



شرکت پیشگامان کیفیت گستر آرمان

نشان CE چیست؟



زمانی که شما تاریخ تجارت را بررسی می‌نمایید می‌بینید شالوده تجارت یک پایه اساسی به نام اعتماد داشته است. به این معنی که در کنار نیاز و تقاضا، پایه اصلی تجارت اعتماد بین افراد بوده است. در گذشته های خیلی دور کشتی حامل بارهای گوناگون در سواحل مختلف پهلو می‌گرفتند و کالاهایی را که در کشتی داشتند در آنجا خالی می‌کردند و به کشتی بر می‌گشتند و بومی های آن مناطق کالاها را نگاه می‌کردند و کالاهای مورد نیاز خود را برمی‌داشتند و معادل آن کالای دیگر می‌گذاشتند، افراد کشتی کالاهای جایگزین را بر می‌داشتند و این شکل اولیه تجارت بوده است و پایه آن کاملاً بر اساس اعتماد بوده است. امروزه نیز در دنیا پایه اول تجارت اعتماد است. فرض کنید یک تولید کننده در آرژانتین است و شما به محصولات آن نیاز دارید، تا زمانی که اعتماد شما جلب نشود شما خرید را انجام نمی‌دهید. در گذشته اعتماد از طریق دیدارها به دست می‌آمده است اما امروزه زمان و بودجه اجازه نمی‌دهد همه به صورت بصری همه موارد را مشاهده کنند و به همین دلیل به سیستمی نیاز است تا جایگزین ارتباط انسان به انسان شود و نیاز به مستندات، ابزارها و سیستم‌هایی است که زبان مشترک همه است تا با استناد به آنها بتوان به یکدیگر اعتماد کرد. گواهینامه های ISO و نشان CE زبان مشترکی است که اعتماد را به وجود می‌آورد.

CE چیست؟

CE بر گرفته از دو کلمه Community European به مفهوم اروپای متحد و یا Conformity European به مفهوم تطابق اروپایی، هم اشاره شده می‌باشد. نشان CE انطباق محصول با قوانین و مشخصات تعریف شده در اروپای متحد را نشان می‌دهد. محصولی که موفق به اخذ این نشان می‌شود، می‌تواند در تمامی کشورهای اروپای متحد و اتحادیه تجارت آزاد اروپا بدون محدودیت برای فروش، به بازار عرضه شود و با داشتن نشان CE مجوز ورود به بازارهای اروپایی را پیدا می‌نماید. علاوه بر کشورهای اروپایی بسیاری از کشورهای همسایه ایران و حاشیه خلیج فارس نیز، داشتن نشان CE را به عنوان شرط پذیرفتن کالاها جهت واردات اعلام کرده‌اند نشان CE بعنوان یک سیستم پذیرفته شده جهت حصول اطمینان از کیفیت، ایمنی و الزامات زیست محیطی بسرعت در حال گسترش در کلیه کشورها می‌باشد از این رو دریافت گواهی CE برای تولید کنندگان بسیار حائز اهمیت است چرا که CE استاندارد اروپاست و در واقع گواهی تضمین کیفیت اروپا محسوب می‌شود که مورد قبول بسیاری از کشورهای دنیاست. بنابراین محصولاتی که گواهی CE دریافت کنند شانس بیشتری برای بازاریابی و تصاحب بازارهای جهانی خواهند داشت.

مزایای CE :

- محصول مورد نظر می‌تواند به صورت قانونی در کشورهای عضو اتحادیه اروپا (EU) و منطقه تجاری آزاد اروپا به فروش برسد و جابجا شود.
- امکان صادرات به سایر کشورهای مشمول این استاندارد (شامل کشورهای حوزه خلیج فارس/کشورهای آسیای میانه شامل آذربایجان، ارمنستان، ترکمنستان، گرجستان، تاجیکستان، ازبکستان / عراق / ترکیه، آفریقای جنوبی و ...)

