا ۳۱ دسامبر ۲۰۱۱

۱۹۰۲۳ استاندارد بین المللی و مدرک از نوع استاندارد

این استانداردها عبارتند از

۷۴۹۲۰۹ صفحه به زبان های انگلیسی و فرانسوی (واژگان علمی اغلب به

دیگر زبان ها نیز ارائه می گردد)

در سال ۲۰۱۱

۱۲۰۸ استاندارد بین المللی و مدرک از نوع استاندارد منتشر شد که معادل

۷۵۱۶۱ صفحه در سال ۲۰۱۱ می باشد.

دسترسی الکترونیک به اطلاعات فنی

اطلاعات کامل در مورد فعالیت های استانداردسازی ایزو (شامل اعضای ایزو

و کاتالوگ های ایزو) به صورت آنلاین در پورتال ایزو به نشانی

www.iso.org در دسترس می باشد.

در این پورتال، کاربران اطلاعات زیر را خواهند یافت:

۱۹۰۲۳ فهرست اطلاعات استانداردهای بین المللی ایزو

۴۰۰۷ فهرست اطلاعات در زمینه پیش نویس استانداردهای بین المللی ایزو

از طریق ISO Online، با دسترسی به بخش **شبکه خدمات**

استانداردهای جهان (WSSN)، کاربران می توانند به اطلاعات در

زمینه پیشرفت استانداردسازی در سازمان های ملی استاندارد در سطح بین

المللی، منطقه و ملی دست یافته همچنین به فهرست اطلاعات مربوط به

برخی از ۷۰۰۰۰۰ استاندارد، قوانین فنی و دیگر مدارک از نوع استاندارد از

سراسر جهان دسترسی داشته باشند.

برای اطلاعات بیشتر به www.iso.org مراجعه نمایید.

کارهای انجام شده در سال ۲۰۱۱

۱۴۱۹ پروژه جدید (موارد کاری) ثبت شد

۴۰۰۷ مورد کاری در برنامه های کاری کمیته های فنی به شرح زیر:

۱۰۹۴ مورد کاری در مرحله مقدماتی

۱۱۰۱ پیش نویس کمیته

۱۸۱۲ پیش نویس استاندارد (DIS) و پیش نویس نهایی استاندارد (FDIS)

جلسات

به طور متوسط، طی هر روز کاری در هر نقطه از جهان ۱۵ جلسه فنی برگزار

شد.

۱۵۸۰ جلسه فنی برگزار شده در:

۵۰ کشور، شامل

۱۴۹ جلسه کمیته فنی

۳۶۱ جلسه کمیته فرعی و

۱۰۷۰ جلسه گروه کاری و گروه های کاری ویژه

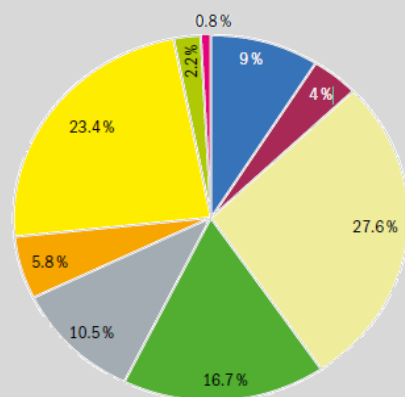
ارتباطات

۶۱۸ سازمان بین المللی با کمیته های فنی و فرعی ایزو در ارتباط بوده اند.

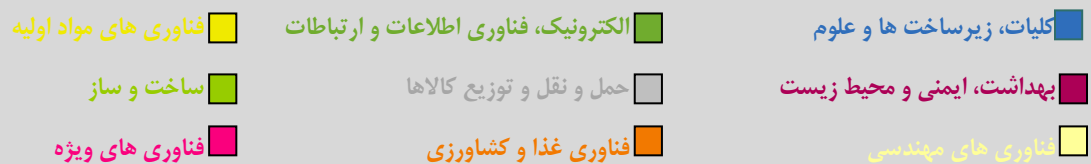
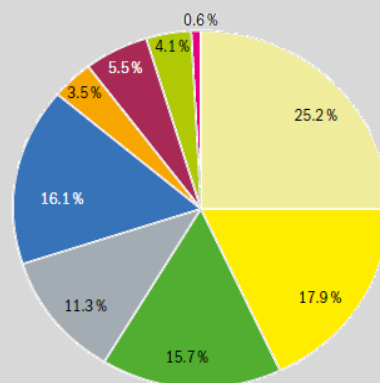
سه‌م استانداردهای ایزو و پیش نویس استانداردهای بین‌المللی

