

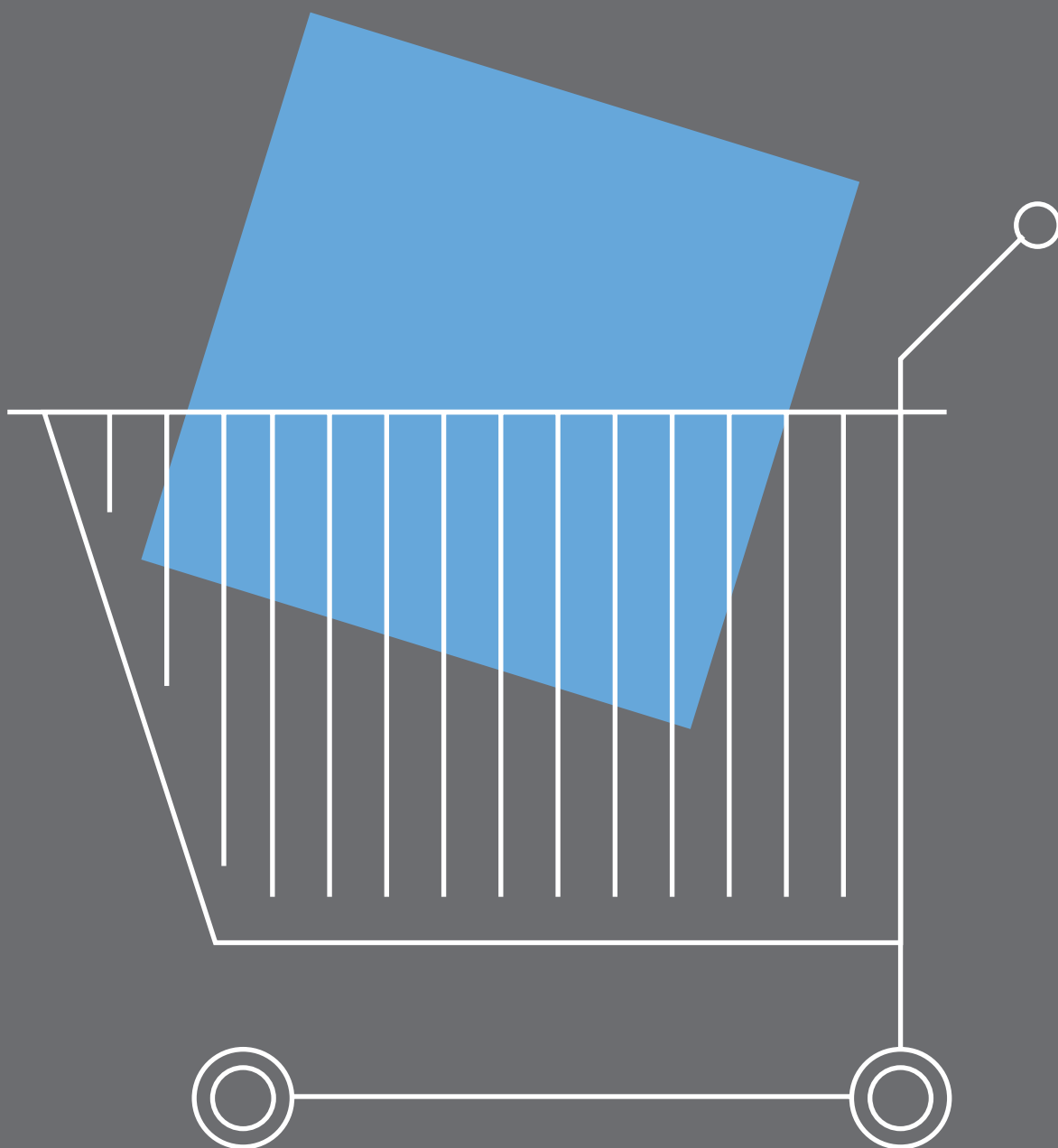
تولید محصولات با کیفیت و مدیریت بهینه

راهکار نرم‌افزاری صنعت قطعه‌سازی



راهکاران
همکاران سیستم





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
	جانمایی 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 پورسی	فروش صادراتی
	فروش و پخش مویرگی	موبایل سرویس	خدمات الکترونیکی مشتری
	مدیریت ظروف امانی	GIS	هدف گذاری و پورسنت
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	برنامه ریزی تولید و تامین	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	



