

مدیریت جامع فرایندهای تامین، تولید و فروش

با راهکار نرم‌افزاری صنعت لوازم خانگی





سبد جامع محصولی راهکاران

مدیریت مالی		دفتر کل	دریافت و پرداخت	تسهیلات مالی
		صورتهای مالی	دارایی ثابت	
		مدیریت وصول مطالبات	کنترل مالی قراردادهای پیمانکاری	
تدارکات و لجستیک		انبار و حسابداری انبار	تدارکات	پذیرش و توزین
		MESC	اسناد تجاری تدارکات	موبایل سرویس انبار
		چانمایی کالا در انبار	مدیریت بچ	RFID و بارکد
		خدمات الکترونیک تامین کننده	مدیریت سریال کارخانه ای	برنامه ریزی تحویل
فروش و پخش		فروش داخلی	فروش بورسی	فروش صادراتی
		فروش و پخش مویری	موبایل سرویس	خدمات الکترونیکی مشتری
		مدیریت ظروف امانی	GIS	هدف گذاری و پورسانت
سرمایه انسانی		کارگزینی	جبران خدمات	مدیریت تردد
		مدیریت مسیر شغلی	آموزش	
		خدمات الکترونیکی کارمند	کنترل صرف منابع	
حسابداری مدیریت		بهای تمام شده		بودجه جامع
مدیریت کارخانه		کنترل تولید	کنترل کیفیت	
		نگهداری و تعمیرات	مدیریت سریال	
هوشمندی تجاری		تحلیل های مالی	تحلیل های سرمایه انسانی	تحلیل های تامین و خرید
		تحلیل های فروش	داشبورد مدیریتی تحت وب	
		ابزار یکپارچه سازی اطلاعات	هوشمندی راهکاران همراه	
فرایار		گردش ساز	قاعده ساز	
		فرم ساز	یکپارچه ساز	
زیرساخت		کاوش گر	مدیریت پیام	حقوق دسترسی
		چند زبانی	چند ارزی	

تعریف کلی



صنعت تولید لوازم خانگی در ایران قدمتی حدود ۸۵ سال دارد و به تدریج طی این سالها مسیر تحول و تکامل خود را طی کرده است. باتوجه به اینکه این صنعت در تمام دنیا جزء چند بخش شتابدهنده توسعه اقتصادی است، سرمایه‌گذاری‌ها و تلاش‌های قابل توجهی در زمینه صنعت لوازم خانگی در ایران شده است. از این رو همگام بودن با تکنولوژی روز از الزامات پویایی در این صنعت به شمار می‌رود.

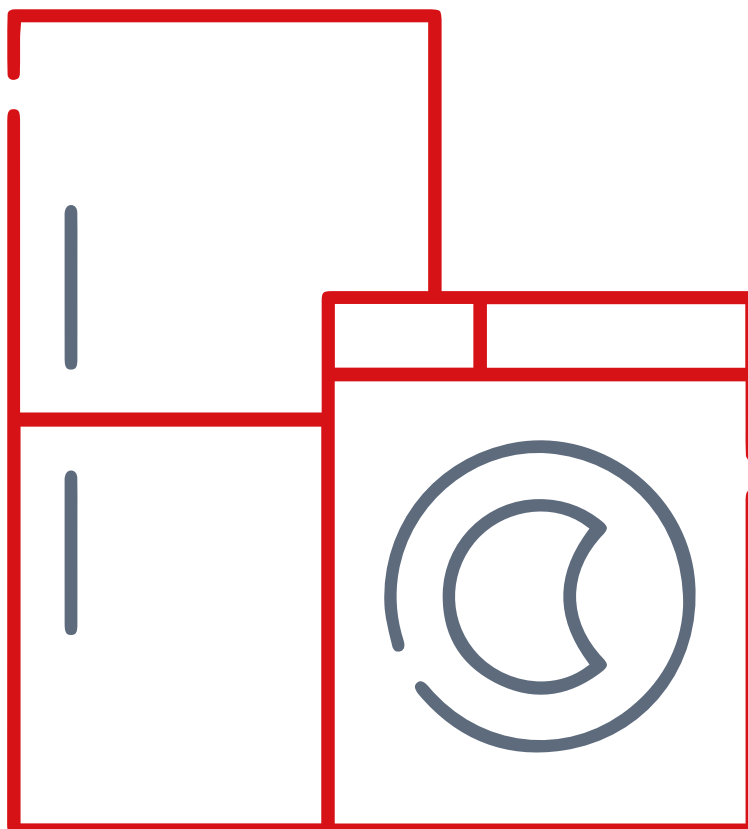
سیستم ERP همکاران سیستم به عنوان یک نرم‌افزار جامع و یکپارچه این امکان را فراهم می‌کند که شرکت‌های فعال در این صنعت بتوانند در بخش‌های مختلف به ویژه انبار و تدارکات، تولید، کیفیت، فروش و حسابداری مدیریت، فرایندهای سازمان را به شکل یکپارچه مدیریت کنند