به واسطه بخش فنی در پایان سال ۲۰۱۱

استانداردهای بین‌المللی



پیش‌نویس استانداردهای بین‌المللی / پیش‌نویس نهایی استانداردهای بین‌المللی





مدیران ارشد ایزو

Boris Aleshin از اول ژانویه سال ۲۰۱۱ برای یک دوره دوساله به عنوان رئیس ایزو انتخاب شد. وی بیش از سی سال در صنعت و دولت روسیه فدرال تجربه دارد و طلایه دار اصلاحات قوانین فنی و استانداردسازی در روسیه می باشد. ایشان در حال حاضر **مدیر کل موسسه مرکزی Aerohydrodynamic (TSAGI)**، یکی از بزرگترین مراکز تحقیقاتی در جهان و پیشرو در آزمایش و نظریه هوانوردی می باشد. آقای Aleshin دارای درجه دکترا در علوم فنی از موسسه فیزیک و فناوری مسکو و عضو مکاتبه ای آکادمی علوم روسیه است. وی نویسنده بیش از یکصد مقاله علمی می باشد.



Sadao Takeda برای دوره ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱ به عنوان معاون رئیس ایزو انتخاب شد. آقای Takeda از سال ۲۰۰۷ دبیرکل انجمن استانداردهای ژاپن (JSA)، از سال ۱۹۹۷ عضو کمیته استانداردهای صنعتی ژاپن (JISC) و از سال ۲۰۰۳ تا پایان ۲۰۰۹ نیز به عنوان نماینده JISC در شورای ایزو فعالیت نموده است. وی همچنین دارای پیشینه دانشگاهی مهندسی IT نیز می باشد.



Jacob Homblad بار دیگر برای سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۱ به عنوان معاون رئیس ایزو (مدیریت فنی) انتخاب شد. آقای Homblad از سال ۱۹۹۱ تا ۲۰۰۹ ریاست استاندارد دانمارک (DS) را بر عهده داشت. در طی سال های ۱۹۷۳ تا ۱۹۹۱، به مدت ده سال به عنوان معاون مدیرعامل آژانس انرژی دانمارک و در سالهای ۱۹۷۴ تا ۱۹۷۸ نیز به عنوان دستیار وزیر صنایع فعالیت داشته است. از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۴ نیز آقای Homblad در پست معاون رئیس فنی CEN خدمت نموده اند.



