



راهکاران
همکاران سیستم

تولید بهینه، محصولات با کیفیت

با راهکار صنعت قطعه‌سازی
همکاران سیستم





سبد محصولی راهکاران (ERP+BI+BPM Tools)

مدیریت مالی	دفتر کل	دریافت و پرداخت	مدیریت دارایی‌های ثابت
تسهیلات مالی	صورت‌های مالی	مدیریت وصول مطالبات	مدیریت دارایی‌های ثابت
کنترل بودجه و تامین اعتبار	IFRS	بانکداری آنلاین	مدیریت امور سهام
موبایل دارایی ثابت	سامانه مودیان مالیاتی	مدیریت امور سهام	مدیریت امور سهام
حسابداری مدیریت	بهای تمام شده	بودجه جامع ویژه شرکت‌های تولیدی	بودجه جامع ویژه شرکت‌های تولیدی
سرمایه انسانی	کارگزینی	جبران خدمات	مدیریت امور بازنشستگان
مدیریت مسیر شغلی	مدیریت تردد	آموزش	مدیریت امور بازنشستگان
خدمات الکترونیکی کارمند در سرمایه انسانی	مدیریت عملکرد	مدیریت عملکرد	مدیریت امور بازنشستگان
تدارکات و لجستیک	انبار و حسابداری انبار	تدارکات	اسناد تجاری در تدارکات
پنذیرش و توزین	مدیریت سریال بازرگانی	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
انبار مکانیزه (بارکد، RFID)	مدیریت جانمایی کالا در انبار	خدمات الکترونیک تامین‌کننده	مدیریت بچ
فروش و تحویل	فروش داخلی	فروش بورسی	فروش صادراتی
مدیریت قراردادهای فروش	سهمیه‌بندی فروش	خدمات الکترونیک مشتری	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
مدیریت ظروف امانی	پرتال توزیع و حمل	برنامه‌ریزی تحویل	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
فروش و پخش مویرگی	هدف‌گذاری و پورسانت فروش	مدیریت اطلاعات جغرافیایی	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
خرده‌فروشی	خرده‌فروشی	مدیریت فروشگاه‌ها و صندوق	وفادارسازی مشتریان
موبایل سرویس خرده‌فروشی	سرور فروشگاهی آفلاین	تبادل داده خرده‌فروشی	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
مدیریت کارخانه	برنامه‌ریزی کلان تولید و تامین	کنترل عملیات تولید	کنترل کیفیت
مدیریت نگهداری و تعمیرات	تولید مکانیزه سریالی	موبایل سرویس نگهداری و تعمیرات	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
مدیریت ارتباطات سازمانی	مدیریت مکاتبات	مدیریت تعاملات	مدیریت مستندات
هوشمندی تجاری (BI)	هوشمندی تجاری	هوشمندی تجاری	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
فرایار (BPM Tools)	قاعده‌ساز	فرم‌ساز	گردش کار
یکپارچه‌ساز	کارنما (کارتابل الکترونیکی)	کاوشگر	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
ماژول‌های راهکار قطعه‌سازی	سایر ماژول‌های راهکاران	امکان ارائه این ماژول در بستر ابری نیز فراهم است	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان
ویژگی‌های زیرساختی راهکاران	تحت وب	فرایندمحور	چند شعبه‌ای
چند ارزی	ارتباط با بانک‌های اطلاعاتی بیرونی (وب سرویس)	چند ارزی	مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان

معرفی راهکار صنعت قطعه‌سازی

در یک دهه گذشته، سرمایه‌گذاری‌ها و تلاش‌های قابل توجهی در زمینه قطعه‌سازی در ایران انجام شده است. در حال حاضر، به طور متوسط بخش مهمی از قطعات خودروهای تولیدی کشور توسط قطعه‌سازان داخلی تولید می‌شود. آمارها نشان می‌دهند در سال‌های اخیر، با رشد قابل توجه سالانه تولید خودرو، صنعت قطعه‌سازی نیز در کشور به همان میزان گسترش یافته است. حفظ و تداوم این رشد در گرو استفاده از ظرفیت‌های فناورانه از جمله راهکارهای نرم‌افزاری است. همکاران سیستم با داشتن سال‌ها تجربه موفق در صنعت قطعه‌سازی، به عنوان یک شریک معتبر برای فعالان این صنعت محسوب می‌شود. سیستم ERP همکاران سیستم به عنوان یک نرم‌افزار جامع و یکپارچه، این امکان را فراهم می‌کند که شرکت‌های فعال در این صنعت بتوانند در حوزه‌های مختلف به ویژه مدیریت موجودی و تامین، مدیریت تولید، فروش و حسابداری مدیریت، فرایندهای سازمان را به شکل یکپارچه مدیریت کنند.