نیازهای خاص صنعت لوازم خانگی



- ردیابی مواد اولیه تا محصول
- مدیریت سریال برای بررسی خدمات پس از فروش
- تعریف سیاست‌های تولیدی
- ردیابی محصول تولید شده تا ماده خریداری شده از تامین‌کننده
- پوشش رویه‌های نمونه‌گیری جهت تست‌های کیفی
- پوشش فرایندهای عدم انطباق از نظر کیفیت
- به حداقل رساندن انحراف مواد و ضایعات خط تولید
- پیوست اسناد، نقشه‌ها، کاتالوگ و ... هر تجهیز
- تعریف مدت زمان استاندارد برای بررسی واحدهای برنامه‌ریزی و عملیاتی
- گزارش‌های متنوع عملیاتی، عملکردی و ریالی نت

- گزارش‌های تحلیلی و آماری تعمیرات و نگهداری
- برنامه‌ریزی تولید و تامین به موقع و به اندازه
- شارژ به موقع و به اندازه خطوط تولید
- کنترل موجودی‌های پای کار خطوط تولید
- کنترل آمار تولید ضایعات، دوباره‌کاری‌ها و توقفات تولید با تحلیل ریشه‌ای علل آنها
- برنامه‌ریزی و اجرا آزمایشات طبق دستورالعمل‌های مرجع
- مدیریت توقف‌ها و تجزیه و تحلیل آن‌ها (تولید از دست‌رفته بابت توقف‌ها)
- مدیریت ایستگاه‌های کاری و ردیابی زنجیره تولید کالاهای پایه‌ای
- کنترل ضایعات مواد بسته‌بندی
- تغذیه خطوط به صورت تفکیکی و تجمیعی





ویژگی‌های راهکاران برای شرکت‌های صنعت لوازم خانگی

- مدیریت تولید و عملیات

- تعریف شماتیک‌های متنوع به ازای محصولات
- برنامه‌ریزی تولید و تامین مواد
- پوشش‌دهی از رویه‌های کالاهای جایگزین هنگام مصرف کالا
- سریال برداری از محصولات جهت شناسایی و ردیابی
- امکان استفاده از رویه تامین مستقیم
- الگوی بچ و تخصیص ویژگی‌ها به ازای هر کالا
- پوشش فرایند دوباره کاری‌های حین تولید
- تعریف برنامه کلان تولید به شکل دوره‌ای
- کنترل تحقق هر دوره به تفکیک محصول
- رویه پیمانکاری در تولید
- بررسی مانده موجودی نزد پیمانکار
- نمایش درخت‌واره ساخت محصولات و نیمه ساخته تا آخرین لایه بر اساس شماتیک‌های مختلف
- کنترل و ردیابی گردش کار از ارسال مواد اولیه به خطوط تا تحویل کالای نهایی به انبار
- رزرو موجودی انبار برای سفارش‌های تولید
- گزارش‌های چاپی و تحلیلی متنوع جهت پیش‌برد فرایندها و تصمیم‌گیری بهتر
- سناریوهای تغذیه خطوط (تجمیعی، تفکیکی، پایکار)
- سفارش‌گذاری خطوط تولید براساس اطلاعات فروش
- ثبت آمار تولید، مصارف واقعی و کنترل ضایعات
- شناسایی درجه‌های محصول

