

نرم افزار مالی یکپارچه نوسا





هسته اولیه شرکت نرم افزار و سخت افزار ایران (نوسا) در سال ۱۳۶۷ با همکاری چهار نفر از اساتید و دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف با هدف فعالیت در زمینه نرم افزار و سخت افزار شکل گرفت. این شرکت در طول سالیان گذشته، طراحی و تولید نرم افزارهای کاربردی در زمینه های سیستم های مدیریت مالی، اطلاع رسانی، آرشیو مراکز و فن آوری های RFID را به عنوان محورهای اصلی فعالیت های خود دنبال نموده است. به عنوان یکی از اولین شرکت های دانش بنیان در حوزه خود، شرکت نوسا امروز با بیش از سی سال تجربه، یکی از بزرگ ترین شرکت های تولید نرم افزار در ایران با رتبه یک شورای عالی انفورماتیک کشور می باشد. استمرار مطالعات کاربردی تیم طراحی نوسا و همچنین توجه به تغییرات مداوم در زمینه دانش نرم افزار، موجب گردیده است که نرم افزارهای تولیدی این شرکت همواره به لحاظ کیفیت در بهترین سطح ممکن ارائه گردد.

اکنون پس از گذشت سه دهه، خانواده نوسا با بیش از ۱۰۰ نفر پرسنل و ۷ دفتر فعال در سراسر ایران، به بیش از ۶,۰۰۰ مشتری، ۷۰,۰۰۰ کاربر و ۲,۰۰۰,۰۰۰ استفاده کننده از نرم افزارهای خود می بالد و هر روز در تلاش برای کسب رضایت بیشتر این همراهان است.

رضایت همگان، بزرگ ترین اصل و هدف نوسا می باشد که لازمه آن اعتماد و اطمینان است. همگان در تعریف ما شامل استفاده کنندگان، مشتریان، پرسنل، سهامداران و جامعه می باشد. ساختار علمی، طراحی مطلوب، استحکام و تست مناسب در زمان تولید نرم افزار به ما کمک کرده تا کاربران نرم افزارهای نوسا با آسودگی و اطمینان کامل از محصولات این شرکت استفاده کنند. همچنین آموزش های مستمر شرکت به پرسنل واحد پشتیبانی و تولید انواع مستندات، ویدیوها و شرایط آموزشی در محیط مشتری باعث گردیده تا مشتریان از بالاترین سطح آموزش و پشتیبانی برخوردار گردند. از منظر مدیران این مجموعه، رضایت و آسودگی خاطر حاصل از کیفیت بالای نرم افزار، یگانه راز موفقیت و پیشرفت شرکت نوسا می باشد.

دفتر شرکت نوسا

از آنجا که رشد آرام و پیوسته، همواره از اصول فکری بنیان‌گذاران شرکت نوسا بوده است، این مجموعه در طول سی سال گذشته، ضمن انتقال دفتر مرکزی شرکت از تهران به پارک علم و فن آوری پردیس و ساخت فضای کاری ۸,۰۰۰ متری برای کارمندان بخش تولید و پشتیبانی تلفنی و اینترنتی کشوری در این مرکز، نسبت به افتتاح شعب نوسا در استان‌های تهران، اصفهان، خراسان رضوی، کرمان، گیلان و یزد نیز اقدام نموده است. کلیه شعب نوسا بخشی از شرکت بوده و امکان ارائه تمامی خدمات فروش و پشتیبانی محصولات شرکت را دارا می‌باشند. شرکت نوسا همواره با افزایش گام به گام این دفاتر جهت ارائه هر چه بهتر خدمات خود به مشتریان می‌کوشد. هم‌اکنون شرکت نوسا در حال سرویس‌دهی به مشتریان خود در سراسر ایران و کشورهای مالزی، سنگاپور، امارات متحده عربی و عراق می‌باشد. اطلاعات تماس با تمامی دفاتر در وبسایت نوسا به نشانی www.nosa.com در دسترس است.

برخی از مشتریان نرم‌افزارهای مالی شرکت نوسا

از جمله رمزهای ماندگاری و پویایی هر نرم‌افزار، تداوم استفاده گسترده از آن به شکل‌های گوناگون می‌باشد. نرم‌افزارهای نوسا نیز از این قاعده مستثنی نیستند و به عنوان سیستمی بروز و حرفه‌ای، در شرکت‌ها و سازمان‌هایی با زمینه کاری متفاوت مورد استفاده قرار می‌گیرند. این نرم‌افزارها با توجه به ساختار منعطف و گسترش‌پذیر خود، متناسب با نیازهای هر مجموعه منطبق می‌شوند. در این راستا، به حضور در گستره وسیع شرکت‌ها و سازمان‌ها می‌بالیم و همچنان در مسیر پیشرفت گام برمی‌داریم.



به منظور دسترسی به لیست کامل و بروز مشتریان، به تفکیک صنف و یا موقعیت جغرافیایی می‌توانید به وبسایت شرکت به نشانی www.nosa.com مراجعه نمایید.

فهرست برخی از استفاده‌کنندگان نرم‌افزارهای مالی را در ادامه ملاحظه خواهید نمود.

- سازمان ملی زمین و مسکن • شرکت بیمه دانا • شرکت هواپیمایی ماهان • شرکت ملی صنایع مس ایران • شرکت خدمات انفورماتیک • شرکت دشت مرغاب (یک و یک) • جامعه حسابداران رسمی ایران • مرکز مدیریت و مرکز خدمات حوزه‌های علمیه • گروه سرمایه‌گذاری پویش صالحین (هلدینگ بانک رسالت) • شرکت خودروسازی کارمانیا • شرکت بیمه پاسارگاد • شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران • گروه پیشگامان • شرکت عمران و بهسازی شهری ایران • شرکت لبن دشت (لبنیات چوپان) • شرکت صنایع فولاد کرمان • شهرداری‌های استان کرمان و یزد • شرکت مهندسی سیستم یاس ارغوانی (بانک ملت) • شرکت ساخت تجهیزات سپاهان (مپنا) • شرکت هواپیمایی زاگرس • گروه رافا (دوب آهن آسیا) • شرکت بیمه سامان • هلدینگ فاخر (تیپاکس) • شرکت کاشی یاقوت میبد • فروشگاه اینترنتی آل دیجیتال • کارخانجات ریسندگی و بافندگی پوشاک جامعه • اداره کل ثبت اسناد و املاک استان‌های یزد و سمنان • شرکت آدمیرال شیپینگ • گروه اقتصاد حکمت ایرانیان (هلدینگ بانک حکمت) • شرکت گچ متین • گروه مهندسی نصب و نگهداری کارخانجات پتروشیمی (رامپکو) • شرکت روناک دارو • استانداری یزد • شرکت تولید و توزیع محصولات کشاورزی فواکه • شرکت کاشی اطلس • شرکت بیمه معلم • کارخانجات تولیدی صنعتی لنت پارس • شرکت سنایوپایان (بوش ایران) • شرکت‌های آب و فاضلاب استان‌های مازندران، گلستان، یزد، کرمانشاه، سیستان و بلوچستان، همدان، سمنان، ایلام، فارس و اردبیل • شرکت صنایع آرمان سلولز • شرکت هواپیمایی تابان • هلدینگ استین • جامعه المصطفی العالمیه • شرکت نیروسازاراک • شرکت کاشی سرومهریز • بنیاد امور بیماری‌های خاص • گروه صنایع شیر پاستوریزه و استریلیزه (ایستایس) • شرکت سوپرپایپ • شرکت مبنا کارت آریا • شرکت سپید گچ ساوه • شرکت کیان پرشیا • شرکت مهندسی نیک اندیش (شهرداری اصفهان) • شرکت فرداوزن آریا ایرانیان • شرکت انتشارات علمی و فرهنگی • شرکت کاشی شمس • شرکت مهندسی صنعت و تولید جمع‌ساز • شرکت جهاد نصریزد • شرکت خدمات ساحلی ایران • شرکت شبکه تجارت جهان‌گستر • اداره کل حفاظت محیط زیست استان‌های سمنان و یزد • شرکت تولیدی چدن سازان • شرکت تحقیقاتی آزمون کیفیت • شرکت فرساشیمی • شرکت کبیرنخ • شرکت خدمات عملیاتی پتروشیمی فارس • شرکت صنایع سیلیکات ایران • سازمان‌های نظام مهندسی کرمان، یزد و چهارمحال و بختیاری • شرکت بیمه حافظ • قوه قضائیه (دیوان عالی کشور) • شرکت دریا برکت بنداروند • شرکت گازهای صنعتی دلوارافزار • شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران • شرکت خدمات بازرگانی رطب ثمین بم • شرکت کراپ ایران • شرکت کارخانجات صنایع نساجی اردکان • پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران • شرکت اطلاعات فن آوری جهانی پارس • شرکت سیم و کابل ستاره یزد • شرکت رامینا پلاستیک • شرکت تهران همبرگر (مام) • گروه صنعتی پارس بوتیل • شرکت مترو منطقه اصفهان • شرکت تولیدی و صنعتی کلارپویا • اداره کل ثبت احوال استان‌های لرستان و یزد • شرکت صنایع شیمیایی کرمان زمین • شرکت ماشین‌سازی پارس • شرکت یکتافن‌آرا • شرکت داروگ بین الملل • گروه تولیدی صنایع یزدپولیکا • شرکت انوبوسرانی استان‌های اصفهان و کرمان • شرکت قیراکام • شرکت پارس استیل • موسسه خیریه رفاه کودک (بنیاد کودک)

