

معرفی سیستم‌های اندازه‌گیری و کنترل کیفیت زیمنس مضمون مقاله تالیف شده زیر می‌باشد، در صورت کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه لازم است که حتماً به خواندن محتوای زیر بپردازید و سطح دانسته‌های خود را افزایش دهید.

کنترل کیفیت به مجموعه فرایندهایی گفته می‌شود که توسط اندازه‌گیری یا تست روی یک کالا یا محصول تولیدی انجام می‌گردد تا مشخص شود که آیا محصول تولیدی با شرایط استاندارد و ویژگی‌های فنی تطابق دارد یا خیر.

## سیستم‌های اندازه‌گیری و کنترل کیفیت زیمنس

در شیوه کنترل کیفیت اگر تولیدکننده، سطح کیفی محصولات تولیدی خود را مطابق استانداردها در نظر نگرفته باشد، کالای تولیدی او از چرخه خارج می‌شود. دلایل زیادی برای استفاده از کنترل کیفیت در بسیاری از تولیدی‌ها وجود دارد که برخی از این علت‌ها عبارت‌اند از فراهم آوردن تصویر مناسب از یک محصول که اگر از نظر کیفی بالا باشد فروش بالایی نیز خواهد داشت، تخمین زدن ارزش محصول و مشخص کردن نرخ رقابتی برای آن، افزایش فرایند کاری و بهبود بخشیدن به آن و حاصل شدن اطمینان از تطابق محصول با استانداردها.

کنترل کیفیت معمولاً به دو روش بازرسی و آماری انجام می‌گردد که هر کدام مراحل خاصی را شامل می‌شوند و نیاز به ابزارهای مختلف دارند.

اما سیستم‌های اندازه‌گیری و کنترل کیفیت زیمنس از تجهیزاتی هستند که در طیف وسیعی از مدل‌ها به تولید می‌رسند و وظیفه آن‌ها نمایش، ثبت و کنترل داده‌ها می‌باشد؛ به وسیله سیستم‌های اندازه‌گیری می‌توان بر فرایندها نظارت کامل داشت و دستگاه‌ها را به‌طور خودکار کنترل نمود.

با استفاده از سیستم‌های اندازه‌گیری می‌توان ماهیت داده‌ها را بهتر درک کرد و تصمیمات مناسبی برای آن‌ها گرفت و نتایج را به دلخواه رقم زد؛ همچنین به وسیله این سیستم‌ها می‌توان جزئی‌ترین تغییرات را مشاهده کرد و در صورت لزوم آن‌ها را حذف یا اصلاح نمود.



SIEMENS

فلومتر زیمنس  
Flow Meter SIEMENS

