



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



استاندارد ایران -
ایزو/آی ای سی ۲۷۰۱۱
چاپ اول

**ISIRI-ISO/ IEC
27011**

1st. Edition

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

**Identical with
ISO/ IEC27011:2008**

فناوری اطلاعات - فنون امنیتی -
راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات برای
سازمان های ارتباط از راه دور بر پایه
استاندارد ISO/IEC 27002

**Information technology — Security
techniques — Information security
management guidelines for
telecommunications organizations based
on
ISO/IEC 27002**

ICS 35.040

به نام خدا

آشنایی با موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بندیک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استاندارد های ملی (رسمی) ایران را برعهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف کمیسیون فنی مرکب از کارشناسان موسسه* صاحب نظران مراکز و موسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولید کنندگان، مصرف کنندگان، صادر کنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیردولتی حاصل می شود. پیش نویس استاندارد های ملی برای نظر خواهی به مراجع ذی نفع و اعضاء کمیسیون های فنی مربوطه ارسال می شود. و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که موسسات و سازمانهای علاقه مند ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی (رسمی) چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که براساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوطه که موسسه استاندارد تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱ کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استاندارد های ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استاندارد های بین المللی بهره گیری می شود.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و / یا اقلام وارداتی با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. موسسه می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استانداردهای کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. و همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و موسسات فعال، در زمینه آموزش، مشاوره، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) و وسایل سنجش، موسسه استاندارد این گونه سازمان ها موسسات را براساس ضوابط نظام تایید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهی تایید صلاحیت با آنها اعطاء و بر عملکرد آنها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکا های کالیبراسیون (واسنجی) و وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقاء سطح استاندارد های ملی ایران از دیگر وظایف این موسسه است.

* موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

- 1- International Organization for standardization
- 2- International Electrotechnical commission
- 3 - International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legal)
- 4 – Contact point
- 5 – Codex Alimentarius commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد
" فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمان
های ارتباط از راه دور بر پایه استاندارد ISO/IEC 27002"

رئیس:

محمودزاده، مرتضی
(دکترای مدیریت سیستم)

سمت و/یا نمایندگی
شرکت سهامی عام کف

دبیران:

اعتمادی، محمود
(فوق لیسانس مدیریت صنعتی)

بنیاد آموزش های فنی و حرفه ای ایرانیان

نوتاش، فاطمه

(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

دانشگاه علمی کاربردی داروگر

اعضاء (به ترتیب حروف الفباء):

اعتمادی، فرناز

(فوق لیسانس ریاضیات)

وزارت آموزش و پرورش

جعفری، اکرم

(لیسانس مهندسی کامپیوتر)

وزارت تعاون

خاوری، سیامک

(لیسانس مهندسی برق و الکترونیک)

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات- سازمان

تنظیم مقررات و ارتباط رادیویی

شاه محمودی، بهزاد

(لیسانس فیزیک)

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

صدیق زاده، وریا

(لیسانس مهندسی برق و الکترونیک)

شرکت توسعه شبکه خاورمیانه (MIDNET)

دانشگاه جامع علمی کاربردی

غیاثیان، علی
(فوق لیسانس ارتباطات)

شرکت مه‌اد صنعت

فرحزادی، سیده‌ادی
(لیسانس مهندسی برق و الکترونیک)

شرکت جهاد توسعه منابع آب

نوتاش، جواد
(لیسانس مهندسی مکانیک)

پیش‌گفتار

استاندارد "فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمان های ارتباط از راه دور بر پایه استاندارد ISO/IEC 27002" که پیش نویس آن در کمیسیون فنی مربوط، توسط بنیاد آموزش های فنی و حرفه ای ایرانیان، بر مبنای روش تنفیذ مورد اشاره در راهنمای ISO/IEC Guide 21-1 (پذیرش منطقه ای یا ملی استانداردهای "بین المللی/ منطقه ای" و دیگر مدارک استاندارد) به عنوان استاندارد ملی ایران، تهیه و در یکصد و دهمین اجلاس کمیته ملی استاندارد رایانه و فراوری داده ها مورخ ۱۳۸۹/۹/۸ مورد تصویب قرار گرفته است، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین ومقررات سازمان استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان استاندارد ملی ایران منتشر می گردد.

برای حفظ همگامی وهماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی وجهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استاندارد های ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح یا تکمیل این استاندارد ها ارائه شود، در هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین همواره از آخرین تجدید نظر آن ها استفاده خواهد شد.

این استاندارد ملی براساس پذیرش استاندارد بین المللی به شرح زیراست:

ISO/IEC 27011: 2008 , Information technology — Security techniques —
Information security management guidelines for telecommunications organizations
based on ISO/IEC 27002

فناوری اطلاعات – فنون امنیتی – راهنماهای مدیریت امنیت اطلاعات برای سازمان های ارتباط از راه دور بر پایه استاندارد ISO/IEC 27002

۱ هدف و دامنه کاربرد

این استاندارد ملی، براساس پذیرش استاندارد بین المللی ISO/IEC 27011:2008 تدوین شده است.

هدف از تدوین این استاندارد، تعیین راهنماهای پشتیبانی از پیاده سازی مدیریت امنیت اطلاعات در سازمان های ارتباط از راه دور می باشد.
پذیرش این استاندارد برای سازمان های ارتباط از راه دور، مبنای نیازهای مدیریت امنیت اطلاعات از نظر محرمانگی، یکپارچگی، دسترس پذیری و هر نوع خاصیت امنیتی دیگری را فراهم می کند.

۲ مراجع الزامی

مدارک الزامی زیر حاوی مقرراتی است که در متن این استاندارد ملی ایران به آن ها ارجاع داده شده است. بدین ترتیب آن مقررات جزئی از این استاندارد ملی ایران محسوب میشود.
در صورتی که به مدرکی با ذکر تاریخ انتشار ارجاع داده شده باشد، اصلاحیه ها و تجدید نظرهای بعدی آن مورد نظر این استاندارد ملی نیست. در مورد مدارکی که بدون ذکر تاریخ انتشار به آن ها ارجاع داده شده است، همواره آخرین تجدید نظر و اصلاحیه های بعدی آن ها مورد نظر است.
استفاده از مراجع زیر برای کاربرد این استاندارد الزامی است :

2-1 ISO/IEC 27001:2005, Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements

2-2 ISO/IEC 27002:2005, Information technology – Security techniques – Code of practice for information security management.

کلیه بندهای استاندارد بین المللی ISO/IEC 27011:2008 در مورد این استاندارد معتبر و الزامی است.