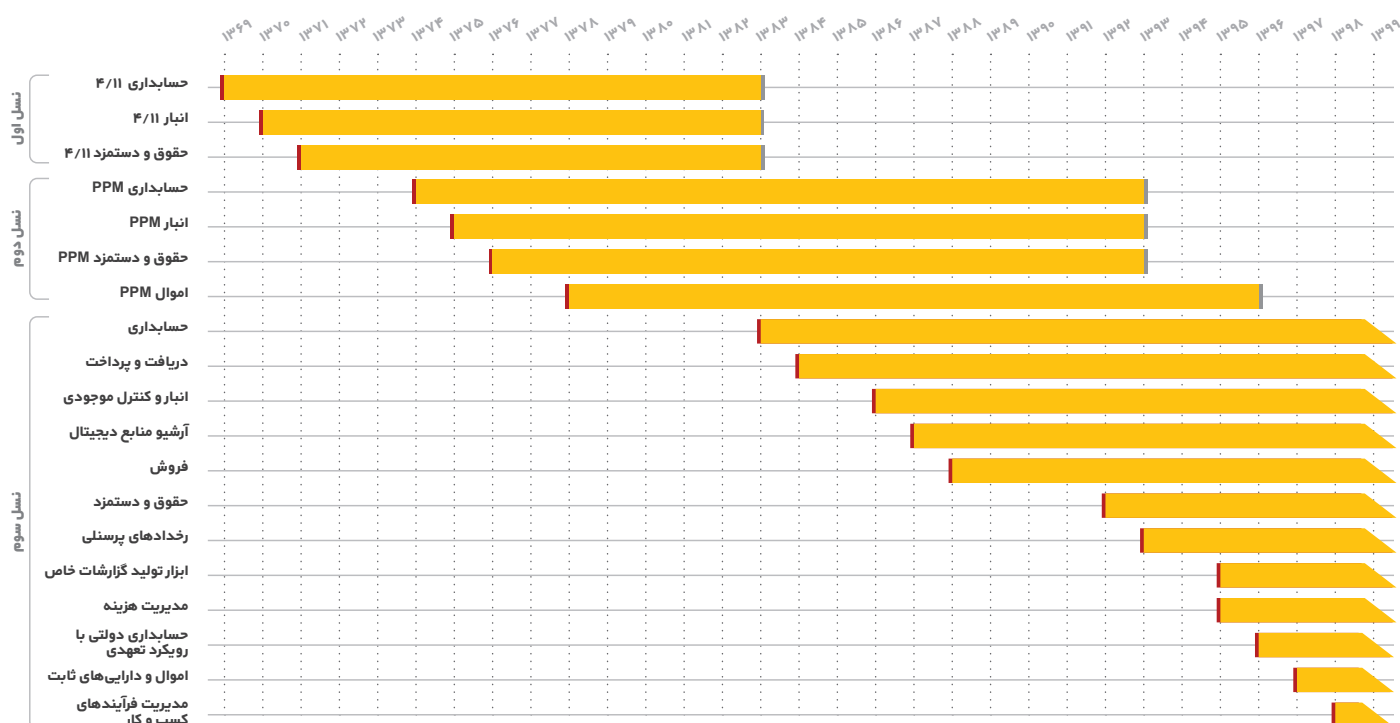
پیشینه نرم افزارهای مدیریت مالی نوسا

بیش از سی سال از زمان ارائه نخستین نسخه از نرم افزارهای مالی تولیدی شرکت نوسا می‌گذرد. شرکت نوسا در طول سالیان، همگام با رشد صنعت نرم افزار و افزایش نیازمندی‌های مرتبط با آن در حوزه سیستم‌های مالی، اقدام به گسترش محصولات خود نموده است. با استمرار فعالیت‌های حرفه‌ای تیم تولید نوسا، اکنون سه نسل از نرم افزارهای تولیدی شرکت به بازار ارائه شده و در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گرفته است. تجربیات ارزشمند نوسا در تولید و ارائه نسل‌ها و نرم افزارهای قبلی، همواره به عنوان پایه‌ای مستحکم در تولید نسل‌ها و ابزارهای جدید، مورد توجه بوده و یکی از علل کیفیت و کارایی نسل جدید نرم افزارها، پیشینه طولانی و قدرتمند شرکت در این حوزه است.

سومین نسل از نرم افزارهای تولیدی شرکت نوسا، مجموعه‌ای یکپارچه از نرم افزارهای حوزه مدیریت مالی است که با هم افزایی حاصل از این یکپارچگی، ساختاری منعطف و حرفه‌ای را به منظور تعامل واحدهای گوناگون موسسه‌ها، شرکت‌ها و سازمان‌ها فراهم می‌آورد. هر سازمان و شرکت به فراخور نیازها و شرایط فعلی خود، اقدام به تهیه زیرسیستم‌های مورد نیاز می‌نماید. با تغییر شرایط و یا نیازمندی‌ها، این مجموعه‌ها می‌توانند نرم افزارهای مورد استفاده خود را تکمیل نموده و در بخش‌های بیشتری از فرآیندهای سازمانی خود از این نرم افزارها بهره ببرند. این استحکام که خود را در قالب قدمت نشان می‌دهد، از طراحی صحیح، ایده‌پردازی اصولی و اجرای کم نقص نشأت می‌گیرد.

این همان تعریف ما از "کیفیت" است، کیفیتی که در نهایت منجر به "رضایت" استفاده‌کنندگان می‌گردد.

نسل سوم نرم افزارهای تولیدی شرکت، که از سال ۱۳۸۳ در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گرفته است، همچنان بر ستون‌های اولیه استوار بوده و در حال تکمیل و ارتقاء می‌باشد.

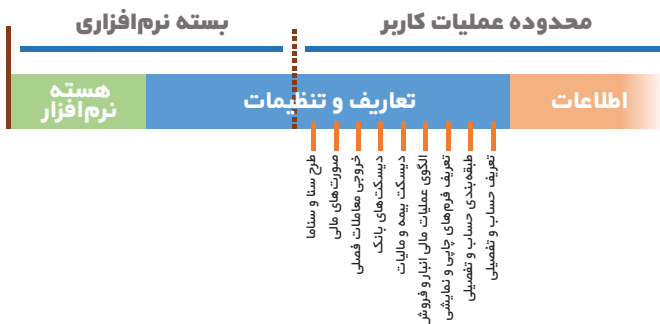


• **هسته نرم افزار (Core):** این بخش از نرم افزار توسط تیم تولید نوسا در اختیار استفاده کنندگان قرار می گیرد.

• **تعاریف و تنظیمات (Definition):** این بخش شامل کلیه تعاریف اولیه، فرم ها، گزارش ها، تنظیمات و سایر موارد مرتبط می باشد.

• **اطلاعات (Data):** شامل داده هایی است که تماما توسط کاربر ثبت شده و داخل بانک اطلاعاتی نرم افزار ذخیره می شود.

چنانچه به میزان مورد نیاز کاربر، قسمت تعاریف و تنظیمات را از بسته نرم افزاری به محدوده عملیات کاربر منتقل کنیم، انعطاف پذیری نرم افزار را بالا برده ایم و به کاربر امکان انجام تغییرات وسیعی را در بسته نرم افزاری مورد استفاده خواهیم داد. در نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، با نیازسنجی دقیق و طراحی مناسب، محیطی منعطف و در عین حال ساده و کاربر پسند در اختیار استفاده کننده قرار می گیرد. بستری شامل یک هسته قدرتمند که با اعمال تنظیمات و تعاریف دلخواه کاربر، محیطی ایمن جهت ثبت و نگهداری داده ها در اختیار قرار می دهد.



ظرف اطلاعاتی گسترده

یکی از مهم ترین دغدغه های شرکت ها و سازمان ها در زمان تغییر نرم افزار، دسترسی به اطلاعات گذشته می باشد. راه حلی که در بسیاری مواقع به کار گرفته می شود، حفظ نرم افزار قبلی جهت تداوم دسترسی به داده های گذشته است؛ اما حفظ همزمان چند ساختار نرم افزاری، کاری دشوار و پرهزینه بوده و در عین حال به دلیل عدم دسترسی همزمان به کلیه اطلاعات، قابلیت مقایسه اطلاعات سنوات متوالی را غیرممکن می سازد. راه حل اصولی و جامع این مساله، انتقال کامل اطلاعات مالی نرم افزار قدیمی به نرم افزار جدید است. راه حلی که ممکن است به دلیل عدم توانایی نرم افزار مقصد در پذیرش ساختار و جزئیات اطلاعات نرم افزار قبلی، موجب از دست رفتن بخشی از اطلاعات و اصطلاحا پدیده ریزش اطلاعات گردد. نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، با در اختیار داشتن ساختاری باز، وسیع و منعطف، قابلیت دریافت اطلاعات از ساختارها و نرم افزارهای گوناگون را برای شرکت ها و سازمان ها فراهم می آورد و بدین ترتیب، یکی از چالش های اساسی آنها را در زمان تغییر نرم افزار، مرتفع می نماید.

استحکام

با توجه به حساسیت بالای داده های مالی، یکی از مهم ترین ویژگی های نانوخته هر نرم افزار در این حوزه، استحکام و پایداری آن است. نرم افزار نیز همانند هر سازه مهندسی دیگری برای دستیابی به این استحکام، نیازمند ستون های قابل اتکایی است. طراحی اصولی و مبتنی بر ساختارهای درست، حفظ و راهبری تنها یک نسخه از کد اجرایی برنامه، تست، عیب یابی و مستندسازی کامل نرم افزارها قبل از ارائه به بازار، تعریف مکانیزم های صحیح جهت انتقال کاستی ها و مشکلات احتمالی نرم افزار از جانب استفاده کنندگان و بروزرسانی مداوم نرم افزارها، همگی نقش این ستون ها را بازی می کنند. نرم افزار مالی یکپارچه نوسا با نگاه به موارد پیش گفته و با تکیه بر تجربه تولید و ارائه دو نسل قبلی نرم افزارهای تولیدی این شرکت، یکی از پایدارترین سیستم های نرم افزاری این حوزه است.

ویژگی های منحصر به فرد نرم افزارهای مالی نوسا

در دنیای پرشتاب و پرقابلیت امروز، نیاز به نرم افزار و توجه به آن، بیش از هر زمان دیگری احساس می گردد. به همین جهت، بازار تولید و ارائه سیستم های نرم افزاری در حوزه های گوناگون از جمله سیستم های مالی، پررونق تراز گذشته است. در این شرایط، هر نرم افزار دارای ویژگی ها و مزایای رقابتی خاص خود خواهد بود. نرم افزار مالی یکپارچه نوسا نیز از این قاعده مستثنی نیست و علاوه بر قدمت سی ساله و بیش از ۶۰۰۰ مشتری فعال، دارای ویژگی های عمومی و اختصاصی منحصر به فردی است که همزمان در کمتر نرم افزاری دیده می شود.

ویژگی های عمومی

یکپارچگی

یکپارچگی یکی از مفاهیم گسترده و پیچیده در حوزه نرم افزار است که دامنه وسیعی از ویژگی ها را در بر می گیرد. یکپارچگی در حوزه اطلاعات، تعاریف، رفتارها و گزارش ها معنا پیدا می کند و عدم یکپارچگی در هریک از این حوزه ها می تواند مسبب بروز مغایرت ها و مشکلات ناخواسته ای باشد. نرم افزار مالی یکپارچه نوسا به طور کامل و به معنای واقعی کلمه، در تمامی حوزه های پیش گفته، یک نرم افزار یکپارچه است. مسلما مهمترین بخش یکپارچگی یک نرم افزار، یکپارچگی در اطلاعات است. براساس اصل یکپارچگی اطلاعات، بجز برای تهیه پشتیبان (Backup) نباید اطلاعات را در بیش از یک نقطه ذخیره نمود؛ زیرا نگهداری بیش از یک نسخه از هر داده، زمینه ساز بروز مغایرت بین نسخه های گوناگون آن اطلاعات خواهد شد و در نتیجه وجود رویه ها و ابزارهایی برای کشف و رفع مغایرت ضروری خواهد بود. نرم افزار مالی یکپارچه نوسا با در اختیار داشتن تنها یک بانک اطلاعاتی متمرکز، با ثبت آتی کلیه رویدادها از کلیه درگاه ها و استفاده از روش شناسی صحیح نگهداری رخداد مالی حاصل از هریک از رویدادها، ساختاری یکپارچه را جهت ثبت و نگهداری اطلاعات و رویدادهای مالی در اختیار قرار می دهد.

قابلیت گسترش

بدون شک کسب و کارها نیز مانند موجودات زنده در طول حیات خود رشد می کنند و تغییرات گوناگونی را تجربه می نمایند. نرم افزار مالی نیز به عنوان قلب تپنده هر کسب و کاری بایست همگام با این تغییرات و این رشد و نمو، بالغ شده و دایره سرویس دهی خود را از بعد کمی و کیفی گسترش دهد. در غیراین صورت، شرکت ها ناچار به تعویض نرم افزارهای مورد استفاده خود در زمان رشد و یا تغییرات اساسی می گردند و این تغییر، علاوه بر تحمیل هزینه های گزاف تهیه، پیاده سازی و آموزش نرم افزار جدید، موجب ریزش اطلاعات موجود در نرم افزار قبلی می شوند. پدیده ای که معمولا از نظرها پنهان مانده و هزینه از دست رفتن بخشی از اطلاعات سنوات گذشته در سیستم جدید، خود را در آینده کسب و کار، نشان خواهد داد.