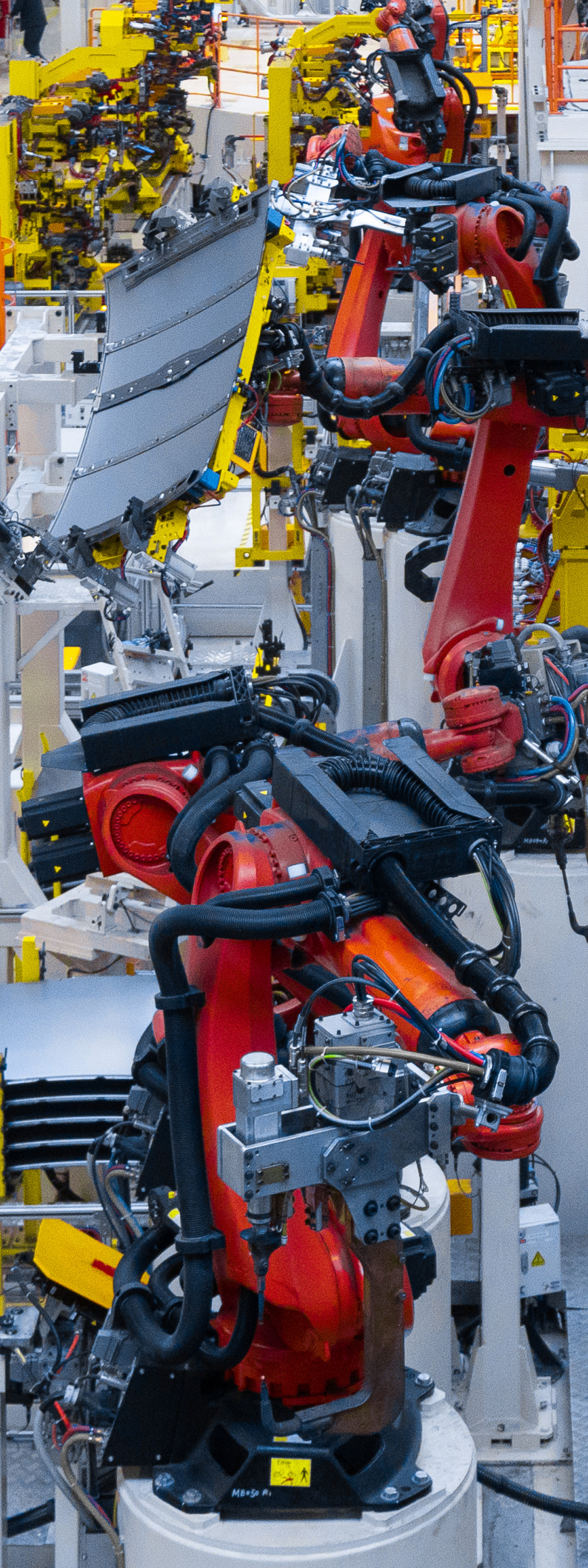
تعریف کلی

در یک دهه گذشته، سرمایه‌گذاری‌ها و تلاش‌های قابل توجهی در زمینه قطعه‌سازی خودرو در ایران انجام شده است. در حال حاضر، به‌طور متوسط ۸۰ درصد قطعات خودروهای تولیدی کشور توسط قطعه‌سازان داخلی تولید می‌شود. همچنین آمارها نشان می‌دهند در سال‌های اخیر، با رشد ۲۵ درصدی سالیانه تولید خودرو، صنعت قطعه‌سازی نیز در کشور به همان میزان گسترش یافته است. سیستم ERP همکاران سیستم به‌عنوان یک نرم‌افزار جامع و یکپارچه، این امکان را فراهم می‌کند که شرکت‌های فعال در این صنعت بتوانند در حوزه‌های مختلف به‌ویژه انبار و تدارکات، تولید، فروش و حسابداری مدیریت، فرایندهای سازمان را به‌شکل یکپارچه مدیریت کنند.