- امکان نگهداری و تعمیرات موثر

- تعریف ساختار درختی تجهیزات، شناسنامه تجهیز، بانک اطلاعات خرابی
- ارتباط ماژول نگهداری و تعمیرات با ماژول‌های تدارکات و انبار برای دریافت و تامین قطعات
- برنامه‌ریزی تعمیرات پیش‌گیرانه بر اساس تقویم کاری و کارکرد تجهیزات
- انجام تعمیرات اصلاحی CM برای مجتمع یا تجهیزات موجود در آن
- پوشش فرایند تعمیرات اضطراری و متناسب‌سازی گردش کارها طبق نیاز واحدها
- ثبت کارکردهای ماشین‌آلات
- کنترل در رابطه با استفاده از ابزارها و منابع در واحدهای تعمیراتی
- ثبت و اجرای مجوزهای نگهداری و تعمیرات یا پرمیت (Permit) برای انجام سرویس‌های نگهداری و تعمیرات بر اساس تجهیز و سرویس
- صدور اعلان خرابی یا درخواست فعالیت نت از طریق موبایل توسط واحدهای عملیاتی
- مدیریت موثر و کارآمد هزینه‌های تعمیر و نگهداری
- پیوست اسناد، نقشه‌ها، کاتالوگ و ... هر تجهیز
- تعریف نوع خرابی، خرابی و دلیل خرابی تجهیزات مختلف برای کشف علل ریشه‌ای عیوب یا RCA
- ساختار یک سایت (سیستم) تا سطح یک تجهیز خاص در چندین سطح مختلف و پوشش سطوح تجهیزات تعریف شده در ISO ۱۴۲۲۴
- گردش سرویس‌ها و فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات بر اساس فرآیندهای موجود
- ارتباط دستور کارها با انبار قطعات، امکان برون‌سپاری تعمیرات و محاسبه هزینه تعمیرات انجام شده
- گزارش‌های متنوع عملیاتی، عملکردی و ریالی نت
- گزارش‌های تحلیلی و آماری تعمیرات و نگهداری

- بهبود مداوم کیفیت محصولات

- نمونه‌گیری متنوع حین تولید و انجام آنالیزهای محصولی طبق طرح آزمایش
- پوشش رویه کنترل کیفیت حین تولید با بچ بین مراحل
- تعریف ویژگی‌های مختلف کیفی و کمی
- تعریف طرح آزمایش براساس استانداردهای مختلف برای محصولات و مواد اولیه
- ویژگی‌های مختلف کیفی و کمی
- کنترل حین فرایند؛ شناسایی و گزارش بی‌کیفیتی به محض وقوع
- تفکیک حقوق دسترسی پرسنل آزمایشگاه‌های مختلف
- مدیریت کارهای واحدهای کنترل کیفیت توسط کارتابل هر کارشناس با طراحی گردش کارهای منعطف
- تعریف طرح آزمایش بر اساس استانداردهای مختلف برای محصولات و مواد اولیه
- امکان تجمیع آزمایشات مربوط به بچ‌های ورودی با توجه به بچ سازنده
- پوشش فرایندهای عدم انطباق و اقدام اصلاحی منطبق با الزامات ISO9001

- یکپارچگی و انعطاف همزمان فرایند ها در ERP راهکاران

- ارتباط در مازول های عملیاتی در حدامکان
- مدیریت ورود و خروج از انبار توسط مازول تولید (درخواست قطعات از مازول نت به انبار ارسال شده و ویژگی‌های بچ محصول در مازول فروش قابل ردیابی است. در نهایت اطلاعات مهم در مازول بهای تمام شده منعکس شده و منجر به تهیه ساده و دقیق گزارش های بهای تمام شده می شود)
- تعریف فرم ها، گردش کار (Work Flow) و قواعد خاص هر کسب وکار با کمک ابزار فرایار