به همین منظور، نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، در قالب زیرسیستم های گوناگون با مدل های متنوع و قابلیت فروش به شکل های مختلف، برای شرکت ها و سازمان ها در هر اندازه مناسب است. در صورت تغییر ابعاد و نیازمندی های هر کسب و کار، بدون نیاز به تغییر نرم افزار، تنها با تکمیل سبد محصول و یا مدل مورد استفاده، نرم افزار قابلیت همخوانی با شرایط جدید را دارا می باشد.

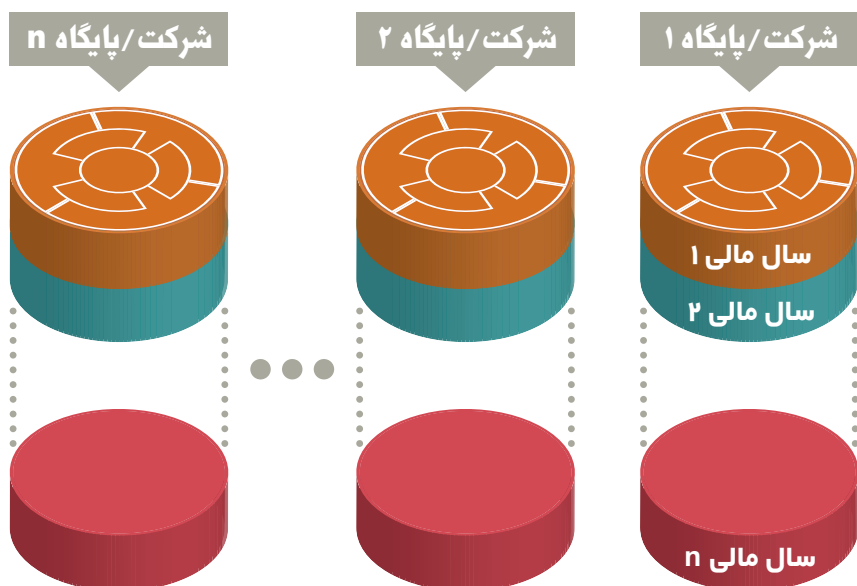
انعطاف پذیری

در یک تقسیم بندی ساده، می توان مجموعه عملکردها و محتوای هر نرم افزار را به سه دسته تقسیم کرد:

ویژگی های اختصاصی

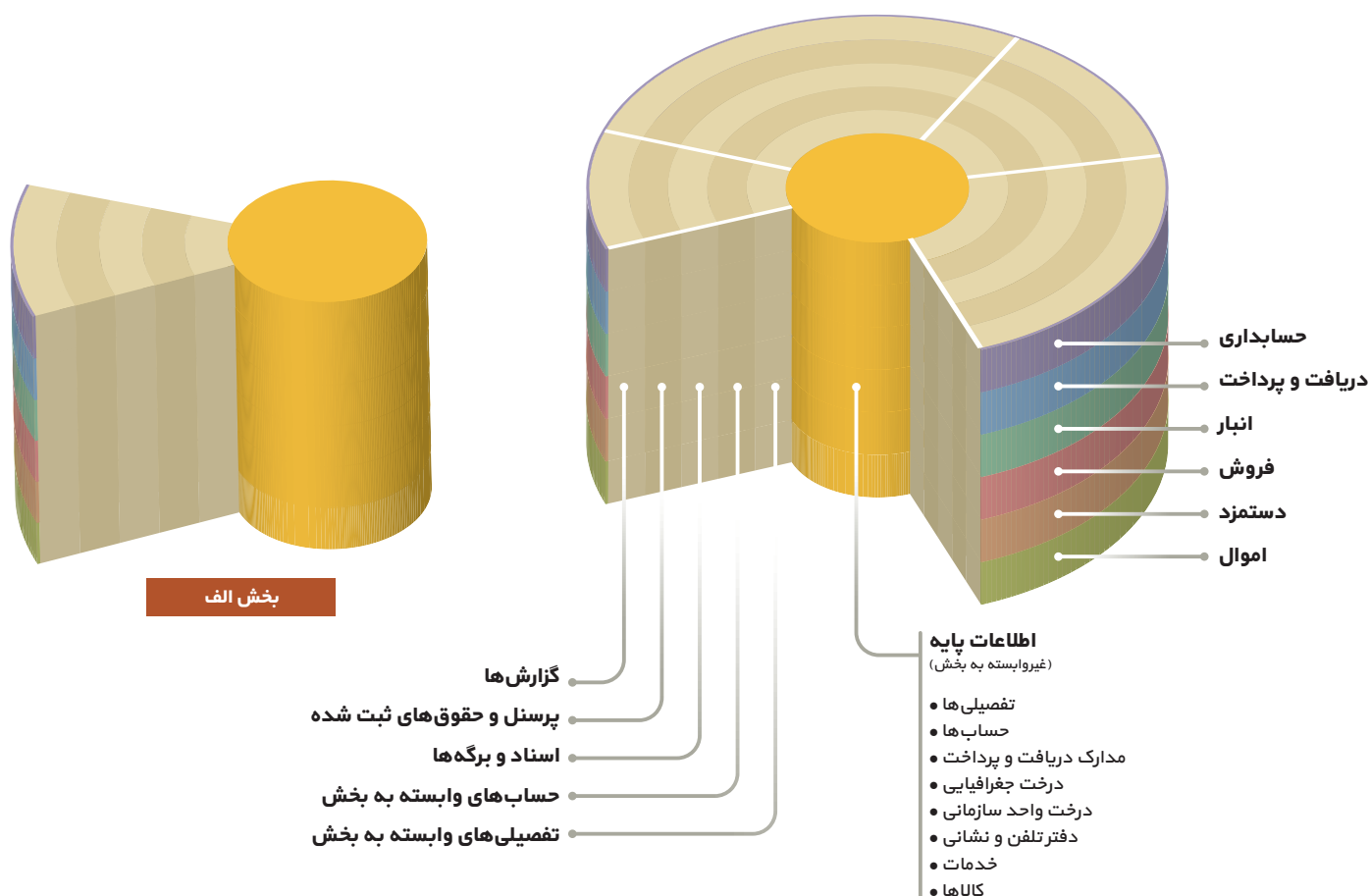
ظرفیت اطلاعاتی بالا

با نصب یک نسخه از نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، امکان ایجاد تعداد نامحدود پایگاه اطلاعاتی را خواهید داشت. هر پایگاه اطلاعاتی می تواند اطلاعات سال های مالی متوالی را نگهداری نماید.



پوشش عملیات بخش و شعب

با استفاده از مفهوم بخش، می توان یک پایگاه اطلاعاتی را به چندین جزء مستقل تقسیم نمود. هریک از کاربران نرم افزار، تنها به داده های عمومی و بخش های مخصوص خود دسترسی خواهند داشت. در عین حال، با توجه به حفظ کلیه اطلاعات در یک پایگاه اطلاعاتی، افراد مجاز، به کلیه اطلاعات به صورت همزمان دسترسی خواهند داشت.



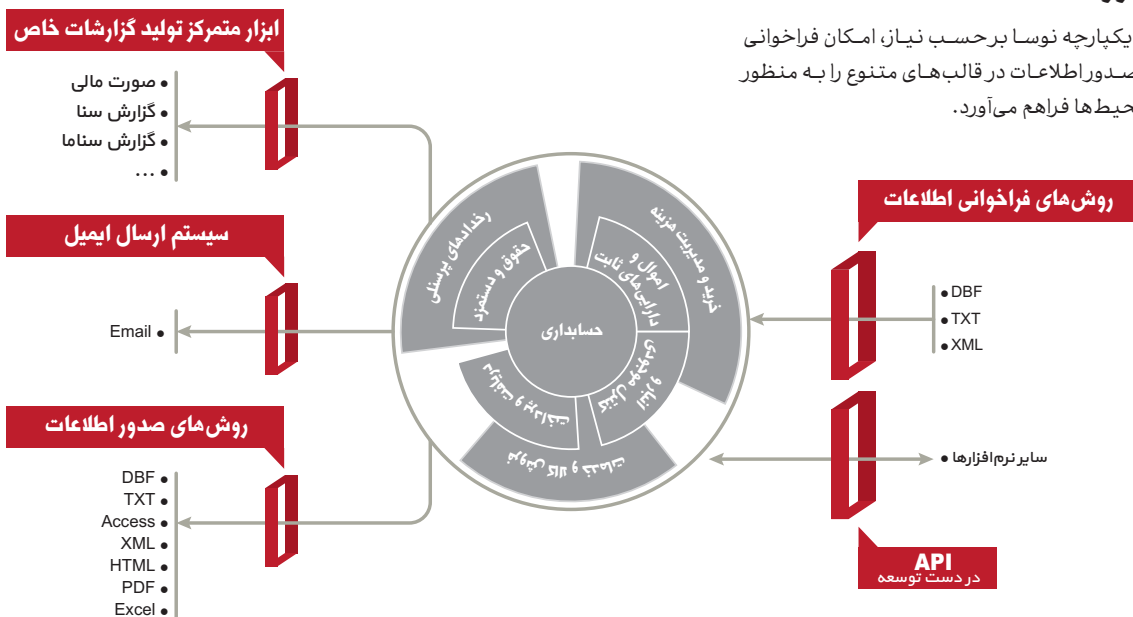
امکانات ارزی

در بخش های گوناگون نرم افزار به فراخور نیاز، ابزارها و امکانات متنوعی برای دریافت، تسعیر و ذخیره اطلاعات ارزی مابین ازا و ارائه گزارش های متنوع از آنها در دسترس است.



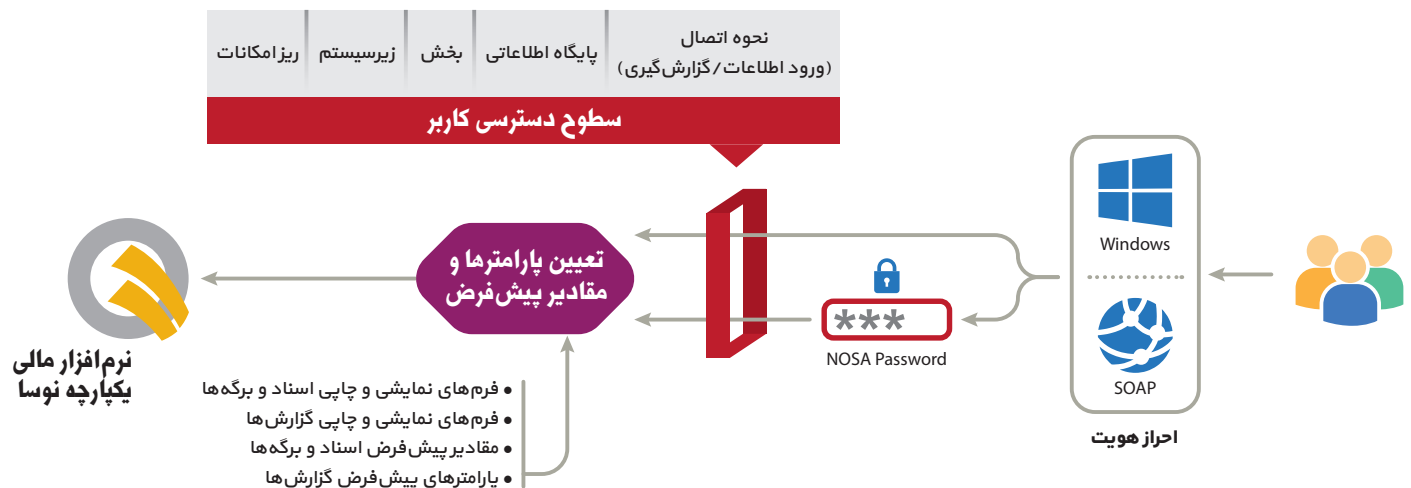
امکانات فراخوانی و صدور اطلاعات

اجزای گوناگون نرم افزار مالی یکپارچه نوسا برحسب نیاز، امکان فراخوانی اطلاعات با فرمت های خاص و صدور اطلاعات در قالب های متنوع را به منظور پوشش ارتباط نرم افزار با سایر محیط ها فراهم می آورد.

