



راهکاران
همکاران سیستم

مدیریت دقیق و موثر منابع

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





معرفی راهکار صنعت سیمان

یکی از صنایع مهم و استراتژیک کشور سیمان است که نقشی اساسی در توسعه زیربنای اقتصادی ایفا می‌کند. سیمان به عنوان یکی از اصلی‌ترین نهاده‌های تولید در فعالیت‌های عمرانی و ساختمانی به شمار می‌آید و صنعت آن، فارغ از فراز و نشیب‌های اقتصادی، به مسیر روبه رشد خود ادامه می‌دهد.

پیوستگی مدل کسب‌وکار و لزوم راندمان بالا در کنار نیاز به چابکی و تسریع در رصد بازار، برنامه‌ریزی فروش، نگهداری و تعمیرات، بهای تمام‌شده و کنترل و حفظ پیوستگی تولید از مهم‌ترین چالش‌های این صنعت به شمار می‌روند. راهکار پیشنهادی برای مقابله با این چالش‌ها، ایجاد جریان اطلاعاتی یکپارچه و آنی میان بخش‌های مختلف است که از طریق راهکارهای ERP امکان‌پذیر می‌شود.

همکاران سیستم باتجربه همکاری با بیش از ۷۰ درصد شرکت‌های فعال در صنعت سیمان، به عنوان یک شریک معتبر برای فعالان این صنعت محسوب می‌شود. راهکار جامع صنعت سیمان همکاران سیستم به کسب‌وکارهای فعال در این صنعت کمک می‌کند تا با سخت‌افزارهایی مانند باسکول، ماشین‌های بارگیری و حمل و دستگاه‌های ورود و خروج ارتباط مکانیزه ایجاد کنند، با مشتریان و سایر ذی‌نفعان مانند پیمانکاران، موسسات حمل و باربری ارتباط سیستماتیک و در لحظه داشته باشند و با رصد بهتر فرایندها، بهره‌وری سازمان خود را افزایش دهند.

نیازمندی‌های صنعت سیمان



برنامه‌ریزی و تحویل تدریجی حواله‌های فروش محصول به مشتریان و نگهداری مانده حساب مشتریان



مدیریت نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات و تجهیزات



برنامه‌ریزی فروش و تحویل بر مبنای تولید



فراخوانی اطلاعات عملیات در خطوط تولید انبوه و پیوسته



کنترل موجودی‌های انبار بر مبنای سیاست‌های موجودی قطعات مصرفی



مانیتورینگ خطوط تولید، موجودی دیپوها و سیلوهای مواد



نیاز به یکپارچگی اطلاعات در فرایندهای بارگیری، حمل و توزیع



ایجاد یکپارچگی فرایند میان ذی‌نفعان بیرونی (مشتریان، مؤسسات حمل، پایانه حمل و راننده)