- پاسخگویی منعطف به رویه‌های متنوع فروش

- پاسخگویی چابک به نیازهای مشتریان با کمک راهکار جامع و منعطف نرم‌افزاری ثبت و کنترل اسناد فروش

- کنترل و مدیریت حساب طرف‌های تجاری

- امکان کنترل نقدینگی حاصل از فروش از طریق یکپارچگی با ماژول‌های دریافت و پرداخت و مدیریت وصول مطالبات و کنترل وضعیت حساب طرف‌های تجاری فروش در تمام مراحل فروش
- مدیریت فروش از طریق عاملین فروش از طریق کنترل حساب عامل فروش و مشتری نهایی

- برنامه‌ریزی و مدیریت تحویل محصولات به مشتریان

- تغییر ظرفیت تحویل با توجه به تولید و تعمیرات
- اعمال سیاست‌های مختلف مشتری از نظر دوره تحویل (برنامه‌ریزی حمل)
- انعطاف‌پذیری در برنامه‌ریزی با توجه به پارامترهای توزیع

- امکان گزارش‌گیری لحظه‌ای و استفاده از ابزارهای مختلف گزارش‌گیری و داشبوردهای آماده BI براساس تحلیل‌های استاندارد

افزایش روزافزون حجم داده‌های سازمانی و محیطی در صنایع قطعه‌سازی، مدیران ارشد سازمان را با چالش رصد آخرین روند و وضعیت شاخص‌های کلیدی سازمان روبه‌رو می‌کند. راهکار هوشمندی تجاری همکاران سیستم این امکان را به مدیران می‌دهد تا بر اساس شاخص‌های کلیدی سازمان خود، در زمان موردنظر و بدون نیاز به حضور فیزیکی، اطلاعات دقیق با ساختار دلخواه را در اختیار داشته باشند. این اطلاعات کمک می‌کند تا تصویری دقیق و شفاف از وضعیت شاخص‌های کلیدی عملکرد کسب‌وکار در اختیار مدیران ارشد قرار بگیرد و امکان تصمیم‌گیری‌های درست و به‌موقع براساس این اطلاعات فراهم شود.

پاسخ به نیازهای خاص نرم‌افزاری صنعت لوازم خانگی در بازار همکاران سیستم

مجموعه سیستم‌های موجود در ERP راهکاران، بخش عمده نیازهای اصلی صنایع و سازمان‌ها را پاسخ می‌دهند. اما تعدد صنایع و تفاوت در مزیت‌های رقابتی شرکت‌ها در هر صنعت، به مرور باعث تعدد فرایندهای خاص و به دنبال آن مطرح شدن نیازهای خاص نرم‌افزاری از طرف سازمان‌ها و صنایع مختلف شده است.

اکوسیستم «بازار همکاران سیستم» به عنوان اولین مارکت پلیس نرم‌افزاری کسب‌وکار، برای پاسخ به این نیازها ایجاد شده است. این اکوسیستم دارای مجموعه‌ای از محصولات نرم‌افزاری توسعه‌یافته توسط شرکای توسعه همکاران سیستم است که با نظارت این شرکت و با هدف تکمیل راهکارهای نرم‌افزاری مورد نیاز کاربران تهیه و در اختیار آنها قرار می‌گیرد.

شرکت‌های نرم‌افزاری عضو این شبکه با استفاده از تخصص خود در صنعت لوازم خانگی، نرم‌افزارهای خاص این صنعت را به شکل یکپارچه با ERP راهکاران، تولید و از طریق سایت بازار همکاران سیستم در اختیار مشتریان قرار داده‌اند.



تعدادی از مشتریان راهکار صنعت لوازم خانگی همکاران سیستم





همکاران
سیستم

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ونک،

خیابان عطار، پلاک ۸، کدپستی: ۱۹۹۴۶۴۳۵۱۵

تلفن فروش: ۰۲۱ - ۸۵۲۰

info@systemgroup.net

www.systemgroup.net



برای دریافت نسخه الکترونیک
کاتالوگ اسکن کنید.