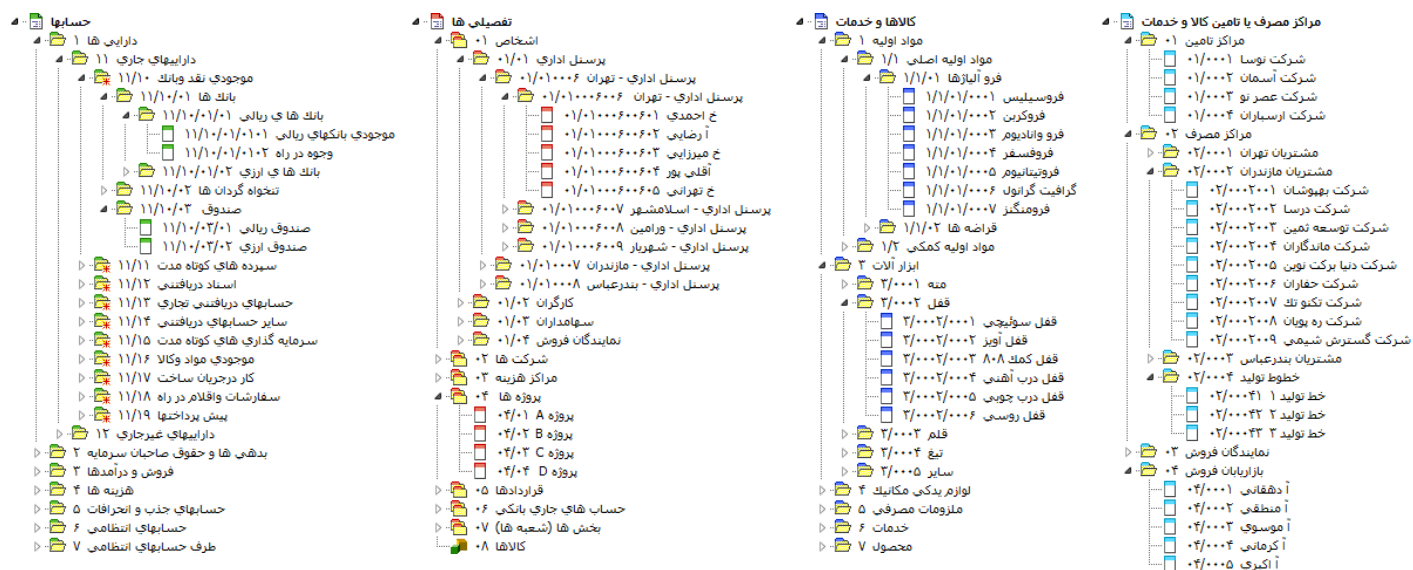


تعیین سطوح دسترسی و شخصی سازی تنظیمات هر کاربر

کاربران و گروه های کاربری به منظور دسترسی به حداکثر امنیت مورد نظر، براساس سیستم احراز هویت ویندوز در نرم افزار معرفی می شوند و برای هر کاربر امکان تعیین جزئی ترین امکانات کاربری و پارامترهای پیش فرض وجود خواهد داشت.



به منظور تعریف ساختار حساب‌ها، تفصیلی‌ها، کالاها و خدمات، دارایی‌ها، مراکز تأمین و مصرف، محل‌های جغرافیایی، محل استقرار دارایی‌ها، واحدهای سازمانی و آرایش‌ها از ساختار درختی ۲۰ سطحی استفاده شده است. ساختارهای درختی علاوه بر امکان اخذ گزارش‌های گوناگون از سطوح مختلف، امکان گسترش و یا اصلاح ساختار موجود را در آینده به سادگی فراهم می‌کنند.



در هر یک از قسمت‌های نرم‌افزار امکان تعریف تعداد نامحدود فرم‌های ورود اطلاعات و گزارش‌های نمایشی و چاپی متنوع به ازای هر کاربر، به منظور تطابق هرچه بیشتر نرم‌افزار با نیازهای کاربران وجود دارد.

[illegible]

زیرسیستم‌ها

نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، در حال حاضر شامل زیرسیستم‌های حسابداری، دریافت و پرداخت، انبار و کنترل موجودی، فروش کالا و خدمات، حقوق و دستمزد، رخدادهای پرسنلی، مدیریت هزینه، ابزار متمرکز تولید گزارش‌های خاص (صورت‌های مالی، سنا، سناما، ...)، اموال و دارایی‌های ثابت می‌باشد. هریک از این نرم افزارها به فراخور وظایف عملیاتی خود، با سایر اجزا، در ارتباطی تنگاتنگ هستند. همچنین نرم افزار یکپارچه مدیریت اطلاعات نوسا که شامل زیرسیستم‌های آرشیو منابع دیجیتال و مدیریت فرآیندهای کسب و کار است، در تعامل با نرم افزار مالی یکپارچه نوسا قابلیت نگهداری اسناد، اتوماسیون و کنترل فرآیندهای اداری را امکان پذیر می‌سازد. با مراجعه به وبسایت نوسا به نشانی www.nosa.com می‌توانید امکانات و ویژگی‌های هریک از این زیرسیستم‌ها را مطالعه نمایید. همچنین در انتهای این مستند، می‌توانید با مسیر گردش اطلاعات در این زیرسیستم‌ها آشنا شوید.

راهکارهای نوسا

سیستم‌های اطلاعاتی مدیریت و در راس آنها، نرم افزارهای مالی یک شرکت، در جایگاه قلب کسب و کار، وظیفه‌ای حیاتی و پرمسئولیتی را برعهده دارند. سیستم مالی هر مجموعه، علاوه بر ارائه اطلاعات به لحظه به ذینفعان گوناگون در درون و بیرون سازمان، وظیفه تسهیل فرآیندهای کسب و کار را نیز، از طریق ایجاد بسترهای مناسب جهت ثبت رویدادها عهده‌دار خواهد بود. اعمال کنترل‌های داخلی قدرتمند و مستندسازی کامل داده‌های گردآوری شده، از دیگر وظایف نرم افزارهای مالی است.

پیاده‌سازی یک سیستم مالی به لحظه، سالم و چابک، نیازمند استقرار نرم افزاری منعطف، مستحکم و استاندارد به منظور پاسخگویی به نیازهای فعلی و قابلیت تطبیق پذیری با تغییرات آتی سازمان خواهد بود و به همین جهت، نرم افزار مورد استفاده، تاثیر بسزایی در عملکرد سیستم مالی و به دنبال آن، رقابت پذیری و بهره وری کل کسب و کار خواهد داشت.

در یک تقسیم بندی سنتی، کسب و کارها را در پنج گونه بازرگانی، تولیدی، خدماتی، پیمانکاری و دولتی طبقه بندی می‌کنند. هرچند هر یک از این گونه‌ها را می‌توان به طبقات جزئی تری نیز تقسیم نمود، اما همین طبقه بندی کلی، می‌تواند مسیر حرکت اطلاعات و دغدغه‌های اصلی هر کسب و کار را مشخص نماید.

هریک از این فعالیت‌ها، چالش‌ها و نیازمندی‌های خاصی دارند و به همین جهت امکانات و ابزارهای مناسب خود را طلب می‌کنند. اما توجه به یک نکته از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است: امروزه در بسیاری از کسب و کارها، مرز بین فعالیت‌ها بسیار کمرنگ تر از گذشته است:

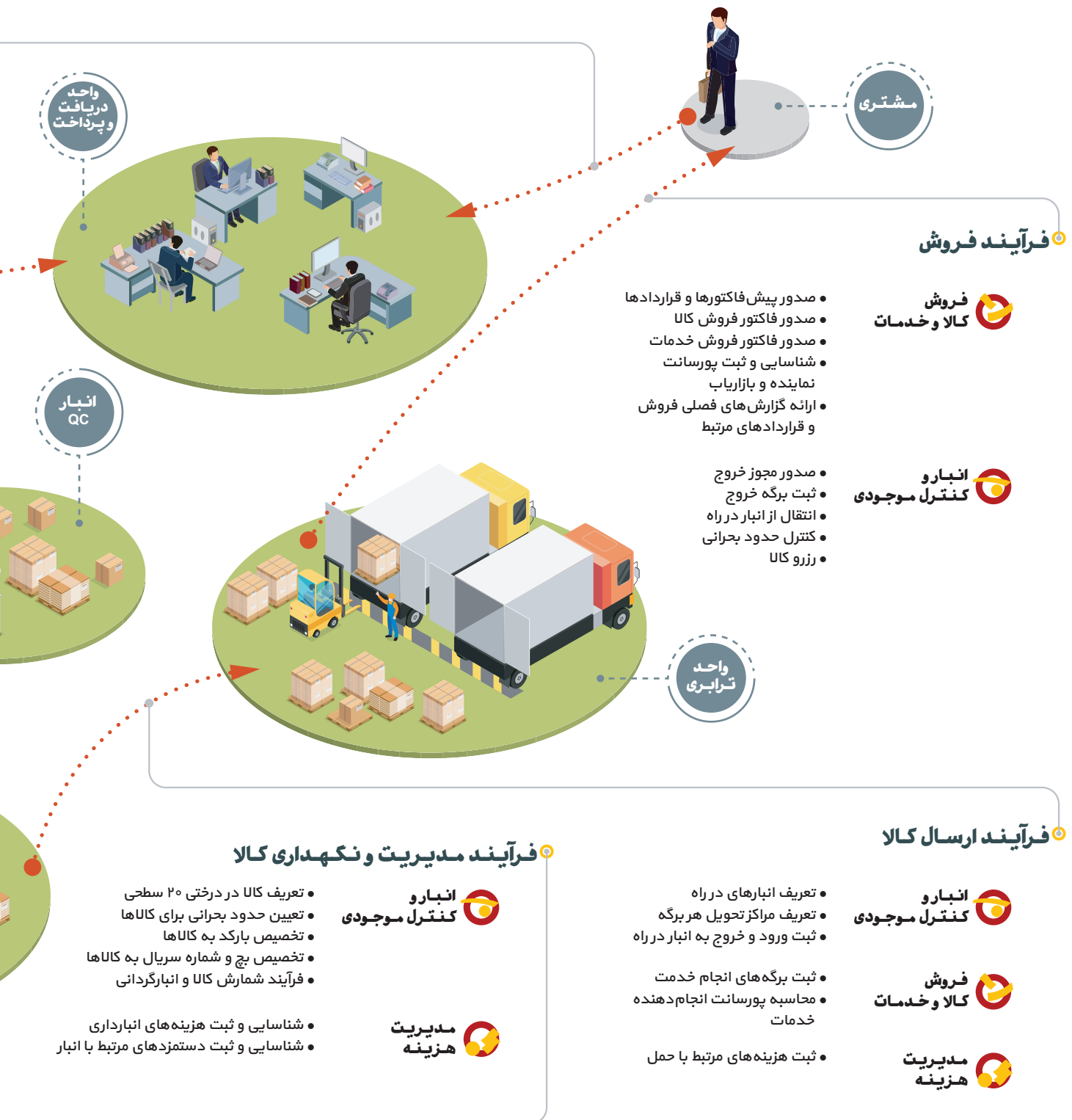
- بسیاری از شرکت‌های تولیدی، پخش و فروش محصولات خود را نیز عهده‌دار هستند و از این حیث، در کنار فعالیت تولیدی، فعالیت بازرگانی نیز انجام می‌دهند.
- بسیاری از شرکت‌های تولیدی و حتی بازرگانی، فعالیت‌های مربوط به خدمات پس از فروش محصولاتشان را خود برعهده می‌گیرند و به این ترتیب، درگیر فعالیت‌های خدماتی می‌شوند.
- بسیاری از شرکت‌ها، بخشی از فعالیت اصلی خود را (اعم از تولیدی، بازرگانی و یا خدماتی) برون سپاری می‌کنند و یا عملیات پیمانکاری مشابهی را برای شرکت‌های دیگر انجام می‌دهند و به این شکل درگیر فعالیت پیمانکاری هستند.

