

# معرفی سازمان های جهانی قسمت اول : سازمان جهانی استاندارد (ISO) (نسخه PDF)

به نام خدا

سلام دوستان. محمدرضا جابری هستم و امروز میخوام اولین پستم رو توی وب سایت توسینسو منتشر کنم . تصمیم گرفتم اولین پستی که میخوام براتون منتشر کنم در خصوص سازمان جهانی استاندارد یا ISO باشه. در این مقاله قصد داریم ببینیم که سازمان جهانی استاندارد یا ISO چیه و چه کاری انجام می دهد و به بررسی چند تا از استانداردهای ISO در زمینه سیستم های کامپیوتری بپردازیم، پس اگر دوست دارید با این سازمان آشنایی پیدا کنید تا آخر این مقاله مارو همراهی کنید

## ISO چیست و چه کاری انجام می دهد ؟

خب دوستان قبل از اینکه به معرفی این سازمان بپردازیم باید خدمتتون عرض کنم که ISO مخفف (International Organization for Standardization) یا سازمان بین المللی استاندارد هست. این سازمان یک موسسه بین المللی متشکل از نمایندگان موسسات ملی استاندارد هستش که در سال ۱۹۴۷ در ژنو سوییس آغاز به کار کرده و در حال حاضر حدود ۱۶۰ کشور جهان، از جمله کشور عزیزمان ایران عضو این سازمان می باشند

سازمان ISO به طور گسترده به وضع استاندارد های جزئی و کلی تجاری و صنعتی جهان مشغول است. این سازمان در زمینه IT نیز دارای استاندارد هایی می باشد، که مهمترین استاندارد آن مدل مرجع OSI است

## برخی از استانداردهای ISO در زمینه فناوری اطلاعات :

- ایزو ۷۹۴۲ مربوط به هسته های کارتهای گرافیکی کامپیوتر
- ایزو ۸۶۵۲ مربوط به فناوری اطلاعات - زبانهای برنامه نویسی
- ایزو ۱۰۰۱۷ مربوط به تجزیه و تحلیل داده ها و اطلاعات
- ایزو ۱۱۵۷۸ : ۱۹۹۵۶ مربوط به فناوری اطلاعات - تبادل اطلاعات و سازگاری بین سیستم های متفاوت با استانداردهای متفاوت OSI
- ایزو ۱۳۲۳۹ مربوط به کنترل سطح بالای پیوندهای داده ای HDLC
- ایزو ۱۴۴۹۶ مربوط به فرمت فایل های تصویری MPEG-۴
- ایزو ۱۷۷۹۹ رمزهای تمرینی برای مدیریت امنیت اطلاعات
- ایزو ۲۰۰۰۰ : ۲۰۰۵ مربوط به مدیریت آی.تی
- ایزو ۲۷۰۰۱ مربوط به سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)

## لوگو سازمان جهانی ISO :

---

مطلب اصلی