نیازمندی‌های صنعت قطعه‌سازی



مدیریت مرجوعی‌ها، کاهش هزینه کالای نامنتطبق و اشتراک‌گذاری با ذی‌نفعان



ریشه‌یابی و حل عدم انطباق و شکایت مشتری بر اساس مدل 8D



مدیریت ارتباط با تامین‌کنندگان از طریق پورتال تامین



تحلیل موجودی و تقاضا، آزادسازی خودکار کانبان و انتشار آن در شبکه تامین



برنامه‌ریزی کلان تولید و ظرفیت‌سنجی



ردیابی و شناسایی قطعات و محصولات



مدیریت ظروف امانی



برون‌سپاری تولید و کنترل موجودی نزد پیمانکاران



تغذیه مراکز کاری تولیدی باتوجه به موجودی پای کار



نگهداشت تجهیزات در وضعیت مطلوب و کاهش هزینه‌های تعمیراتی



مدیریت توقفات، ضایعات و دوباره‌کاری‌ها در خطوط تولید



انطباق با استانداردهای ISO-9001، IATF-16949 و ISO-17025 آزمایشگاه



اصلاحیه قیمت‌های فروش با توجه به اصطلاحات خودروساز



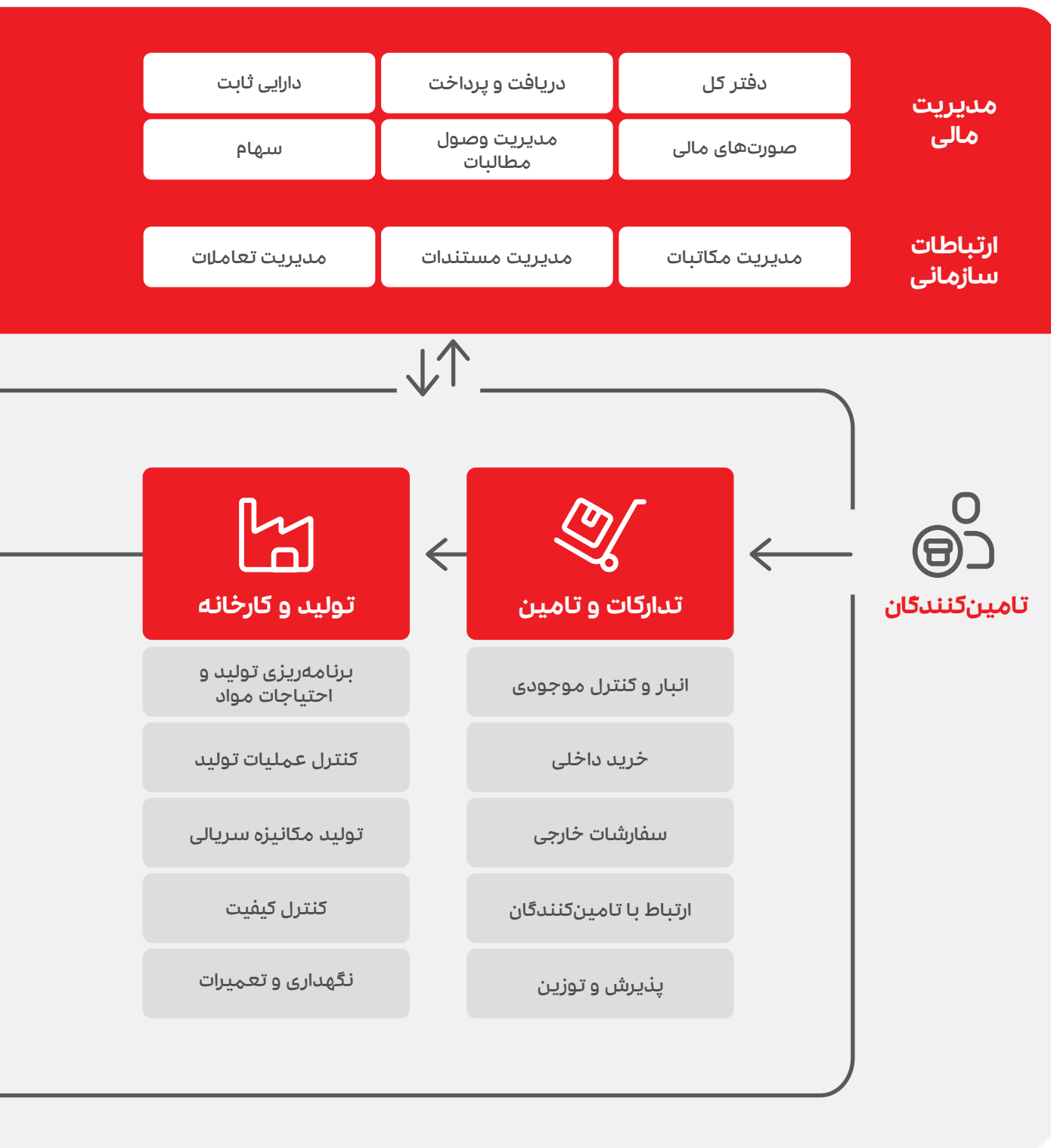
بهای تمام شده قطعات تولید شده با توجه به تعدد مراحل و محصولات تولیدی