هرچند که تقسیم بندی کسب و کارها می‌تواند پیاده سازی نرم افزارها و تعیین روش‌ها و تعاریف را ساده تر نماید، اما محدود نمودن امکانات نرم افزار بر اساس این تقسیم بندی‌ها، به دلیل در هم تنیدگی ساختار فعالیت شرکت‌ها و سازمان‌ها، آنها را با مشکل مواجه خواهد کرد.

با ده‌ها مثال و وضعیت مشابه، می‌توان نشان داد که امروزه با توجه به تنگ‌تر شدن دامنه رقابت شرکت‌ها، کسب و کارهای زیادی مشغول فعالیت‌های گوناگونی با دسته بندی متفاوت هستند و در بسیاری موارد حتی تشخیص نوع فعالیت اصلی یک سازمان و شرکت کار ساده‌ای نخواهد بود.

اهمیت این پدیده، در زمان انتخاب ابزار و نرم افزار مناسب برای سیستم مالی، دو چندان می‌شود. زیرا در دنیای واقعی و در عمق هر کسب و کار، با مجموعه‌ای در هم تنیده از انواع فعالیت‌ها مواجه هستیم که هریک ریشه در یکی از تقسیم بندی‌های سنتی فعالیت‌ها دارد و چنانچه با نگاه تک بعدی نسبت به انتخاب نرم افزار اقدام نماییم، در پوشش تمام جوانب فعالیت‌های سازمان، با مشکل مواجه خواهیم شد.

آنچه نرم افزار مالی یکپارچه نوسا را متمایز می‌سازد، توجه ویژه به ارائه ابزارها و امکانات به جای راه حل نهایی است. به بیان دیگر، همواره در حال طرح، ارائه و گسترش مجموعه امکاناتی هستیم که می‌توانند منجر به نتایج گوناگونی گردند. ترکیب هریک از این ابزارها و امکانات، می‌تواند به عنوان راه حل نهایی در یک زمینه کاری، مورد استفاده قرار گیرد. ویژگی خاص چنین رویکردی، جامعیت امکانات و انعطاف پذیری راهکارهاست. با کمک چنین نرم افزاری، امکان پاسخگویی به نیازمندیهای گوناگون در زمینه‌های کاری مختلف اعم از بازرگانی، تولیدی، خدماتی، پیمانکاری و دولتی به صورت همزمان وجود خواهد داشت. در واقع، بخش بندی راهکارهای گوناگون، تنها به منظور تسهیل در شناسایی نیازمندی‌ها و کاربرد ابزارهای سیستم خواهد بود.



نوسا در شرکت های بازرگانی

در این تصویر، نمایی از عملیات بازرگانی در یک شرکت فرضی را به همراه فرآیندهای اساسی مربوط به آن مشاهده می نمایید. نکته حائز اهمیت، نحوه مدل سازی عملیات سازمان در قالب فرآیندها و با استفاده از ابزارها و امکانات سیستم مالی است؛ شیوه ای که با انعطاف پذیری بالا می تواند پوشش دهنده ده ها شکل دیگر از عملیات بازرگانی نیز باشد.

با نگاهی دقیق به عملیات بازرگانی در یک شرکت فرضی، شش فرآیند اصلی قابل شناسایی است. به منظور ثبت رویدادها و مدیریت امور مرتبط با هر یک از این فرآیندها، به مجموعه ای از ابزارها و امکانات نیاز خواهیم داشت؛ مجموعه ای از زیرسیستم های گوناگون که در تعامل با یکدیگر یک سیستم یکپارچه مالی را شکل می دهند.

فرآیند وصول مطالبات و پرداخت تعهدات

• صورتحساب فروش یک تفصیلی

فروش کالا و خدمات

دریافت و پرداخت

- عملیات تسویه
- ثبت دریافت چک و اسناد دریافت وجوه
- مدور رسیدهای دریافت و پرداخت

تامین کننده



فرآیند خرید و تامین کالا

- ثبت برگه درخواست
- ثبت رسید موقت
- ثبت برگه ورود
- کنترل حدود بحرانی

انبار و کنترل موجودی

مدیریت هزینه

- ثبت بهای خرید
- ثبت هزینه‌های مرتبط با خرید
- تسهیم هزینه‌های مرتبط
- تطابق بها به منظور تعیین بهای انبار
- ارائه گزارش‌های فصلی خرید و قراردادهای مرتبط

شرکت



واحد آرشیو



فرآیند مدیریت پرسنل

حقوق و دستمزد

رخدادهای پرسنلی

انبارها



فرآیند آرشیو مستندات و ضمایم اسناد

- ثبت مدارک دیجیتال و مستندات در ساختاری درختی
- پشتیبانی از انواع سند و منبع دیجیتال
- پشتیبانی از انواع داده‌های تکمیلی مرتبط با منابع دیجیتال
- دسترسی به منابع دیجیتال از درگاه وب
- اتصال به نرم‌افزار مالی یکپارچه نوسا

آرشیو فرآیند محور

پیمانکاران

فرآیند مدیریت پیمانکاران

- تعریف پیمانکاران به عنوان انبار و مرکز تولید
- ثبت مواد تحویلی به پیمانکاران
- ثبت کالای دریافتی از پیمانکاران

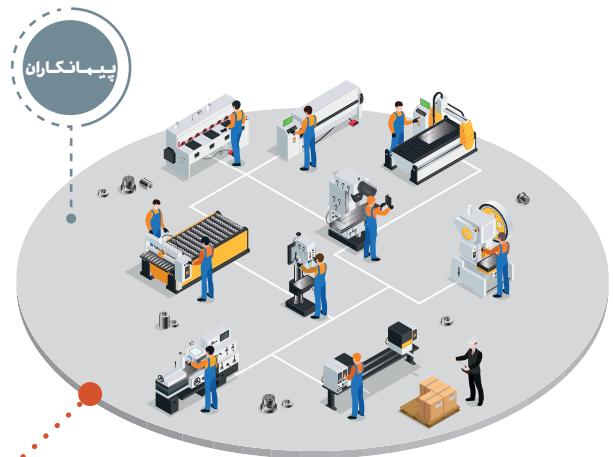
انبار و کنترل موجودی

- ثبت تعهدات و پرداخت های انجام شده به هر پیمانکار

دریافت و پرداخت

- ثبت کارمزد و سایر هزینه های تولید
- ثبت قراردادهای و پرداخت های مرتبط با هر یک
- ارائه گزارش های فصلی خرید و قراردادهای پیمانکاران

مدیریت هزینه



فرآیند مدیریت پرسنل

- ثبت کارکرد و سایر عوامل دستمزد
- محاسبه و ثبت حقوق پرسنل به تفکیک مراکز هزینه

حقوق و دستمزد

- تکمیل جدول کارکرد هر پرسنل در هر سری تولید یا دستگاه
- تسهیم هزینه دستمزد پرسنل براساس جدول کارکرد

رخدادهای پرسنلی

- کنترل لیست اموال نزد هر پرسنل

اموال و دارایی های ثابت

فرآیند فروش

- به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت های بازرگانی" مراجعه کنید.

پرسنل



نوسا در شرکت های تولیدی

در این تصویر، فرآیندهای اساسی یک شرکت تولیدی با محوریت محصول را ملاحظه می نمایید. فرآیندهایی که هر یک در برگرفته بخشی از عملیات واحدهای سازمان و تغذیه کننده سیستم های حسابداری مدیریت به منظور استخراج بهای تمام شده محصول است. ذکر این نکته ضروری است که بخش زیادی از تفاوت های موجود در عملیات واقعی هرکسب و کار با فرآیندهای موجود در این تصویر و با توجه به انعطاف پذیری بالای نرم افزارهای نوسا، به خصوص در زمینه انجام تعاریف اولیه، قابل پوشش خواهد بود.

• فرآیندهای "فروش"، "خرید و تامین کالا" و "آرشیو مستندات و ضمایم اسناد"، سه فرآیند کاری مشترک بین ساختارهای بازرگانی و تولیدی هستند و به همین جهت از نمایش جزئیات این فرآیندها در این تصویر خودداری شده است.

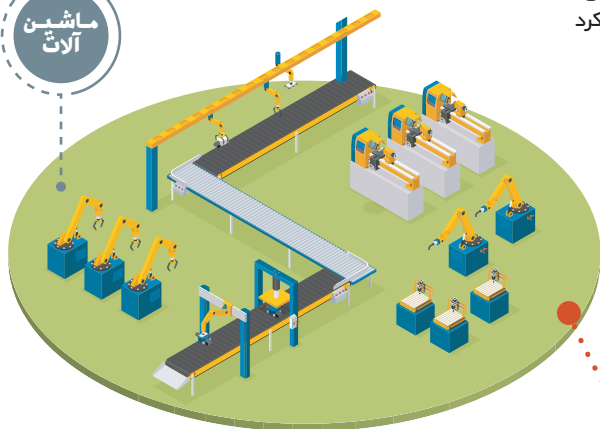
شرکت

فرآیند آرشیو مستندات و ضمایم اسناد

- به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت های بازرگانی" مراجعه کنید.

فرآیند مدیریت ماشین آلات

ماشین
آلات



• ثبت ملزومات و قطعات مصرفی ماشین آلات

انبار و
کنترل موجودی

• ثبت عمر مفید و استهلاک انباشته ماشین آلات
• محاسبه استهلاک دستگاه براساس کارکرد
• شناسایی و ثبت استهلاک دارایی ها

اموال و
دارایی های ثابت

• ثبت هزینه های مرتبط با ماشین آلات

مدیریت
هزینه

فرآیند خرید و تامین کالا

• به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند،
به راهکار "شرکت های بازرگانی" مراجعه کنید.