نیازهای خاص صنعت قطعه‌سازی

- تولید بر مبنای سفارش مشتری
- مدیریت و پاسخگویی سریع واحد فروش به مشتریان از میزان و وضعیت سفارش‌ها
- مانیتورینگ خطوط تولید، موجودی انبار، مواد و محصول
- اطلاع به‌موقع از آمار تولید محصولات، مصرف مواد، درجه محصولات و مدیریت دوباره‌کاری‌ها
- بازیافت ضایعات خطوط تولیدی
- اهمیت برنامه‌ریزی دقیق و سیستمی سرویس‌های PM با توجه به تعدد ماشین‌آلات برای کاهش توقف‌های خطوط
- اهمیت ثبت و ریشه‌یابی خرابی تجهیزات برای جلوگیری از تکرار در آینده
- اهمیت فرایند اقدام اصلاحی برای حل ریشه‌ای عدم انطباق‌ها و شکایت‌های مشتریان با رویکرد ISO9001
- ارجاع درخواست تعمیر سرویس‌های اضطراری بین واحدهای بهره‌بردار و نگهداری و تعمیرات
- محاسبات بهای تمام‌شده دقیق براساس فرمولاسیون و شارژ خطوط تولید و آمار تولید محصولات
- نیاز به گزارش‌های مختلف و متنوع مدیریتی و عملیاتی
- محاسبه دقیق نیازمندی مواد و پیش‌بینی خرید آنها



- جلوگیری از انبارش بیش از حد یا کمبود مواد اولیه
- کاهش زمان تولید و تحویل کالا
- مدیریت موجودی انبارها و تغذیه خطوط به اندازه مورد نیاز
- مدیریت موجودی انبارهای پایکار
- کاهش دوباره کاری
- ردیابی محصولات
- کاهش انحرافهای کارکرد ماشین و نیروی انسانی
- انجام آزمایشها و ثبت نتایج
- طراحی ساختار درختی تجهیزات
- پایش وضعیت تجهیزات (CM)
- مدیریت ابزار و کنترل موجودی قطعات
- مدیریت دستورکارهای پیمانکاری
- هزینه یابی دستورکار
- تعمیرات فرصتی / Shut Down / تعمیرات اساسی
- گردش کار منعطف هر دستور کار
- تحلیل ریشه ای خرابی
- برون سپاری تعمیرات
- جمع آوری سریال محصولات تولیدی
- جمع آوری سریالهای زیرمونتاز
- دوباره کاری سریالی
- ثبت عیوب
- ثبت آمار تولید به شکل سریالی
- نمایش آنلاین آمار تولید



ویژگی‌های راهکاران برای شرکت‌های صنعت قطعه‌سازی

مدیریت تولید و عملیات

- تعریف BOMهای متنوع به ازای محصولات
- الگوی بچ و تخصیص ویژگی‌ها به ازای هر کالا
- پوشش فرایند دوباره‌کاری‌های حین تولید
- تعریف برنامه کلان تولید به شکل دوره‌ای (Time Bucket) و کنترل تحقق هر دوره به تفکیک محصول
- رویه پیمانکاری در تولید
- نمایش درخت‌واره ساخت محصولات و محصولات نیمه ساخته تا آخرین لایه
- کنترل و ردیابی گردش کار از ارسال مواد اولیه به خطوط تا تحویل کالای نهایی به انبار
- رزرو موجودی انبار برای سفارش تولید
- گزارش‌های چاپی و تحلیلی متنوع برای پیش‌برد فرایندها و تصمیم‌گیری بهتر
- رویه‌های مختلف تغذیه خطوط
- سفارش‌گذاری خطوط تولید براساس نیاز مشتریان
- ثبت آمار تولید، مصارف واقعی و شناسایی درجه‌های محصول