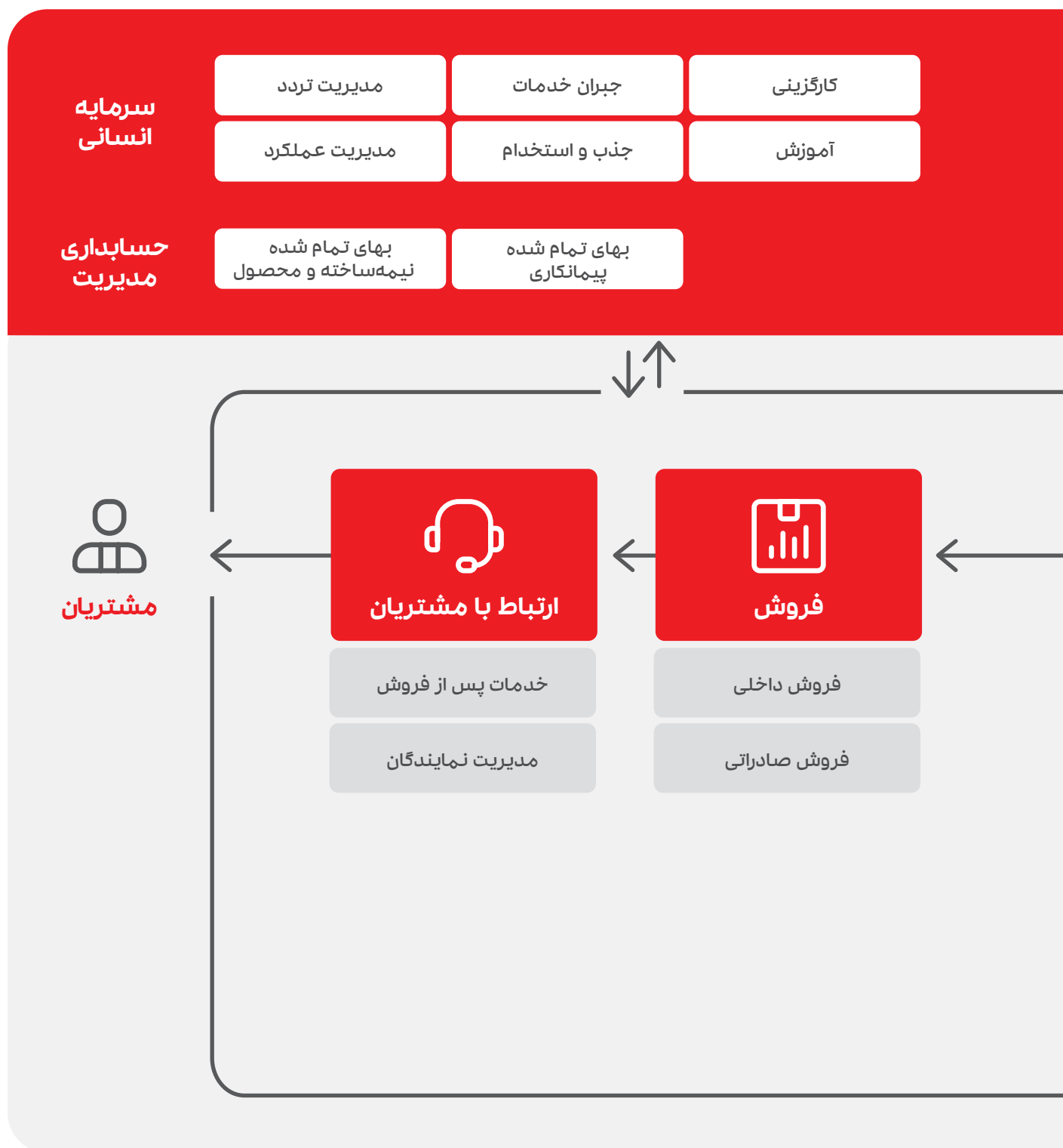


مدیریت قراردادهای فروش متنوع مقداری یا مبلغی، براساس نوع محصول



راهکار صنعت قطعه‌سازی





ویژگی‌های راهکار صنعت قطعه‌سازی

تدارکات و تامین



- اشتراک‌گذاری ثبت و تایید سفارش، ارسال کالا، ASN و ... در شبکه تامین
- رزرو موجودی مواد در انبارها برای سفارش تولید
- برنامه‌ریزی احتیاجات مواد (MRP) براساس برنامه کلان تولید (MPS) و صدور درخواست خرید
- محاسبه سفارشات در راه، بر اساس زمان‌بندی تحویل
- ثبت هزینه‌های موثر در خریدهای داخلی و خارجی و محاسبه بهای تمام شده خرید
- پشتیبانی از فرایند توزین در هنگام ورود و خروج کالا از انبار
- تعریف ساختار جانمایی کالاها در انبار و ثبت محل فیزیکی کالاها در اسناد انبار
- امکان استفاده از بارکد و ترمینال دستی (هندهلد) در عملیات جاری انبار
- نظیر ثبت سند انبار و انبارگردانی

مدیریت تولید و عملیات



- تعریف BOM و فرایندهای تولیدی متنوع به ازای محصولات
- نمایش درخت‌واره‌ای ساختار محصولات تا آخرین لایه نیمه‌ساخته‌ها و مواد
- تعریف الگوی شناسنامه کالا با ویژگی‌های مرتبط هر کالا
- پوشش فرایند برنامه‌ریزی کلان تولید (MPS) و ظرفیت‌سنجی سرانگشتی (RCCP)
- پوشش فرایند برون‌سپاری عملیات تولیدی
- صدور برنامه‌های تولید بر اساس سفارش‌های دریافتی از مشتریان (MTO)
- سفارش‌گذاری تولید محصولات و نیمه‌ساخته‌ها در مراکز کاری به تفکیک روز، شیفت و ماشین‌آلات تولیدی
- رویه‌های مختلف تغذیه خطوط بر اساس سفارشات تولیدی و طبق BOM