کالاها
انبارها



• ثبت درخواست تحویل مواد به تولید
• شناسایی سری تولید (بچ)
• محاسبه بهای مواد تحویلی به تولید
• ثبت مواد تحویلی به تولید و محصولات دریافتی

انبار و
کنترل موجودی

• شناسایی هزینه های مرتبط با انبارداری

مدیریت
هزینه

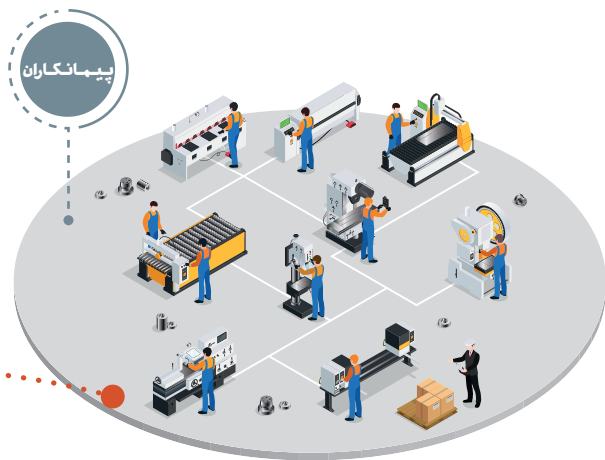
خط
تولید



فرآیند مدیریت مواد و کالا

فرآیند خرید خدمات

پیمانکاران



دریافت و پرداخت

مدیریت هزینه

• ثبت تعهدات و پرداخت های انجام شده به هر پیمانکار

• ثبت کارمزد و سایر هزینه های تولید
• ثبت قراردادهای و پرداخت های مرتبط با هر یک
• ارائه گزارش های فصلی خرید و قراردادهای پیمانکاران

فرآیند انجام خدمات و مدیریت پرسنل

حقوق و دستمزد

درخواست های پرسنلی

فروش کالا و خدمات

• ثبت کارکرد و سایر عوامل دستمزد
• محاسبه و ثبت حقوق پرسنل به تفکیک

• تکمیل جدول کارکرد هر پرسنل
• تسهیم هزینه دستمزد پرسنل براساس جدول کارکرد

• مدیریت درخواست های انجام خدمات هر یک از پرسنل
• ثبت برگه های انجام خدمت هر یک از پرسنل
• مدیریت کلیه خدمات قابل فروش و غیرقابل فروش بصورت متمرکز

پرسنل



شرکت

نوسا در شرکت های خدماتی

با توجه به ماهیت نامشهود و غیرفیزیکی خدمات، عملیات یک شرکت خدماتی، تفاوت های فراوانی با دیگر شرکت ها دارد. به رسمیت شناخته شدن ماهیت "خدمت" در مجموعه نرم افزارهای مالی نوسا، موجب شده است که بتوانیم فرآیندهای یک شرکت خدماتی را به بهترین و واقعی ترین شکل ممکن، پیاده سازی نماییم. توجه به این واقعیت که بسیاری از شرکت های بازرگانی و تولیدی نیز همزمان به انواع فعالیت های خدماتی مشغول هستند، اهمیت این نوع از کسب و کارها را بیش از پیش مشخص می نماید.

• فرآیندهای "خرید و تامین کالا"، "وصول مطالبات و پرداخت تعهدات" و "آرشیو مستندات و ضمایم اسناد"، سه فرآیند کاری مشترک بین ساختارهای بازرگانی و خدماتی هستند و به همین جهت از نمایش جزئیات این فرآیندها در این تصویر خودداری شده است.

فرآیند آرشیو مستندات و ضمایم اسناد

• به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت های بازرگانی" مراجعه کنید.

مشتری

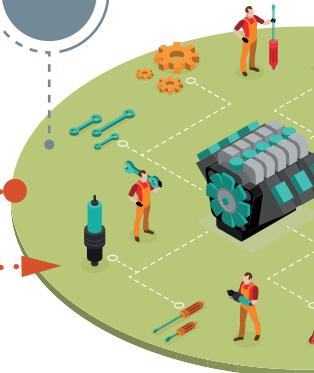


فرآیند فروش خدمات

فروش کالا و خدمات

- صدور صورتحساب فروش خدمات
- تعیین انجام‌دهنده خدمات
- شناسایی و ثبت پورسانت انجام‌دهنده خدمات
- فراخوانی برگه‌های درخواست و انجام خدمات در فاکتور فروش
- ارائه گزارش‌های فصلی فروش و قراردادهای مرتبط
- ثبت خدمات رایگان (جنبی) مربوط به هر فاکتور فروش

خدمت



فرآیند وصول مطالبات و پرداخت تعهدات

• به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت‌های بازرگانی" مراجعه کنید.

فرآیند خرید و تامین کالا

• به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت‌های بازرگانی" مراجعه کنید.

کالاها انبارها



فرآیند مدیریت کالا و اموال

انبار و کنترل موجودی

- ثبت درخواست تحویل ملزومات و تجهیزات به پرسنل
- محاسبه بهای مواد تحویلی به هر پرسنل

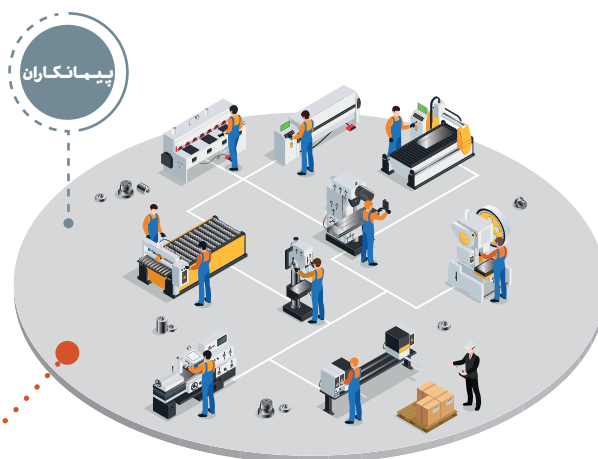
مدیریت هزینه

- شناسایی هزینه‌های مرتبط با انبارداری

اموال و دارایی‌های ثابت

- شناسایی و ثبت دارایی‌های تحویل شده به هر یک از پرسنل
- محاسبه و ثبت استهلاك دارایی‌ها براساس مراکز هزینه تعیین شده
- مدیریت دارایی‌های ثابت براساس محل‌های نگهداری و مراکز هزینه

فرآیند مدیریت پیمانکاران



- تعریف پیمانکاران به عنوان انبار و مرکز تولید
- ثبت مواد تحویلی به پیمانکاران
- ثبت کالای دریافتی از پیمانکاران

انبار و کنترل موجودی

- ثبت تعهدات و پرداخت های انجام شده به هر پیمانکار

دریافت و پرداخت

- ثبت کارمزد و سایر هزینه های تولید
- ثبت قراردادهای و پرداخت های مرتبط با هر یک
- ارائه گزارش های فصلی مربوط به پرداخت های هر قرارداد

مدیریت هزینه

فرآیند مدیریت پرسنل



- ثبت کارکرد و سایر عوامل دستمزد
- محاسبه و ثبت حقوق پرسنل به تفکیک پروژه ها

حقوق و دستمزد

- تکمیل جدول کارکرد هر پرسنل در هر پروژه
- تسهیم هزینه دستمزد پرسنل براساس جدول کارکرد

رخدادهای پرسنلی

- کنترل لیست اموال نزد هر پرسنل

اموال و دارایی های ثابت



فرآیند آرشیو مستندات و ضمایم اسناد

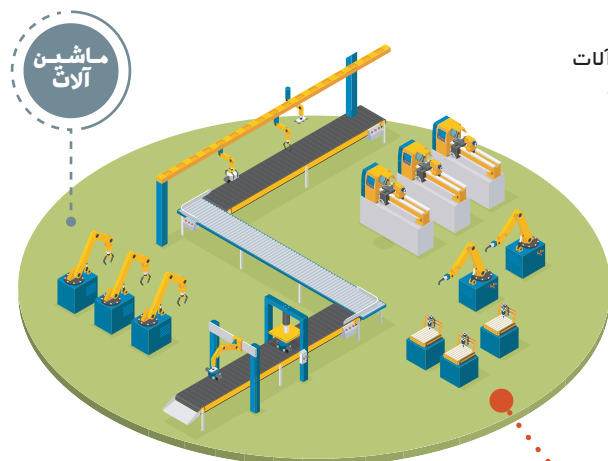
- به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند، به راهکار "شرکت های بازرگانی" مراجعه کنید.

نوسا در شرکت های پیمانکاری

در عملیات یک شرکت پیمانکاری، غالباً تمامی عملیات با تمرکز بر یک پروژه مورد توجه قرار می گیرد. در این تصویر نیز، فرآیندهای اساسی عملیات یک شرکت پیمانکاری قابل مشاهده است. نکته قابل توجه، انعطاف روش طراحی ساختار فوق است. این انعطاف، در لایه های مختلف نرم افزار مورد استفاده، به شکل های گوناگون، قابل ملاحظه است.

- فرآیندهای "خرید و تامین کالا" و "آرشیو مستندات و ضمایم اسناد"، دو فرآیند کاری مشترک بین ساختارهای بازرگانی و پیمانکاری هستند و به همین جهت از نمایش جزئیات این فرآیند در این تصویر خودداری شده است.

فرآیند مدیریت ماشین آلات



ماشین
آلات

انبار و
کنترل موجودی

اموال و
دارایی‌های ثابت

مدیریت
هزینه

• ثبت ملزومات و قطعات مصرفی ماشین آلات

• ثبت عمر مفید و استهلاك انباشته ماشین آلات
• محاسبه استهلاك دستگاه براساس کارکرد
• شناسایی و ثبت استهلاك دارایی‌ها

• ثبت هزینه‌های مرتبط با ماشین آلات

پروژه

فرآیند خرید و تامین کالا

• به منظور مشاهده جزئیات این فرآیند،
به راهکار "شرکت‌های بازرگانی" مراجعه کنید.



