



تولید با کیفیت با تجهیزات کارآمد

راهکار مدیریت تولید همکاران سیستم



راهکاران
همکاران سیستم

سبد محصولی راهکاران (ERP+BI+BPM Tools)

مدیریت مالی	دفتر کل	دریافت و پرداخت	تسهیلات مالی
	صورتهای مالی	دارایی ثابت	مدیریت وصول مطالبات

تدارکات و لجستیک	MESC	اسناد تجاری تدارکات	سرویسهای موبایل انبار
	مدیریت سریال	مدیریت بچ	RFID

فروش و پخش	فروش داخلی	فروش بورسی	فروش صادراتی
	فروش و پخش مویرگی	موبایل سرویس	خدمات الکترونیکی فروش
	مدیریت ظروف امانی	GIS	هدفگذاری و پورسانت

سرمایه انسانی	کارگزینی	چیران خدمات	مدیریت تردد
	مدیریت مسیر شغلی	آموزش	خدمات الکترونیکی کارمند

حسابداری مدیریت	بهای تمام شده
-----------------	---------------

مدیریت تولید	کنترل تولید	کنترل کیفیت	نگهداری و تعمیرات
--------------	-------------	-------------	-------------------

هوشمندی تجاری	هوشمندی تجاری
---------------	---------------

فرایار	BPM	مدلساز	فرمساز	گردش کار
	قاعدهساز	شبیهساز		مدیریت پیام
	پایشگر	یکپارچهساز		کارنما

زیرساخت	کاوشگر	حقوق دسترسی
	چند زبانی	چند ارزی



چرخ تولید محیط صنعتی خود را با اطمینان بچرخانید



مسائل مربوط به کارخانه از جمله، چگونگی بهره‌گیری از منابع و ظرفیت‌های موجود برای تولید محصولات مورد نظر مشتریان به مقدار، با کیفیت و در زمان مناسب، از دغدغه‌های همیشگی مدیران در صنایع تولیدی است.

فشار بازار برای تولید محصول با کیفیت و تحویل به‌موقع از یک طرف و رقابت با سایر تولیدکنندگان برای به‌دست آوردن سهم بازار از طرف دیگر، هم‌چنین اهمیت آگاهی از بهای تمام شده‌ی محصول تولیدی، مدیران صنایع را بر آن می‌دارد تا همواره به‌دنبال استفاده از روش‌ها و ابزارهای مناسب برای برنامه‌ریزی و کنترل فرآیندهای تولید باشند.

راهکار مدیریت تولید همکاران سیستم

- فرآیند سفارش‌دهی و کنترل تولید را به‌طور کامل پوشش می‌دهد.
- از انباشت و هدررفت سرمایه در خطوط تولید جلوگیری می‌کند.
- کالاهای تولیدی را ردیابی می‌کند.
- سرویس‌های پیشگیرانه و تعمیراتی ماشین‌آلات را با رویه‌های مختلف انجام می‌دهد.
- از عملکرد قابل قبول تجهیزات به شما اطمینان می‌دهد.
- فرآیندهای تولید را با استانداردهای کیفیت هم‌گام می‌کند.



راهکار تولید، با ماژول‌های تدارکات و لجستیک و بهای تمام شده یکپارچه است و فرآیندهای سفارش‌دهی و ثبت آمار تولید، برآورد مواد و قطعات مورد نیاز طبق برنامه‌ی تولید، تغذیه‌ی خطوط تولید، مدیریت موجودی پای کار، مدیریت ضایعات و دوباره‌کاری و ردیابی در تولید را پوشش می‌دهد؛ هم‌چنین سرویس‌های پیشگیرانه و چک لیست‌ها، انجام عملیات اضطراری و اصلاحی، مانیتور وضعیت ماشین‌آلات، اطمینان از داشتن تجهیزات با کیفیت و کارکرد مناسب در ماژول نگهداری و تعمیرات و انجام آزمایش‌های کیفی برای کالاهای، بازرسی دوره‌ای بچ‌ها و اطمینان از ارسال مواد با کیفیت به خط تولید و محصول با کیفیت به مشتریان را پشتیبانی می‌کند.

