



همچون تمام پدیده های علمی نوین ، سیستمها نیز روزبه روز دچار تغییر و تحول شده اند. در طی چند سال اخیر تحولات شگرفی در بحث سیستمها بوجود آمده است. قوانین و ضوابط حاکم بر این ساز و کارها تغییرات زیادی داشته اند و روالهای موجود در آنها، نحوه ترسیم اهداف و روشهای پیشبرد کارهای بسیار دگرگون گشته اند، در عین حال در تمام این تحولات یک موضوع اساسی ثابت مانده است و آن هم این است که هدف از تمام این تغییرات دستیابی به سیستم هایی است که بیشترین انطباق را با نیاز های ابراز شده داشته و کاربردی ترین صورت را به خود گرفته باشند.

نتیجه این طرز نگرش، پیدایش نسل نوین سیستمهای صنعتی و خدماتی بوده است. در خلال این دگرگونیها و تحولات، مشکل دیگری نیز شروع به خود نمایی کرد. این مشکل جدید تداخل سیستم های موجود و عدم هماهنگی بین آنها بود. بدین ترتیب لازم بود که راه حل جدیدی برای این مساله تداخل سیستم های موجود و عدم هماهنگی بین آنها انتخاب شود. در این بین، طراحان سیستم ها راهکاری بسیار مناسب و کاربردی را ارائه نمودند و در واقع مشکل به وجود آمده را بوسیله خود سیستم ها حل نمودند. در نتیجه برای استقرار سیستمهای مدیریت متناسب با اهداف سازمانی و بنا به درخواست مشتریان و طرفهای ذینفع خود ، منطق استقرار همزمان چند سیستم مدیریتی به صورت فراگیر مورد استقبال قرار گرفت.

## شباهت ها و اشتراک های سه سیستم ISO9001 ، ISO14001 ، OHSAS18001 :

- سیستم های مدیریتی
- ساختار و چرخه PDCA
- دامنه کاربرد
- سیستم های مدون و مستند
- دیدگاه فرآیندگرا

برخی مزایای استقرار یکپارچه سیستمهای مدیریت کیفیت ISO 9001 ، سیستم مدیریت محیط زیست ISO 14001 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS از قرار زیر است:

- کاهش زمان استقرار و تسریع در آمادگی سیستم ها برای ممیزی و صدور گواهی نامه
- کاهش هزینه های استقرار، ممیزی و نگهداری سیستم
- ایجاد یکنواختی در فعالیت زیر سیستمهای مورد نیاز
- تمرکز سازمان اداره کننده و مسئولیت های مستقیم اداره و بهبود سیستمها
- وجهه بهتر و نمایش استقرار حرفه ای تر سیستم مدیریت
- کاهش تعداد اجرای ممیزی در طول سال
- افزایش بهره وری

فرآیند اجرای ممیزی IMS مشابه اجرای سایر ممیزی ها است. در صورت تمایل، مشتریان از مزیت یک نوبت پیش ممیزی بهره مند می شوند. اجرای پیش ممیزی با وجود توصیه به اجرا خدمتی اختیاری و براساس درخواست کارفرما ارائه می شود. ممیزی صدور در دو مرحله و در ادامه آن فرآیند ارزیابی مستقل و در صورت تایید گواهینامه صادر می شود. ممیزی مراقبتی سالیانه به منظور اطمینان از تداوم اجرا و اثربخشی سیستم مدیریت یکپارچه به صورت سالیانه (ادواری) برنامه ریزی و اجرا می شود.