کالاها
انبارها

انبار و
کنترل موجودی

مدیریت
هزینه

• ثبت درخواست تحویل مواد به پروژه
• شناسایی و تعریف اجزای هر پروژه
• محاسبه بهای مواد تحویلی به هر پروژه
• ثبت مواد تحویلی براساس WBS پروژه

• شناسایی هزینه‌های مرتبط با انبارداری

فرآیند مدیریت مواد و کالا

سرویس ابری نرم افزار مالی یکپارچه نوسا

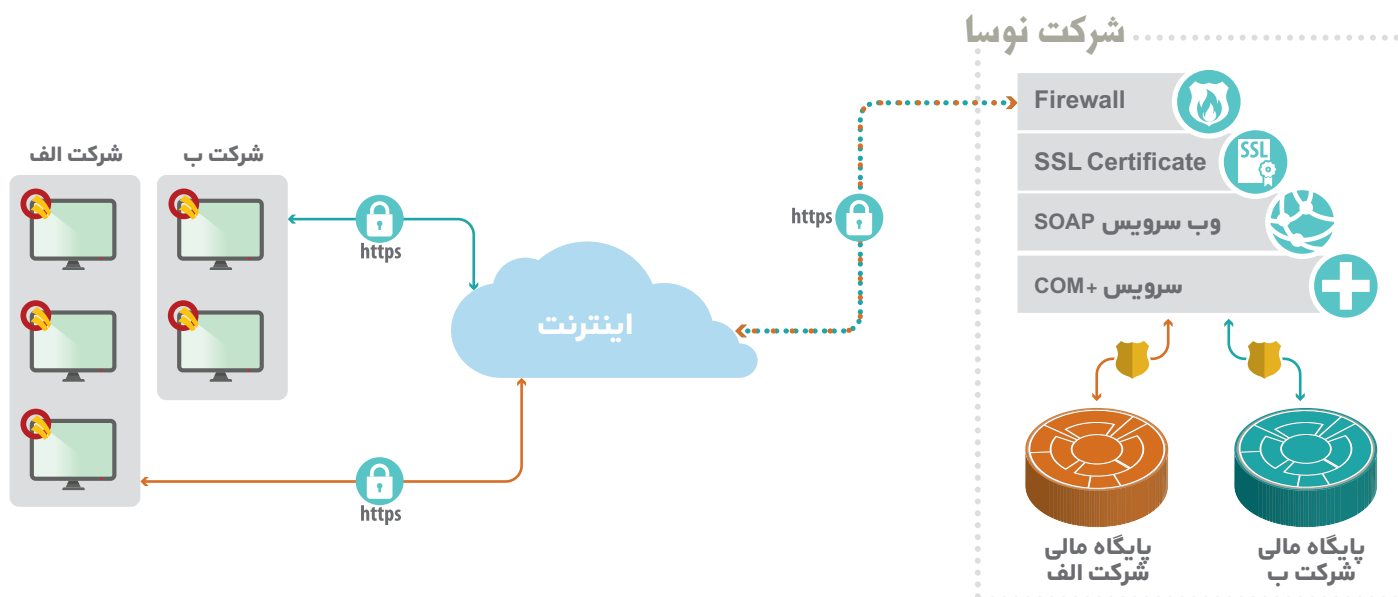
یکی از مهمترین دستاوردهای تغییرات ساختاری سالهای اخیر در حوزه تکنولوژی، دسترسی سریع و پایدار به شبکه های کامپیوتری گسترده و راه دور است. مسیری که هر روز بیش از پیش در آن گام می نهیم و از مزایای آن بهره مند می شویم. دسترسی به چنین امکانی از یک سو و مشکلات مربوط به تهیه، راه اندازی، نظارت و نگهداری زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری در شرکت ها از سوی دیگر، موجب استقبال روزافزون استفاده کنندگان از سرویس های ابری شده است. بدین صورت، تنها با اتصال به یک شبکه پرسرعت، ایمن و پایدار، عملاً در هر مکان و هر زمان، به سرویس مورد نظرداده های مربوط به آن، دسترسی خواهیم داشت. در چنین شرایطی، دسترسی به نرم افزاری که به صورت بالقوه قابلیت ارائه سرویس ابری را داشته باشد، یک مزیت ویژه محسوب می شود.

برخی از مهم ترین مزایای استفاده از سرویس ابری نرم افزار مالی یکپارچه نوسا، عبارتند از:

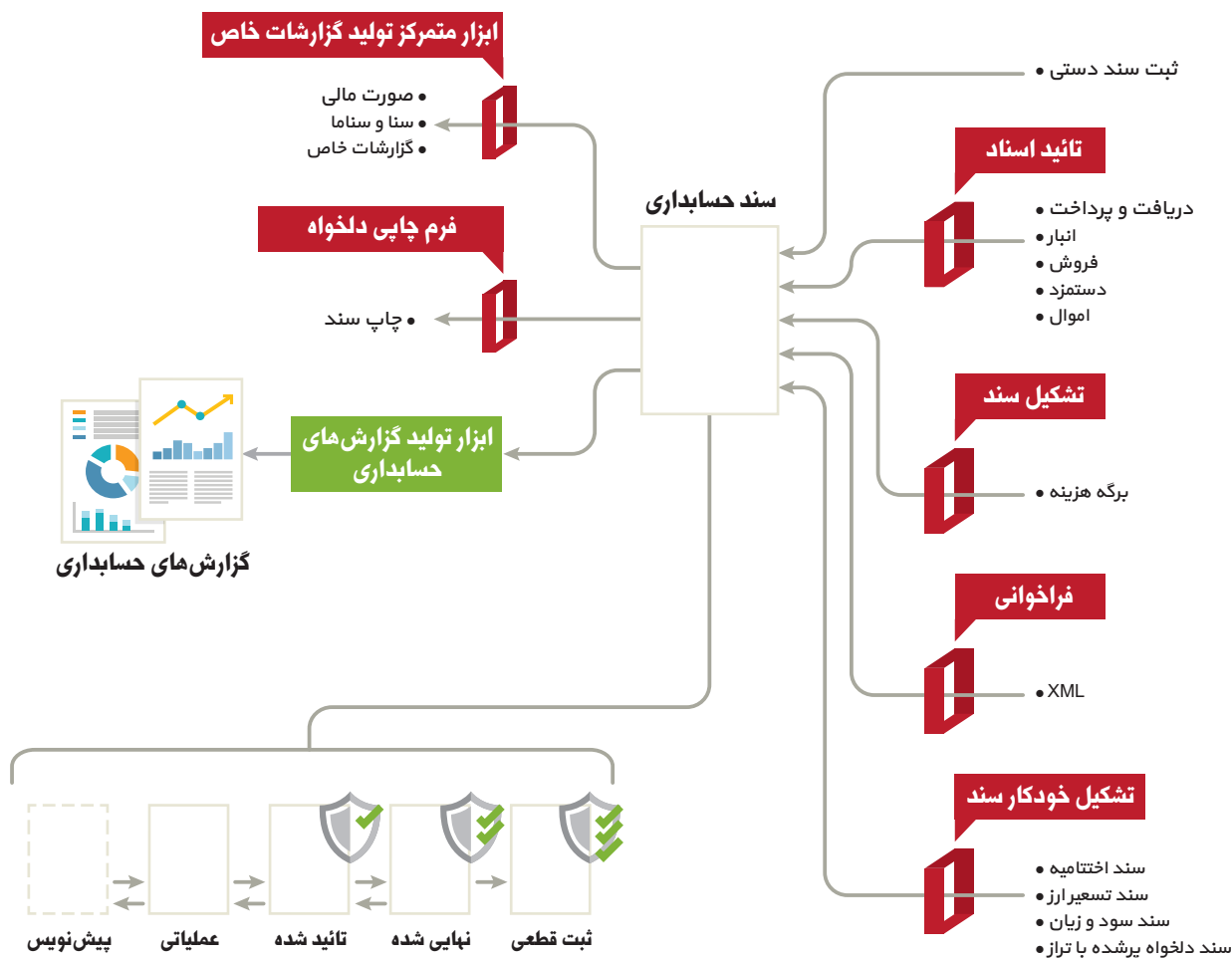
- کاهش هزینه های راه اندازی، مدیریت، نظارت و پشتیبانی زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری
- کاهش هزینه های خریداری حق امتیاز نرم افزارها
- دسترسی بالا به سرویس در هر زمان و هر مکان
- حفظ امنیت داده ها
- استفاده از آخرین نسخه نرم افزارهای ارائه شده
- مقیاس پذیر بودن منابع و حق امتیاز استفاده از نرم افزارها براساس نیاز

سیستم مالی یکپارچه نوسا، نرم افزاری تحت شبکه است که به صورت چند لایه طراحی شده و به همین جهت، امکان در اختیار داشتن چیدمان های گوناگونی از آن در ساختارهای متنوع، وجود دارد. در سرویس ابری نرم افزار مالی یکپارچه، مشتری با اتصال به سرورهای نوسا، به پایگاه (های) مخصوص خود دسترسی پیدا می کند. در این شیوه، هیچ گونه اطلاعاتی بروی رایانه های مشتری ذخیره نمی گردد و کلیه اطلاعات از طریق خطوط مخابراتی به سرورهای نوسا منتقل و در آن جا ذخیره می شود. هر کاربر براساس دسترسی تعیین شده، قابلیت استفاده از نرم افزار را در اختیار دارد. در این شیوه استفاده، وظیفه ی تهیه سخت افزار مناسب، برپاسازی ساختار مورد نیاز، تامین امنیت و پایداری سرورها، تهیه پشتیبان های دوره ای و مقطعی از اطلاعات و بروزرسانی نسخه ی نرم افزار مورد استفاده، به عهده شرکت نوسا بوده، و به همین جهت موجب کاهش چشمگیر هزینه های تامین و نگهداری زیرساخت های مربوطه از جانب مشتری می گردد.

روند تغییرات در حوزه فناوری اطلاعات و چرخش شرکت های بزرگ در کشورهای توسعه یافته به سمت ارائه و استفاده از سیستم های ابری، یادآور این واقعیت است: استفاده از سیستم های ابری نه یک انتخاب، که یک ضرورت است. هزینه پایین در کنار دسترسی و امنیت بالا، استفاده از سرویس های ابری را اجتناب ناپذیر خواهد نمود.

