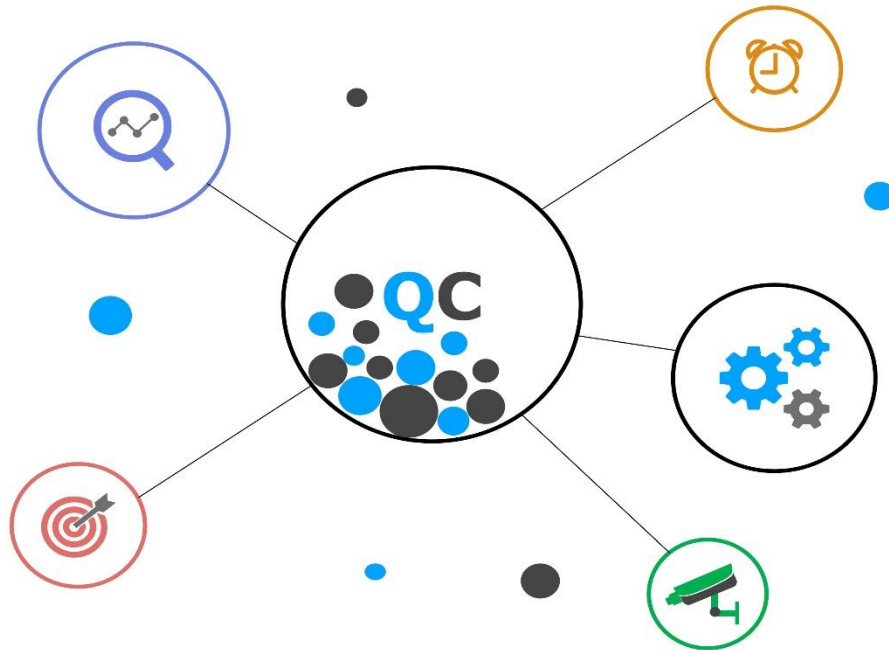




نرم افزار کنترل کیفیت برآیند

QC(Quality control)

شرکت فکر گستر فناور با هدف ارائه خدمات مدیریت و نرم افزارهای تخصصی به شرکتها و سازمانهای تولیدی ، صنعتی، تجاری و پیمانکاری توسط جمعی از حسابداران خبره و صاحبانظران مهندسی نرم افزار تاسیس شده است. محصولات و خدمات این شرکت بیش از یک دهه فعالیت و تحقیق مستمر و پیگیر جهت بهبود سیستمها و روشهای جاری در شرکتهای مختلف کشور بوده و می تواند به عنوان یکی از ابزارهای موثر، برنامه ریزی و هدایت مدیران ارشد سازمانها را یاری رسانده و در افزایش سرعت و دقت در تصمیم گیری و افزایش توان مدیریتی در حوزه های مختلف مورد استفاده قرار گیرد.



تلفن: ۰۲۱۶۶۷۵۸۰۳

موبایل: ۰۹۰۲۰۰۹۰۸۸۹

رایانامه: info@fekrgostar.com

نشانی: تهران ، جمهوری ، خیابان شیخ هادی ، شماره ۱۶۳ ، واحد ۱

کنترل کیفیت

کنترل کیفیت (QC) فرایندی است که از طریق آن یک کسب و کار به دنبال اطمینان از حفظ یا بهبود کیفیت محصول خود می‌باشد. کنترل کیفیت به کسب و کاری نیاز دارد تا فضایی ایجاد کند که در آن هم مدیریت و هم کارمندان برای به کمال رساندن سازمان تلاش کنند.

نرم افزار کنترل کیفیت **پروآیند** یک راه کار بسیار ایده آل و کاربردی است که به خط تولید و یا ساختار انبار این اجازه را میدهد که نظارت دقیق و کاملا هوشمند را بر محصولات و کالای نیمه ساخته یا مواد اولیه داشته باشد.

وقتی که یک سازمان بتواند با سرعت و دقت کنترل کیفیت را به صورت اتوماسیون درآورده و اطلاعات را وارد کند و نرم افزار بر حسب اطلاعات موجود مراحل بعدی را کنترل نماید مطمئن باید بود که آن سازمان به تعالی و رشد خوبی خواهد رسید چرا که هم محصول با کیفیت از انبار خارج میشود و هم در موقع خرید با بالاترین استاندارد خرید انجام میشود و خیلی به ندرت اشتباه انسانی در کار مشکل ایجاد میکند.

به منظور بیشینه استفاده از مزایای رقابتی و تولید منطبق با استانداردهای تعریف شده در صنایع با فناوری سطح بالا باید توجه ویژه بر کنترل کیفیت محصولات داشت و عوامل مؤثر بر فرایند کنترل کیفیت در این شرکتها براساس درجه اهمیت آن با تکنیکهای مهندسی اولویتبندی شود .

این سیستم با ثبت تمامی اطلاعات مربوط به آزمایشات کیفی مواد، فرایندهای مربوط به کنترل کیفیت را در سازمان تسهیل می کند. حدود مورد قبول، تجهیزات، شرایط و مشخصات کیفی هر آزمایش برای سیستم تعریف می شود آنگاه سیستم میزان انطباق مواد را با تعاریف از پیش تعیین شده می سنجد. علاوه بر این کیفیت مواد در مراحل اولیه، حین تولید و پس از تولید به علت ارتباط فرایندی سیستم کنترل کیفیت با سیستم های انبار، خرید و تدارکات و تولید بررسی می شود.