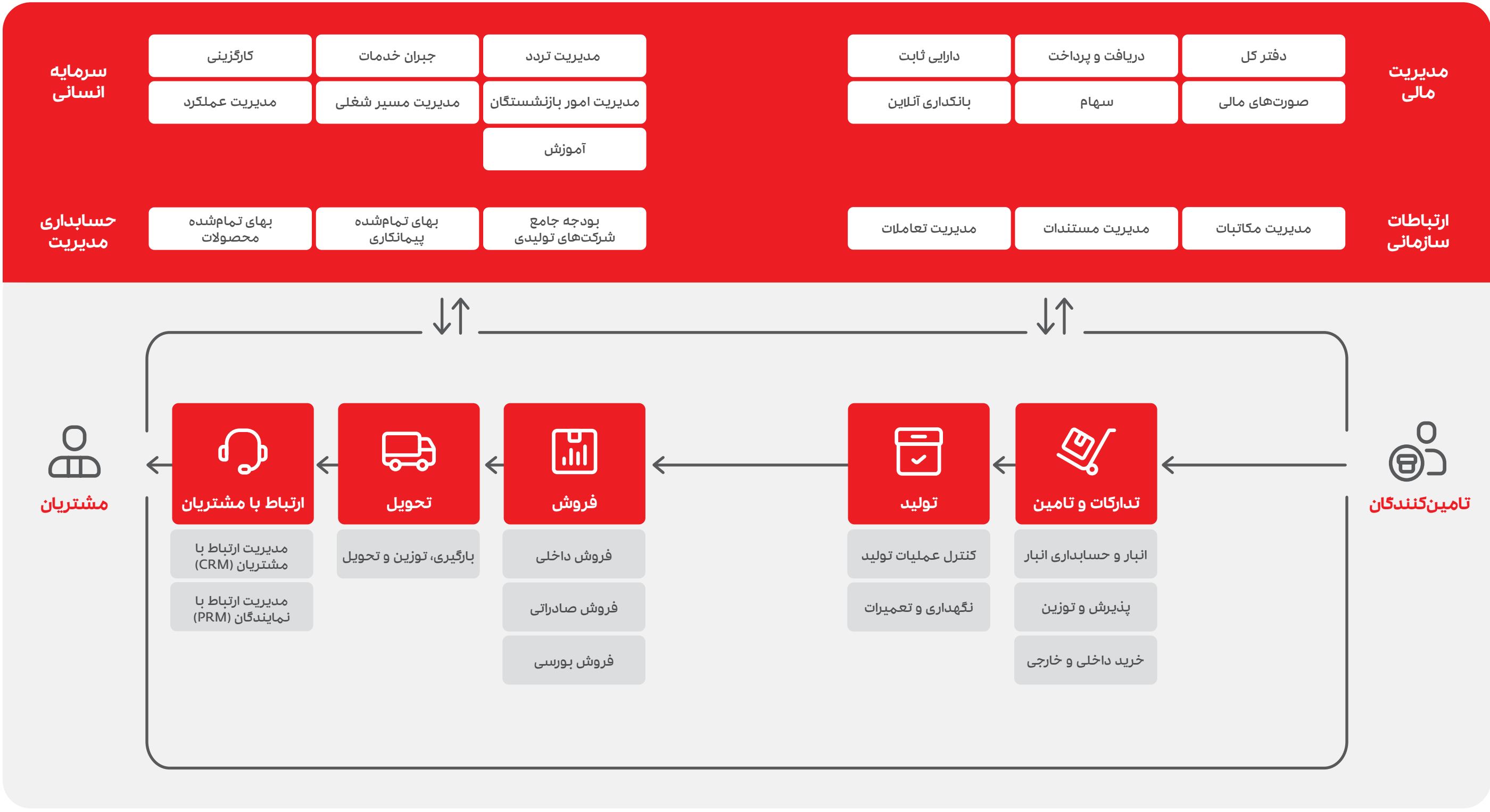


بالا بردن عمر مفید ماشین‌آلات از طریق مدیریت یکپارچه دارایی‌های فیزیکی (EAM)



صدور درخواست خرید و انجام فرایند خرید و تأمین قطعات و ماشین‌آلات

راهکار صنعت سیمان همکاران سیستم



ویژگی‌های راهکار صنعت سیمان

تدارکات و تامین



- کنترل موجودی کالاها بر اساس عوامل کنترل موجودی
- کنترل موجودی قطعات و ملزومات مصرفی و صدور سفارش خودکار و دستی باتوجه به سیاست‌های تأمین نقطه سفارش
- پذیرش و توزین و ثبت اطلاعات ورودی‌ها و خروجی‌ها به شکل مکانیزه در اسناد ورودی و خروجی انبار
- پیگیری و ردیابی سفارش‌های تدارکات و خرید
- ثبت هزینه‌های خریدهای داخلی و خارجی و محاسبه دقیق بهای تمام شده کالاهای خریداری شده
- مدیریت حمل‌ونقل کالاها، اطلاعات رانندگان و نوبت‌دهی به آنها
- ارزیابی تأمین‌کنندگان
- ایجاد فضای همکاری و تعامل با تأمین‌کننده، افزایش شفافیت و پاسخگویی دقیق‌تر و سریع‌تر به تقاضا
- امکان استفاده از بارکد و ترمینال دستی (هندهلد) در عملیات جاری انبار قطعات