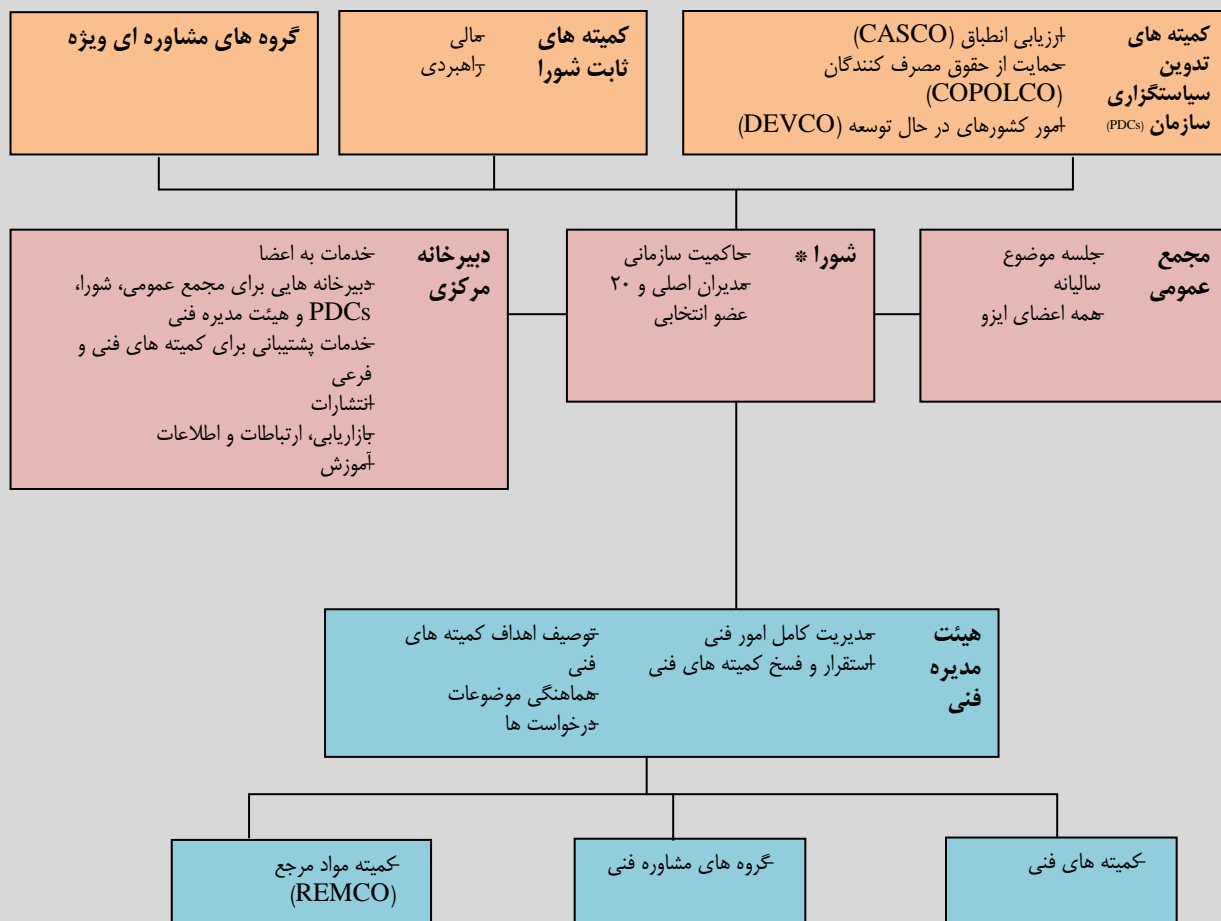
Julien Pitton مجدداً برای دوره ۲۰۱۱ تا ۲۰۱۳ به عنوان خزانه دار ایزو منصوب شد. آقای Pitton، بیست سال به توسعه ساختاری و منابع مالی شرکت های بزرگ اختصاص داده است. در سطح بین المللی، وی نایب رئیس Ingenieurs du Monde و عضو کمیته رهبری مرکز بین المللی بنیاد شبیه سازی کره زمین می باشد.



Rob Steele از اول ژانویه ۲۰۰۹ دبیرکل ایزو می باشد و پیشتر به عنوان مدیر اجرایی استاندارد نیوزیلند (SNZ) انتخاب شده بود. آقای Steele حسابدار خبره ای است و عضو موسسه مدیران نیوزیلند می باشد. پیش از ملحق شدن به SNZ، Rob Steele مدیر اجرایی یک شرکت توزیع برق در نیوزیلند بود.



ساختار ایزو



* اعضای شورا در سال ۲۰۱۱

| | |
|----------------------|----------------------------|
| KAZMEMST (قزاقستان) | AFNOR (فرانسه) |
| MCCAA (مالت) | ANSI (ایالات متحده آمریکا) |
| SABS (آفریقای جنوبی) | BSI (انگلستان) |
| SAC (چین) | DIN (آلمان) |
| SARM (ارمنستان) | DSM (مالزی) |
| SASO (عربستان سعودی) | GOST R (فدراسیون روسیه) |
| SCC (کانادا) | ICONTEC (کلمبیا) |
| SN (نروژ) | IST (ایسلند) |
| TSE (ترکیه) | JISC (ژاپن) |
| UNI (ایتالیا) | KATS (کره جنوبی) |

عضویت

تا پایان سال ۲۰۱۱، تعداد ۱۶۳ کشور عضو سازمان ایزو می باشند. از این تعداد، ۱۱۰ کشور عضو دائم هستند که از حق رأی و مشارکت کامل در فعالیت های ایزو برخوردارند.

ایزو همچنین ۴۳ عضو مکاتبه ای دارد، که سازمان هایی در کشورهایی هستند که اغلب فاقد فعالیت های استاندارد ملی توسعه یافته می باشند. اعضای مکاتبه ای سهم فعالی در کار فنی ایزو نداشته و از حق رأی نیز برخوردار نیستند، اما می توانند در جلسات به عنوان ناظر شرکت نمایند تا به صورت کامل از کارهایی که به آن علاقه مند هستند مطلع شوند. علاوه بر آن ایزو دارای ۱۰ عضو مشترک نیز می باشد. این اعضا از کشورهایی هستند که اقتصاد بسیار کوچکی دارند. حق عضویت اندکی که این گروه می پردازند به ایشان اجازه تماس با سازمان های بین المللی استاندارد را نمی دهد.