ویژگی‌های راهکار مدیریت تولید همکاران سیستم

- سفارش‌دهی و ثبت عملکرد تولید
- مدیریت موجودی پای کار
- مدیریت بچ و ردیابی
- مدیریت سرویس‌های پیشگیرانه و تعمیراتی و مبتنی بر وضعیت
- صدور دستور کار و ثبت عملکرد تعمیراتی
- نمونه‌گیری براساس طرح نمونه‌گیری (AQL)
- کنترل کیفیت مواد ورودی، حین تولید و محصول
- بازرسی دوره‌ای کیفیت

با برنامه، تولید می‌کنید



برنامه‌ریزی و کنترل تولید از دغدغه‌های اصلی هر کسب‌وکار تولیدی است. اجرای دقیق مواردی هم‌چون تعیین مقدار و زمان تولید محصولات، برنامه‌ریزی تامین مواد و قطعات، برنامه‌ریزی ظرفیت ماشین‌آلات و نیروی انسانی، برای تحقق اهداف استراتژیک تولید ضروری است.

راهکار تولید راهکاران، امکان برنامه‌ریزی و کنترل دقیق تولید را در شرکت‌ها فراهم می‌آورد. برنامه‌های تولیدی در سطوح مختلف سال، ماه و هفته تهیه می‌شوند؛ در هر سطح از این برنامه‌ها از وجود مواد و قطعات مطمئن می‌شوید و به هنگام کمبود، اقدامات لازم را انجام می‌دهید.

در ادامه با صدور سفارش‌های تولید به شکل روزانه و شیفتی، مراکز تولیدی و تجهیزات خود را بارگذاری و زمان‌بندی می‌کنید و مواد و قطعات را طبق BOM برای آن‌ها تدارک می‌بینید.

به علاوه، با ثبت آمار محصولات تولید شده، ضایعات، مصرف واقعی مواد، دلایل انحراف از برنامه، کارکرد پرسنل و ماشین‌آلات در هر مرکز تولیدی، همواره می‌توانید عملکرد واحد تولیدی خود را در دوره‌های مختلف مشاهده کنید، میزان تحقق برنامه را بسنجید و از انحرافات برنامه آگاه شوید، سپس با تحلیل انحرافات، برای حل آن‌ها تصمیمات مناسب می‌گیرید.





از انباشت و هدررفت سرمایه در خطوط تولید جلوگیری می‌کنید

مدیریت هر سازمان انتظار دارد مواد اولیه و قطعات مورد نیاز خطوط تولیدی به اندازه‌ی مورد نیاز و براساس برنامه‌های تولید به خطوط فرستاده شود. از یک سو، سیاست اولویت ارسال براساس تاریخ انقضا (FEFO) یا ورود به انبار (FIFO) در بسیاری از شرکت‌ها جاریست که اجرای درست آن، موجب کاهش خرابی و ضایعات مواد اولیه در انبارهای شرکت می‌شود؛ از سوی دیگر، تامین‌کنندگان برخی از مواد اولیه را در بسته‌های با اندازه‌ی معین (Lot Size) در اختیار شرکت قرار می‌دهند که این مواد، هم‌چنان به شکل بسته‌ای و بیش از نیاز برنامه‌ی تولید، به مراکز کاری ارسال می‌شود. همواره این مواد و قطعات در خطوط، دارای موجودی هستند و اغلب، واحد برنامه‌ریزی و انبار از آن بی‌خبر است.

راهکار تولید راهکاران کمک می‌کند تا تغذیه‌ی مراکز تولیدی را با در نظر گرفتن BOM و به مقدار سفارش‌های تولید، سیاست مصرف کالاها مثلاً FEFO یا FIFO، موجودی لحظه‌ای پای کار مواد و قطعات و اندازه‌ی بسته (Lot Size) آن‌ها انجام دهید. هم‌زمان با ثبت عملکرد تولید، پرسنل مصرف واقعی مواد را اظهار می‌کنند و این میزان از موجودی پای کار کسر می‌شود. در نتیجه، همواره از میزان موجودی مواد و قطعات در خطوط تولید آگاه هستید، مواد و قطعات بیش از مقدار مورد نیاز در خطوط تولید ارسال و انباشته نمی‌شود، ضایعات کم‌تر می‌شود و در نهایت، نقدینگی سازمان بالاتر و هزینه‌ها کاهش می‌یابد.