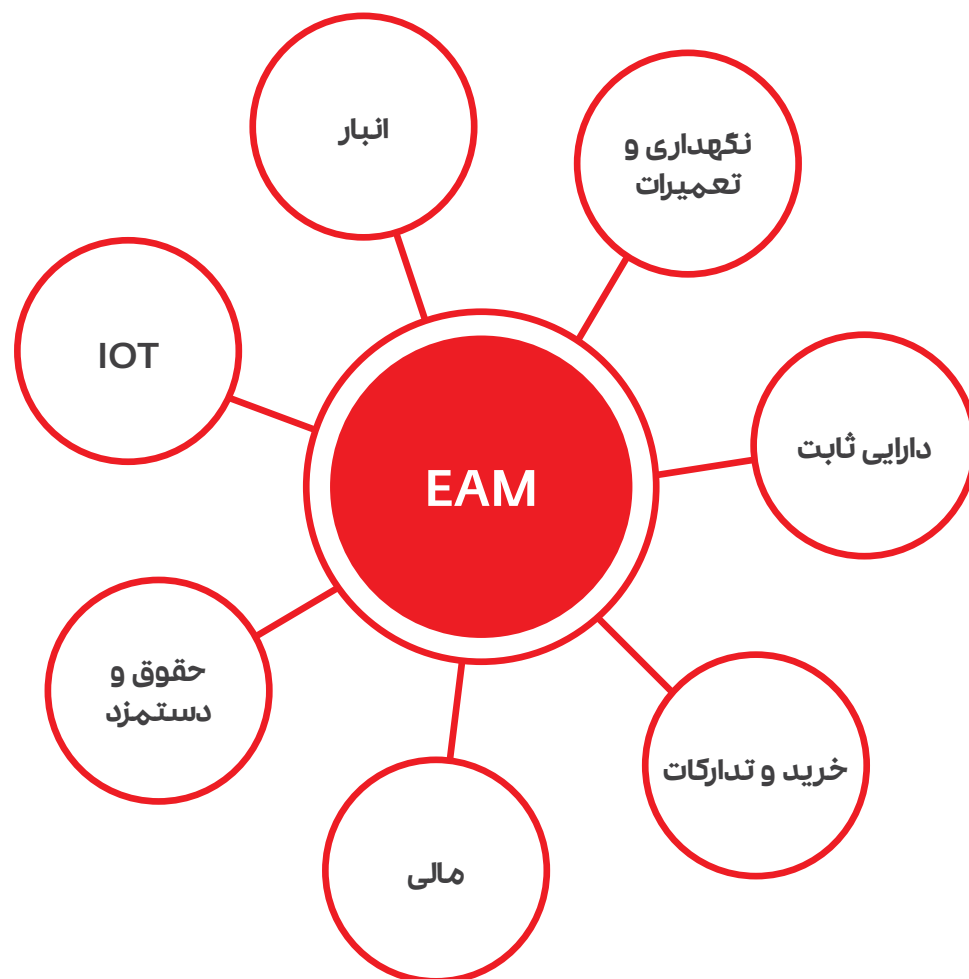
نگهداری و تعمیرات



- ثبت اطلاعات کارکرد ماشین‌آلات، قطعات و تجهیزات
- پایش وضعیت و سابقه قطعات مهم
- تعریف ساختار درختی ماشین‌آلات، شناسنامه‌های فنی و بانک اطلاعات خرابی ماشین‌آلات
- برنامه‌ریزی سرویس‌های پیشگیرانه بر اساس تقویم، کارکرد یا ترکیب تقویم و کارکرد
- کاهش هزینه‌های تعمیراتی با مدیریت سرویس‌های همپوشان تقویمی و کارکردی
- افزایش بهره‌وری فرایند تعمیرات با متناسب‌سازی گردش کار دستورکارها، طبق نیاز واحدها
- کمک به مدیریت در تصمیم‌گیری خرید قطعات مناسب و دریافت کارکرد از تجهیز
- مدیریت موجودی مواد و قطعات مصرفی سرویس‌های نگهداری و تعمیرات از طریق یکپارچگی با سیستم انبار و انبارهای پای‌کار
- مدیریت بهینه هزینه‌های نگهداری و تعمیرات، شامل هزینه‌های مواد و قطعات مصرفی، پرسنل و کارکرد آنها و برونسپاری و استهلاک ماشین‌آلات

راهکار مدیریت دارایی‌های فیزیکی (EAM)

EAM ترکیبی از نرم‌افزار، سیستم‌ها و خدماتی است که برای نگهداشت دارایی‌ها استفاده می‌شود. سیستم نگهداری و تعمیرات همکاران سیستم، با رویکرد EAM توسعه پیدا کرده و در اختیار سازمان‌ها قرار گرفته است. این سیستم با ایجاد پیوستگی در فرایندهای مختلف، کسب‌وکارهای فعال در صنعت سیمان را قادر می‌سازد تا به مدیریت هرچه بهتر چرخه عمر دارایی‌های خود بپردازند و بهره‌وری خود را بهبود بخشند.





فروش، بازرگانی و تحویل

- پوشش فرایندهای مختلف فروش عمده
- امکان کنترل سطح اعتبار و حساب مشتریان
- امکان ثبت قراردادهای بورسی و محاسبه کارمزد کارگزاری و صدور اسناد مربوطه
- امکان کنترل یکتایی قراردادهای بورسی
- مدیریت زمان‌بندی تحویل در فرایند فروش بورسی
- پوشش فرایند فروش صادراتی، ثبت اطلاعات ترم فروش و اطلاعات کوتاژ
- مدیریت تسویه فروش صادراتی با ارزهای مختلف
- مدیریت ارتباط با ذی‌نفعان برون‌سازمانی مانند مشتریان، مؤسسات حمل و راننده‌ها
- مکانیزه کردن فرایند تحویل بار به مشتریان از طریق مؤسسات حمل
- ثبت و شفاف‌سازی فرایند توزیع بار و تخصیص بار توسط پایانه حمل یا مؤسسات حمل و راننده‌ها