- اعتبار در بازارهای داخلی و خارجی
- ایجاد اطمینان در مصرف کننده و بازار خرده فروشی
- رعایت حقوق مصرف کننده
- مزیت رقابتی و تبلیغاتی
- نظر مثبت نهادهای قانونی
- شرکت در مناقصات بزرگ دولتی از جمله (نفت، گاز، پتروشیمی)

تاریخچه:

تاریخچه CE به حدود ۴۰ الی ۵۰ سال پیش بر می گردد ، زمانی که اتحادیه اروپا شکل می گرفت و برای اقتصادی اروپا به این فکر افتادند که پایه های اتحادیه اروپا را محکم و قدرتمند کنند و در همین راستا عوامل متعددی وجود داشت از جمله اینکه استانداردها در اروپا بسیار متفاوت بودند یعنی انگلستان ، فرانسه، آلمان، سوئد، نروژ و سایر کشورها هر کدام با استانداردهای خودشان کار می کردند و برای آن که بتوانند از لحاظ اقتصادی قدرتمند باشند باید یک یکنواختی در نگرش ایجاد می کردند و بر این اساس رویکردی به نام **New approach** به معنی یک نگاه جدید و یک نگرش جدید شکل گرفت . در نگرش جدید هدف ایجاد یکنواختی در قوانین بود و از این جهت موسساتی را پایه گذاری کردند که بتوانند یک یکنواختی در استانداردها ایجاد کنند، موسساتی به نام های **Cen** و **Cenelec** ماموریت یافتند که قوانین استانداردها را در اروپا هماهنگ کنند . با توجه به استانداردهای موجود استانداردهایی را تدوین کردند که مورد قبول همه کشورها باشد . پیشوند این استانداردها **EN** می باشد و به این استانداردها به اصطلاح **HARMONIZED STANDARD** (استانداردهای هماهنگ اتحادیه اروپا) گفته می شود . پس از آن یک مبحثی به وجود آمد به نام **Freedom Movement** به معنی گردش آزادانه کالا و خدمات . در استانداردهای هماهنگ نکات فنی، کیفی و ایمنی مطرح شده است. در برخی موارد نیز استانداردهای **ISO** و **IEC** را به عنوان مبنای استانداردهای **EN** قبول کردند و بدین شکل کشورهای اروپایی از لحاظ فنی به توافق رسیدند و برای ابعاد دیگر کسب و کار مجموعه قوانین دیگری را تدوین نمودند که نام این مجموعه قوانین را **Directive** گذاشتند . **Directive** ها مجموعه قوانینی است که برای هر حوزه از محصولات تدوین شده و قابل استفاده است. به طور مثال حوزه تجهیزات پزشکی **Directive** خاص خود را دارد. در این دایرکتیو مجموعه ای از قوانین به صورت کلان و کلی در مورد تجهیزات پزشکی مشخص شده است و شما برای آنکه بتوانید محصول تجهیزات پزشکی را در اتحادیه اروپا وارد، تولید یا خدمات پس از فروش بدهید باید این مجموعه قوانین را رعایت کنید. این **Directive** ها به مرور زمان شکل گرفتند.

شماره ای که در ابتدای هر دایرکتیو آمده است سال انتشار و یا آخرین ویرایش آن دایرکتیو است . بعنوان مثال لوازم ساختمانی یا **Construction Products** که با این کد دایرکتیو شناسائی می شود: **89/106/EEC** اهداف اصلی این قوانین افزایش ایمنی و سلامت و همچنین استحکام و توسعه استراتژی های بازار و تسهیل در تجارت می باشد. اتحادیه اروپا می خواهد به کالایی که وارد می شود اعتماد کند، یکی از راههای آن که به آن **Old Approach** گفته می شود این بود که کالا را می بردند و تحت آزمایشاتی قرار می دادند و اگر محصولات و کالاها مشکلی نداشت اجازه داشت