- پوشش رویه کانبان در تغذیه مواد و قطعات به خطوط تولیدی
- ثبت آمار تولید، مصارف واقعی و شناسایی درجه‌های محصول
- کنترل و ردیابی گردش کار از ارسال مواد اولیه به خطوط تا تحویل کالای نهایی به انبار
- جمع‌آوری سریال‌های تولید و زیرمونتازها و ردیابی بچ و سریال از تولید تا تامین

نگهداری و تعمیرات



- تعریف ساختار درختی تجهیزات، شناسنامه تجهیز و بانک اطلاعات خرابی
- تعریف مکانیزم خرابی، دلیل و پیامد خرابی تجهیزات جهت کشف علل ریشه‌ای خرابی‌ها (RCA)
- ارتباط دستورکار و انبار قطعات یدکی و صدور درخواست کالا به صورت مبنادار
- برنامه‌ریزی تعمیرات پیشگیرانه تقویمی و کارکردی
- صدور دستورکارهای PM، CBM، EM و ثبت اطلاعات بر مبنای گردش کار تعریف شده
- برنامه‌ریزی و ثبت قطعات مورد نیاز، سرویس‌دهندگان و ثبت هزینه‌های سرویس
- تسهیل فرایندها با موبایل سرویس نگهداری و تعمیرات

کنترل و تضمین کیفیت



- تعریف طرح‌های آزمایش برای مواد، نیمه‌ساخته‌ها و محصولات
- تعریف ویژگی‌های کمی و کیفی برای آزمایشگاه‌های مختلف
- امکان تعریف نقاط نمونه‌گیری زمانی، تعدادی و موردی حین تولید و برداشت تعداد نمونه ثابت
- انجام نمونه‌برداری به منظور پذیرش، طبق استانداردهای AQL، Zero Defect و 1916
- ثبت عیوب و عدم انطباق‌ها در محموله‌های مورد بازرسی و پیشبرد فرایند اقدام اصلاحی (فرایند 8D)
- مدیریت کارهای واحدهای کنترل کیفیت توسط کارتابل هر کارشناس، با طراحی گردش کارهای منعطف
- پوشش فرایند برنامه‌ریزی کالیبراسیون تجهیزات و ابزار اندازه‌گیری