امکان نگهداری و تعمیرات موثر

- تعریف ساختار درختی تجهیزات، شناسنامه تجهیز، بانک اطلاعات خرابی
- برنامه‌ریزی تعمیرات پیشگیرانه براساس تقویم کاری و کارکرد تجهیزات
- پوشش فرایند تعمیرات اضطراری و متناسب‌سازی گردش کارها طبق نیاز واحدها
- صدور اعلان خرابی یا درخواست فعالیت نت از طریق موبایل توسط واحدهای عملیاتی
- 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 ISO14224
- گردش سرویس‌ها و فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات براساس فرآیندهای موجود
- ارتباط دستورکارها با انبار قطعات، امکان برون‌سپاری تعمیرات و محاسبه هزینه تعمیرات انجام شده
- گزارش‌های متنوع عملیاتی، عملکردی و ریالی نت

بهبود مداوم کیفیت محصولات

- نمونه‌گیری متنوع حین تولید و انجام آنالیزهای محصولی طبق طرح آزمایش
- تعریف طرح آزمایش براساس استانداردهای مختلف برای محصولات و مواد اولیه
- ویژگی‌های مختلف کیفی و کمی
- کنترل حین فرایند؛ شناسایی و گزارش بی‌کیفیتی به‌محض وقوع
- مدیریت کارهای واحدهای کنترل کیفیت توسط کارتابل هر کارشناس با طراحی گردش کارهای منعطف
- تعریف طرح آزمایش براساس استانداردهای مختلف برای محصولات و مواد اولیه
- پوشش فرایندهای عدم انطباق و اقدام اصلاحی منطبق با الزامات ISO9001

یکپارچگی و انعطاف همزمان فرایندها در ERP راهکاران

- ارتباط با ماژول‌های عملیاتی در حد امکان
- مدیریت ورود و خروج از انبار توسط ماژول تولید (درخواست قطعات از ماژول نت به انبار ارسال شده و ویژگی‌های بچ محصول در ماژول فروش قابل ردیابی است. در نهایت اطلاعات مهم در ماژول بهای تمام شده منعکس شده و منجر به تهیه ساده و دقیق گزارش‌های بهای تمام شده می‌شود)
- تعریف فرم‌ها، گردش کار (Work Flow) و قواعد کسب‌وکار خاص هر سازمان 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، مدیریت وصول مطالبات و کنترل وضعیت حساب طرف‌های تجاری فروش در تمام مراحل فروش
- مدیریت فروش از طریق عاملین فروش به وسیله کنترل حساب عامل فروش و مشتری نهایی

برنامه‌ریزی و مدیریت تحویل محصولات به مشتریان

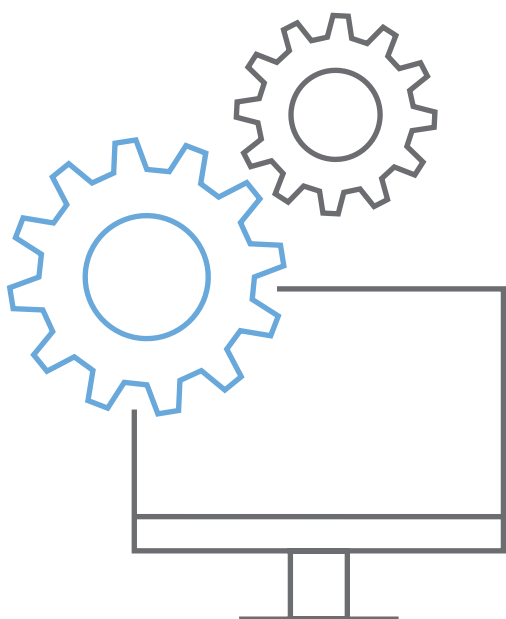
- تغییر ظرفیت تحویل با توجه به تولید و تعمیرات
- اعمال سیاست‌های مختلف مشتری از نظر دوره تحویل (برنامه‌ریزی حمل)
- انعطاف‌پذیری در برنامه‌ریزی با توجه به پارامترهای توزیع

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.