که وارد اروپا شود اما متوجه شدند که Old Approach به دلیل حجم بالای کالاها و زمان انتظار طولانی برای جواب آزمایش روش مناسبی نیست و متأسفانه هنوز این نگرش برای برخی وجود دارد که محصول باید برود در اروپا تست شود اما این رویکرد گذشته بوده است. از سال ۱۹۸۳ تقریباً New Approach جای پای خود را محکم کرد و همه به این سمت حرکت کردند و پس از آن موسساتی به نام موسسات Notify Body مامور شدند که ببینند سازمان ها آن قوانین مربوط به استانداردهای هماهنگ را انجام داده اند یا خیر. پس از آنکه Notify Body تایید خود را مبنی بر اجرای استانداردهای هماهنگ و دایرکتیو انجام دهد، به سازمان گواهینامه ای داده می شود به نام گواهینامه تطابق با دایرکتیو. سازمان ها باید طراحی و مسائل فنی محصولشان را با این استانداردها و قوانین مطابقت بدهند و گزارش های سازگاری با این موارد را در قالب Technical File تهیه نمایند و Notify Body باید این موارد را کنترل کند.

چه محصولاتی می توانند نشان CE دریافت کنند ؟ (دایرکتیوها)

- ❖ اسباب بازی ها
- ❖ ماشین آلات
- ❖ سازگاری الکترومغناطیسی
- ❖ تجهیزات محافظت (ایمنی) شخصی
- ❖ تجهیزات تحت فشار
- ❖ تجهیزات پزشکی
- ❖ لوازم خانگی
- ❖ بالابرها
- ❖ وسایل حمل و نقل تفریحی
- ❖ تجهیزات و سیستم های حفاظتی که در اتمسفر قابل انفجار بکار گرفته می شوند
- ❖ تجهیزات اندازه گیری وزن غیر اتمی
- ❖ مسیرهای کابل ها
- ❖ محصولات ساختمانی
- ❖ کاربردهای غیر نظامی مواد منفجره
- ❖ بویلرهای آب داغ
- ❖ تجهیزات اندازه گیری

نشان CE برای مواد بهداشتی و آرایشی، مواد شیمیایی، داروها و مواد غذایی کاربرد ندارد.

آشنائی با برخی از روش های اخذ گواهینامه یا انطباق با الزامات CE : برای دریافت نشان CE دو روش وجود دارد:

(۱) ممیزی

(۲) خود اظهاری

مراحل دریافت گواهینامه و یا نشان CE اروپا:

مرحله اول: انتخاب دایرکتیوها یا قوانین مرتبط با حوزه کاربری محصول

مرحله دوم: تعیین و استخراج روش های آزمون استانداردهای همگون شده اروپایی

مرحله سوم: بررسی خطرات و انتخاب روش ارزیابی

مرحله چهارم: اعمال استانداردها یا مقررات فنی

مرحله پنجم: گردآوری مدارک فنی Technical File که گزارشات نتایج آزمون ها و مشخصات محصول را شامل می شود.

مرحله ششم: تهیه اظهارنامه تطابق

مرحله هفتم: انجام ممیزی نهایی توسط موسسات مورد تأیید اتحادیه اروپا

مرحله هشتم: الصاق نشان CE و دریافت گواهینامه با اعتبار مشخص

مشتریان چگونه می توانند بدانند چه شرکت هایی Notify Body هستند و صلاحیت صدور گواهینامه CE را دارند؟ آیا صلاحیت صدور گواهینامه در حوزه کاریشان یا محصولات تولیدی را دارند؟

در سایت رسمی اتحادیه اروپا لیست تمامی Notify Body ها مشخص است مشتریان می توانند به سایت <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/> وارد شده، سپس به قسمت Notified bodies nando رفته و در قسمت Country به تفکیک کشورهای مختلف، نام Notify Body را مشاهده نمایند.