سرمایه انسانی

- صدور احکام جاری و اصلاحی به شکل خودکار
- محاسبه خودکار عوامل حکمی
- مدیریت پرونده پرسنلی کارکنان
- پوشش انواع محاسبات جبران خدمات
- تعریف انواع شیفت‌ها و تقویم‌های کاری
- تعیین ساختار ارتقا بر اساس انواع مسیرهای توسعه شغلی
- اجرای خودکار ساختارهای ارتقا و ترفیع
- اجرای دوره‌های مدیریت عملکرد کارکنان بر اساس روش‌های SMART، OKR، موافقت‌نامه و هدف‌گذاری
- انجام محاسبات مربوط به افراد بازنشسته و وراث



بهای تمام‌شده

- محاسبات بهای تمام‌شده محصولات و نیمه‌ساخته‌های تولیدی
- محاسبه بهای خدمات پیمانکاری در فرایند تولید
- گزارش بهای تمام‌شده به تفکیک مواد، دستمزد و سربار برای محصولات و نیمه‌ساخته‌ها
- گزارش بهای تمام‌شده مرتبط با یادداشت‌های صورتهای مالی

نقش مکمل اینترنت اشیاى صنعتى (IIoT) در راهکار صنعت سيمان

ظهور انقلاب صنعتى چهارم صاحبان صنايع را قادر مى‌سازد تا فرايندهاى مختلف کسب‌وکار خود را با استفاده از فناورى‌هاى روز از جمله اینترنت اشيا، به‌خوبى کنترل و مدیریت کنند. راهکار پايش عمليات توليد مبتنى بر اینترنت اشيا صنعتى (IIoT) همکاران سيستم، باهدف کاهش ضايعات و افزايش بهره‌ورى توليد به مشتریان اين امکان را مى‌دهد تا با اتصال مستقيم به لايه عمليات، کارکرد تجهيزات کارخانه را پايش کرده و بر مبنای آن، برنامه نگهدارى و تعميرات تجهيزات خود را تنظيم کنند.

مهم‌ترين امکانات و ويژگي‌هاى IIoT

- اتصال امن و يك‌طرفه به ماشين‌آلات خط توليد، جمع‌آورى و پردازش اطلاعات لحظه‌اى
- نمايش اطلاعات خام و پردازش‌شده در قالب داشبوردهاى عملياتى و پايش لحظه‌اى کارکرد تجهيزات
- اعلام هشدار مرتبط با ماشين‌آلات در صورت خارج‌شدن پارامترها از محدوده مجاز
- ايجاد يکپارچگى و ارسال اطلاعات شفاف کارکرد تجهيزات به سيستم نگهدارى و تعميرات



از زبان مشتری



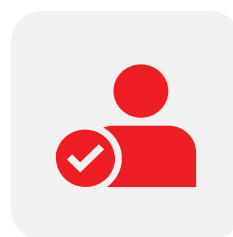
رئیس واحد فناوری اطلاعات سیمان فارس

استفاده از ERP راهکاران، تحولات اساسی در مجموعه نرم‌افزاری شرکت سیمان فارس ایجاد کرده است. یکپارچگی، انعطاف‌پذیری، تحت وب بودن و طراحی فرم‌ها و گزارش‌ها در قالب‌های مختلف از ویژگی‌های کلیدی راهکاران است. باتوجه‌به معماری نرم‌افزار، نگهداری و استفاده از آن بسیار ساده‌تر شده است. دقت و صحت اطلاعات، ایجاد بستری امن و مناسب برای ذخیره اطلاعات و تهیه گزارش‌ها و خروجی‌های موردنیاز در سطح کاربری و مدیریتی از دیگر ویژگی‌های راهکاران هستند.

معرفی اکوسیستم بازار

مجموعه سیستم‌های موجود در ERP راهکاران، نیازهای اصلی بنگاه‌های فعال در صنعت سیمان را به‌خوبی پوشش می‌دهند. بااین‌وجود، تفاوت در مزیت‌های رقابتی شرکت‌ها در این صنعت، ممکن است باعث ایجاد فرایندهای خاص و به دنبال آن، مطرح‌شدن نیازهای خاص نرم‌افزاری شود که لزوماً در یک راهکار جامع از قبل قابل‌پیش‌بینی نیستند. 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 باهدف تکمیل راهکارهای نرم‌افزاری موردنیاز کاربران تهیه و در اختیار آنها قرار می‌گیرد.

شرکت‌های نرم‌افزاری عضو این شبکه با استفاده از تخصص خود در صنعت سیمان، نرم‌افزارهای خاص این حوزه را به شکل 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 جذب و استخدام



مدیریت بایگانی اسناد و مدارک



سامانه هوشمند توزین



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.