فروش



- ثبت اطلاعات انواع رویه‌های فروش، یکپارچه با سایر حوزه‌های عملیاتی مانند انبار و تولید
- امکان صدور اصلاحیه برای فاکتورهای فروش با قیمت‌های جدید
- امکان ثبت و کنترل قراردادهای فروش تعدادی و مبلغی با شرایط متنوع

بهای تمام شده



- یکپارچگی راهکار بهای تمام شده با ماژول تولید
- محاسبه بهای تمام شده با استفاده از ویژگی پیمانکاری
- محاسبه بهای تمام شده با استفاده از ویژگی باز یافت ضایعات
- گزارش خلاصه بهای تمام شده به تفکیک مواد، دستمزد و سربار از اولین مرحله تا مرحله آخر
- گزارش بهای تمام شده بابت یادداشت بهای تمام شده در صورت‌های مالی

مدیریت ارتباط با مشتری



- ثبت اطلاعات محصولات فروش رفته به همراه جزئیات مربوطه شامل سریال قطعات
- مدیریت وارانته و گارانتی قطعات شامل فعال‌سازی وارانته قطعه بعد از نصب و راه‌اندازی
- پوشش فرایند رسیدگی به درخواست سرویس یا شکایات مشتریان
- پورتال نمایندگان فروش
- سنجش رضایت مشتری و دریافت گزارش‌های تحلیلی
- مدیریت اجرای فرایند جذب نمایندگان
- مدیریت تماس‌ها، فعالیت‌ها و پیگیری‌های مرتبط با نمایندگان
- امکان برنامه‌ریزی و ثبت اطلاعات دوره‌های آموزشی نمایندگان
- ارزیابی فصلی و سالانه نمایندگان و تعیین رتبه بر اساس شاخص‌های کیفی
- هدف‌گذاری فروش نمایندگان

از زبان مشتری

مدیر طرح و برنامه شرکت رهپو صنعت پیشرو

ما به سیستمی نیاز داشتیم که بتواند میان واحدهای مختلف مالی، فروش، انبار و تدارکات و منابع انسانی ارتباط برقرار کند تا در نهایت، اطلاعاتی یکپارچه و مناسب برای تصمیم‌گیری اثربخش در اختیار شرکت قرار گیرد.



با پیاده‌سازی راهکاران، انعطاف‌پذیری بالا در اعمال سیاست‌های متنوع فروش، متناسب با نیاز کسب‌وکار و سابقه مشتریان، برای ما ممکن شد. امکان تعریف فرایندهای مختلف فروش و یکپارچگی حوزه‌های انبار، فروش و مالی، به رهپو صنعت کمک کرد با انجام سیستمی کارها، تمام مراحل فرایندهای خود را ردیابی کند و بتواند سریع‌تر و دقیق‌تر به نیاز مشتریان پاسخ دهد.

برخی از مشتریان



معرفی اکوسیستم بازار

مجموعه ماژول‌های موجود در راهکار صنعت قطعه‌سازی همکاران سیستم، تقریباً تمامی بخش‌های اصلی کسب‌وکارهای فعال در این صنعت را پوشش می‌دهند. با این وجود، تعدد و پیچیدگی نیازها در این حوزه و تکنیک‌های متنوع به‌کار گرفته شده توسط صاحبان کسب‌وکارها ممکن است باعث بروز نیازهای نرم‌افزاری خاصی شود که لزوماً در یک راهکار جامع، از قبل پیش‌بینی نشده‌اند.

اکوسیستم «بازار همکاران سیستم» به‌عنوان 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 موردنیاز کاربران تهیه و در اختیار آنها قرار می‌گیرد. شرکت‌های نرم‌افزاری عضو این شبکه با استفاده از تخصص خود در صنعت قطعه‌سازی، نرم‌افزارهای خاص این حوزه را به‌شکل یکپارچه با ERP راهکاران، تولید و از طریق سایت بازار همکاران سیستم، در اختیار مشتریان قرار می‌دهند. از مهمترین این محصولات می‌توان به این موارد اشاره کرد:



مدیریت مناقصات،
قراردادها و
صورت‌وضعیت فنی



مدیریت گانبان داخلی



مدیریت پاداش



مدیریت برنامه حمل



تایم شیت



مدیریت بایگانی
اسناد و مدارک



برای کسب اطلاعات بیشتر
اسکن کنید.



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.