کالاهای تولیدی را ردیابی می‌کنید

سیاست تولید دسته‌ای (Batch Production) به سازمان‌ها کمک می‌کند تا محصولات خود را با توجه به عوامل دخیل در کیفیت تولیدشان، متمایز کنند و با اختصاص یک شماره‌ی خاص به محموله‌های مواد خریداری شده و محصول تولید شده، به هنگام بروز مشکل، می‌توانند عوامل آن را شناسایی و برای رفع آن تهمیداتی بیاندیشند.

راهکار مدیریت بچ راهکاران با امکان ردیابی (Traceability) به شما کمک می‌کند تا بدانید محصولات چگونه تولید، در کجا نگهداری و در نهایت به چه مشتریانی فروخته شده‌اند.

- در ردیابی رو به عقب (Backward)، ارتباط بین محصول تولیدی و عوامل دخیل در تولید آن، اعم از شیفت و تاریخ تولید بچ، مراکز تولیدی، ماشین‌آلات و پرسنل تولیدکننده، بچ، مواد اولیه‌ی استفاده شده در این بچ و ویژگی‌های کیفی آن‌ها را بررسی می‌کنید.

- در ردیابی رو به جلو (Forward)، می‌توانید مشخص کنید هر بچ ماده در کدام بچ‌های محصولات استفاده شده است تا در زمانی‌که طبق آزمایش‌های کیفی داخلی یا اعلام از تامین‌کننده، مشکلی کیفی در آن ماده اعلام شود، محصولاتی که با آن مواد تولید شده‌اند و مشتریانی که آن محصولات را خریداری کرده‌اند را به سرعت شناسایی و به وقت لزوم، آن محصولات را از بازار جمع‌آوری کنید.



تجهیزات خود را در بهترین شرایط نگه می‌دارید

خرابی و توقف تجهیزات می‌تواند نتایج جبران‌ناپذیری مانند آسیب‌های ایمنی و زیست محیطی (Safety-Environmental) یا تولید از دست رفته (Production Loss) داشته باشد. مدیران به دنبال راهکارهایی هستند که با اِعمال فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات به‌موقع و مناسب، تجهیزات را در سطح مقبولی از عملیات نگه دارند و خرابی‌ها و توقفات را به حداقل برسانند.

راهکار نگهداری و تعمیرات (CMMS) راهکاران، امکاناتی هم‌چون مدیریت اطلاعات پایه‌ی تجهیزات، مدیریت نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)، پایش وضعیت تجهیزات (CBM)، پیاده‌سازی گردش کار منعطف برای انجام سرویس‌های اضطراری هنگام خرابی دستگاه (EM) و توقفات، ریشه‌یابی خرابی‌ها (RCFA) را در اختیارشان قرار می‌دهد تا وضعیت تجهیزات را مانیتور کنید، زمان‌های در دسترس ماشین‌آلات را بالا ببرید، تصمیمات مناسبی برای بهبود شرایط بگیرید و در نهایت شاخص‌های عملیاتی هم‌چون OEE را برای ماشین‌آلات و خطوط تولید بهبود ببخشید.



فرآیندهای تولید را با استانداردهای کیفیت هم‌گام می‌کنید



سازمان‌ها همواره در تلاشند تا محصولات با کیفیت مورد نظر مشتریان را تولید و عرضه کنند تا رضایت آنان را برآورده سازند. این امر منجر به لزوم انجام فرآیندهای مدون و استاندارد کنترل کیفیت در محیط‌های تولیدی می‌شود تا هنگام دریافت مواد از تامین‌کنندگان، هم‌چنین حین و پس از تولید محصولات، از مناسب بودن کیفیت این اقلام مطمئن شوند.

راهکار کنترل کیفیت (QC) راهکاران، با امکاناتی هم‌چون ایجاد طرح‌های کیفی براساس استانداردهای گوناگون، طرح‌های نمونه‌گیری (AQL)، کنترل کیفیت مواد ورودی، انجام بازرسی‌های دوره‌ای، کنترل کیفیت حین تولید، کنترل کیفیت محصولات نهایی و ارتباط با مدیریت بچ، از اِعمال استانداردهای کیفی در تمام مراحل تامین، نگهداری و تولید به شما اطمینان می‌دهد.



تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک،
خیابان عطار، پلاک ۸، کدپستی: ۱۹۹۴۶۴۳۵۱۵
تلفن فروش: ۸۵۲۰
info@systemgroup.net