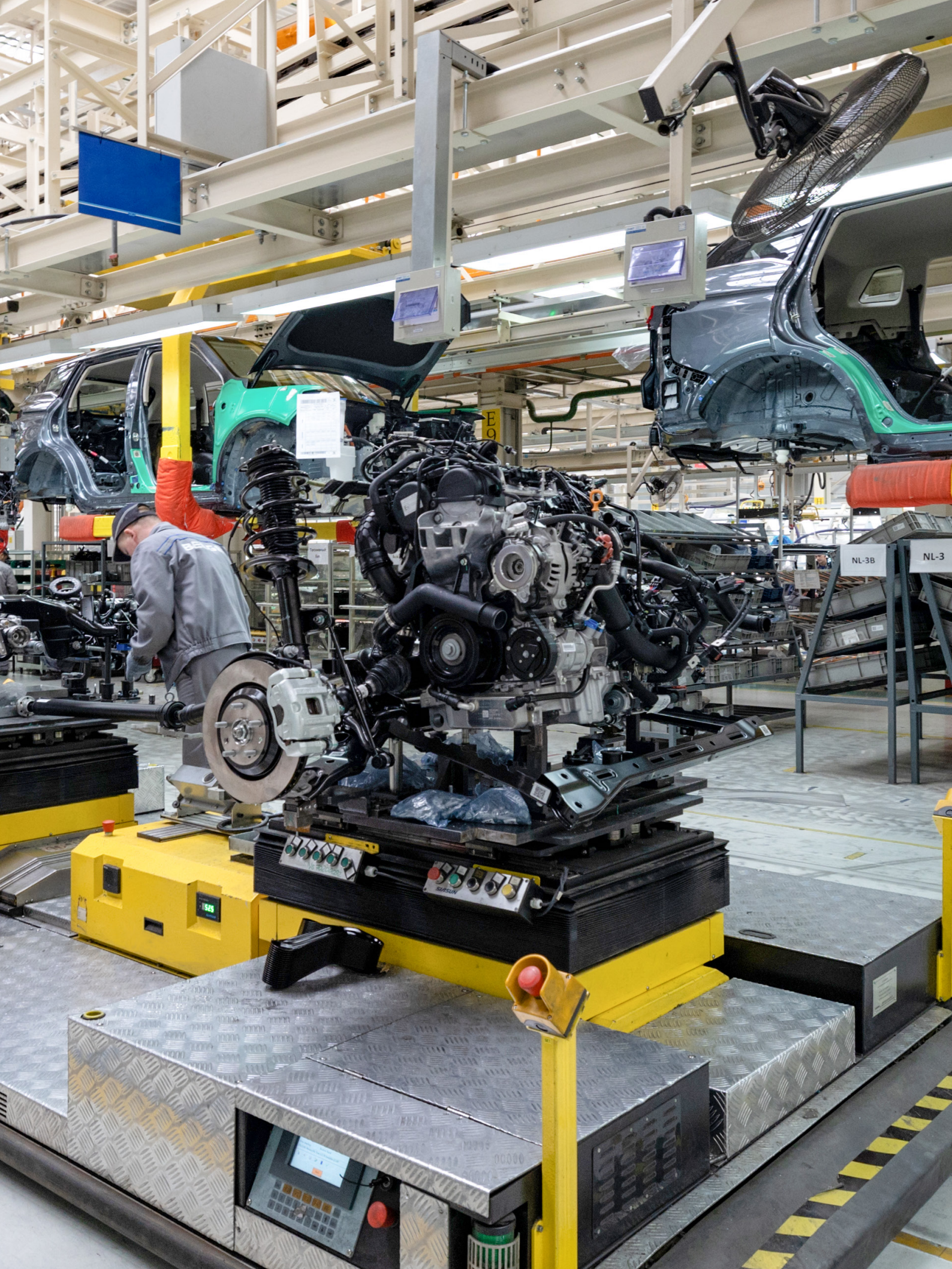
پاسخ به نیازهای خاص نرم‌افزاری صنعت قطعه‌سازی در بازار همکاران سیستم

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 قطعه‌سازی، 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 قطعه‌سازی 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.