این سیستم از قسمت-های اطلاعات پایه، تعریف مقادیر آزمایش، انجام آزمایش‌های و فرآیندهای کنترل کیفیت، مجوز ارفاقی و گزارش کنترل کیفیت تشکیل شده است.

بالا رفتن میزان بهره‌وری

با استفاده از این نرم افزار مدیران کنترل کیفیت می‌توان کنترل کامل، جامع، قابل پیگیری، و همچنین تکرار پذیر را به شیوه‌ای راحت برای اندازه‌گیری کیفیت داشته باشند. تجزیه و تحلیل‌ها و گزارش‌گیری‌ها دقیق و سریعی که نرم افزار مالی برآیند فراهم می‌کند باعث بالا رفتن میزان بهره‌وری و کارایی در گردش‌های کاری می‌شود.

بهبود تکنیک‌ها و روش‌های تولید

با تامین فنی و مهندسی داده‌های محصول و کنترل فرایند تولید، می‌توان از طریق کنترل کیفیت به روش‌های مفیدی برای تولید محصول با کیفیت دست یافت.

تسهیل قیمت گذاری

با معرفی معیارهای کنترل کیفیت، محصولات مشابه با همان کیفیت ساخته خواهند شد که این امر به حل مشکل قیمت گذاری کمک می‌کند. چرا که قیمتی استاندارد برای محصولی با کیفیت به قیمت گذاری دیگر محصولات مشابه در بازار کمک می‌کند

فروش بیشتر

درواقع کنترل کیفیت، تولید محصولات با کیفیت را تضمین می‌کند، که به‌طور طبیعی منجر به جذب مشتریان بیشتر و در نتیجه افزایش فروش می‌شود. عرضه‌ی محصول با کیفیت به حفظ مشتریان فعلی و افزایش تقاضای جدید برای محصولات کمک می‌کند. به‌طور کلی می‌توان گفت، کنترل کیفیت ابزاری قدرتمند است که به بسط بازار داخلی و خارجی شرکت کمک می‌کند

قابلیتها و امکانات نرم افزار کنترل تولید:

تعریف مسئول کنترل کیفیت برای تایید سندهای انبار.

ارتباط با چارت سازمانی و تعریف امضای الکترونیکی جهت تایید کارشناسان و مدیران کنترل کیفیت برای سندهای رسید و حواله انبار.

تعریف فرمولهای هوشمند ثبت نتایج کنترل کیفیت در نرم افزار و اختصاص آن به کالا و یا فرم های کنترل کیفیت.

امکان تعریف فرمول جهت تعریف بچ بعد از هر مرحله کنترل کیفیت.

امکان تعریف پارامترهای کنترل کیفیت برای رسید های تولید محصول یا نیمه ساخته بعد از ثبت کارکرد تولید پرسنل.

امکان تعریف پارامترهای کنترل کیفیت برای مواد اولیه بعد از ورود به منطقه زرد انبار.

امکان ارتباط با نرم افزار crm جهت اطلاع رسانی به مدیران جهت وضعیت کنترل کیفیت.

امکان صدور مجور ارفاقی مدیریت در حین فرآیند تولید یا ورود مواد اولیه به مجموعه.

امکان ثبت یا عدم ثبت قسمتی از رسید یا حواله انبار و انتقال به بخش مانده دارهای انبار.

امکان ثبت مرجوعی از خرید بعد از عدم تایید توسط کنترل کیفیت.

امکان ثبت ابزار دقیق و سخت افزار مورد نیاز برای کنترل کیفیت محصول.

امکان پیوست کردن مدارک فنی و یا نتایج کنترل کیفیت به رسید یا حواله انبار

امکان تعلیق کالای ارسال شده برای کنترل کیفیت برای مدت زمان معلوم

تعیین هوشمند تست های نظر سنجی برای کنترل کیفیت به تفکیک محصول و مواد اولیه

ارتباط کامل کنترل کیفیت با نرم افزار تدارکات داخلی و خارجی

ارتباط کنترل کیفیت با نرم افزار انبار

ارتباط کنترل کیفیت با نرم افزار های تضمین کیفیت به روش web services

امکان ثبت نتایج کنترل کیفیت و تاریخ آزمایش روی محصول و ارتباط با بارکد

امکان ارتباط با سیستم امتیاز بندی پیمانکاران و ثبت آن جهت رتبه بندی پیمانکاران



گزارشات:

- گزارش به تفکیک کالا و تست نتایج با تاریخ مشخص و آزمایشات انجام شده
- گزارش از گروه های کنترل کیفیت و ارتباط آن با موجودی به تفکیک آزمایشات ثبت شده
- گزارش از کالای آزمایش شده به تفکیک نوع نتایج
- گزارش از بچ های تولید شده بعد از کنترل کیفیت و ارتباط با رسید های انبار
- گزارش از رسید های انبار مواد اولیه به تفکیک پیمانکاران بر حسب نتایج کنترل کیفیت
- گزارش از مواد اولیه مرجوعی به تفکیک گروه های کالا
- گزارش از مواد نیمه ساخته مردود شده یا دوباره کاری به تفکیک کارکرد تولید پرسنل
- گزارش از ماشین آلات حین تولید و ارتباط با میزان توقفات بر حسب نتایج کنترل کیفیت