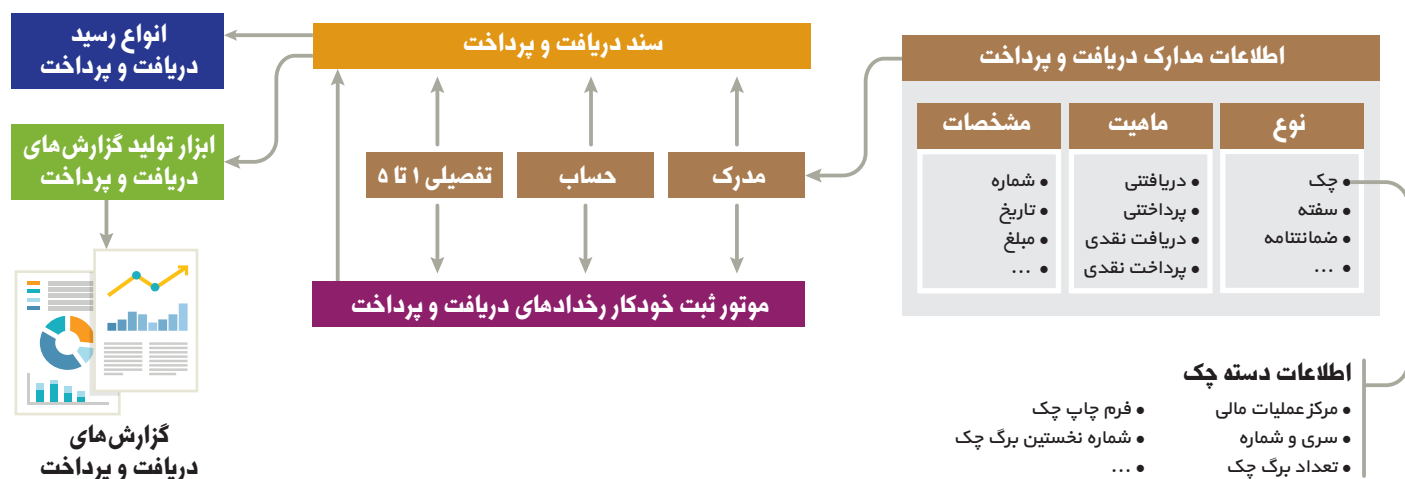


میر گردش اطلاعات در نرم افزار حسابداری



میر گردش اطلاعات در نرم افزار دریافت و پرداخت

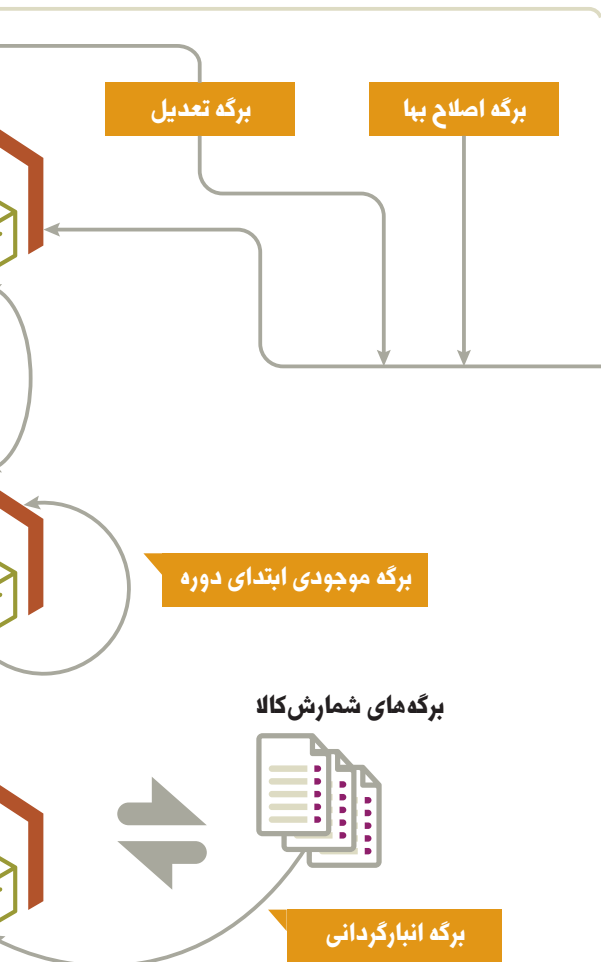
در هر سطر سندهای دریافت و پرداخت، امکان الصاق یک مدرک دریافت و پرداخت نیز وجود دارد. با استفاده از روالهای دریافت و پرداخت، به راحتی کلیه عملیات از پیش تعریف شده توسط کاربر، با تخصیص حساب و تفصیلی مناسب و درج مدرک مناسب قابل ثبت خواهد بود.



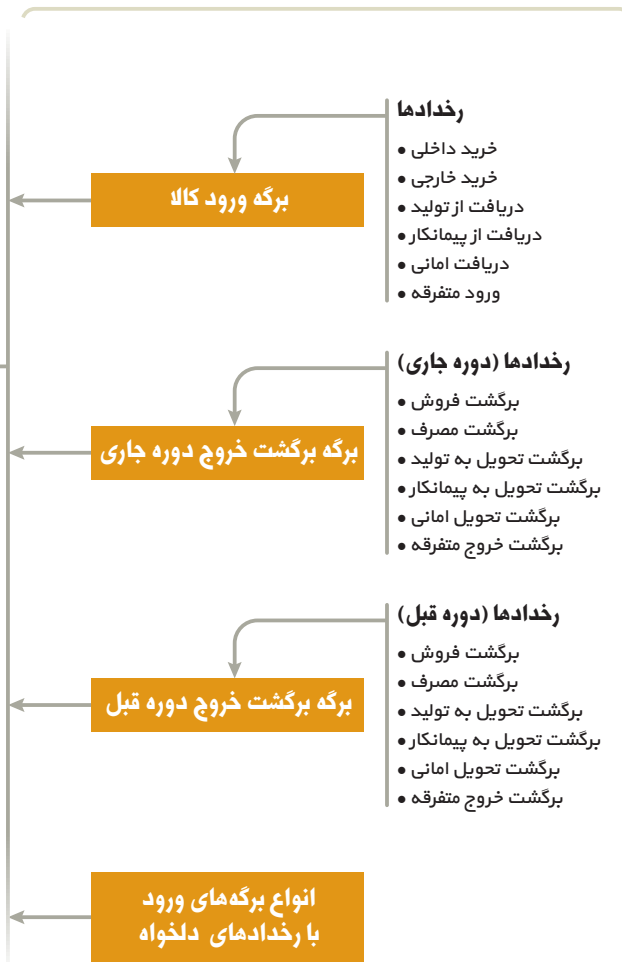
به منظور پوشش تمامی عملیات مربوط به انبار، امکان تعریف انواع برگه های ورود و خروج به دلخواه کاربر با قابلیت پذیرش رخدادهای گوناگون وجود دارد. همچنین ثبت فرآیندهای پیش از ورود و خروج کالا، همانند درخواست و رزرو کالا، رسید موقت و بازرسی کالا و ... میسر خواهد بود.

مجموعه گردش اطلاعات در نرم افزار انبار و کنترل موجودی

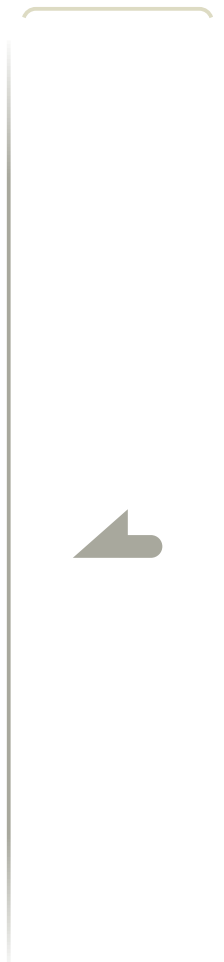
فرآیندهای داخلی انبار



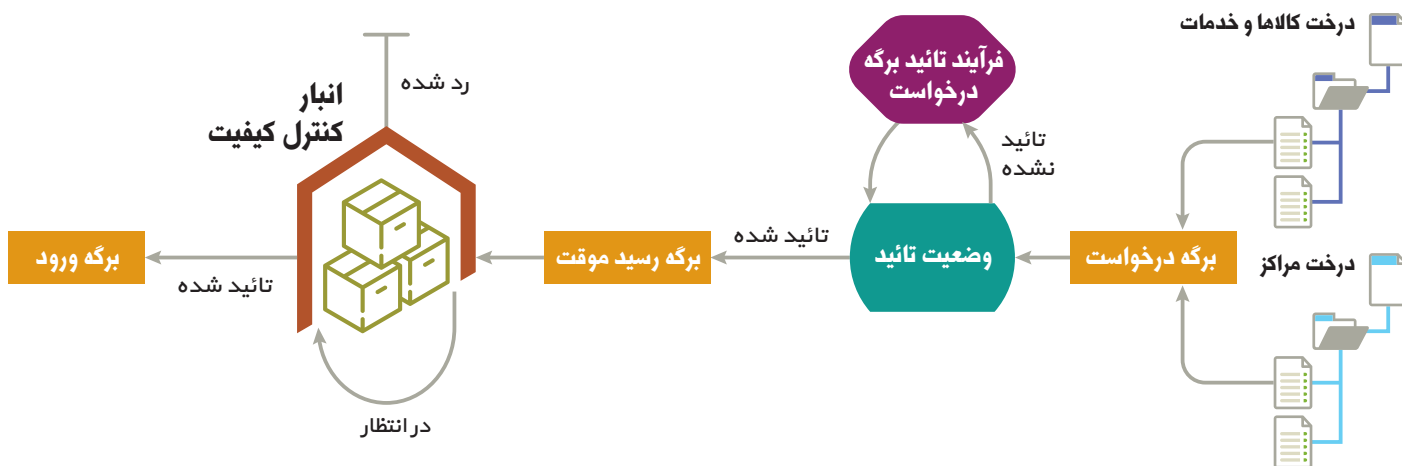
برگه های ورود کالا به انبار



فرآیند ورود کالا به انبار

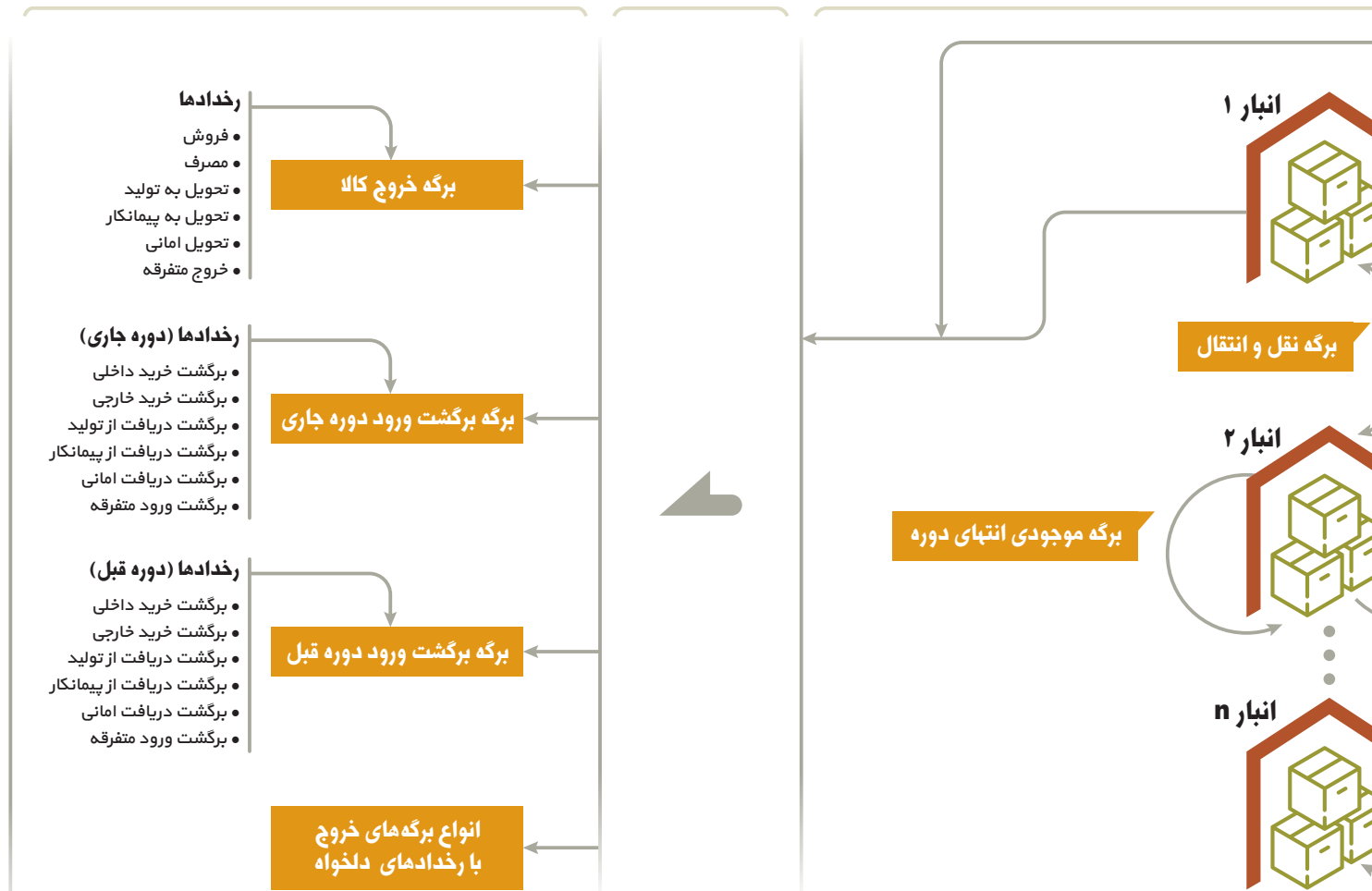


فرآیند ورود کالا به انبار

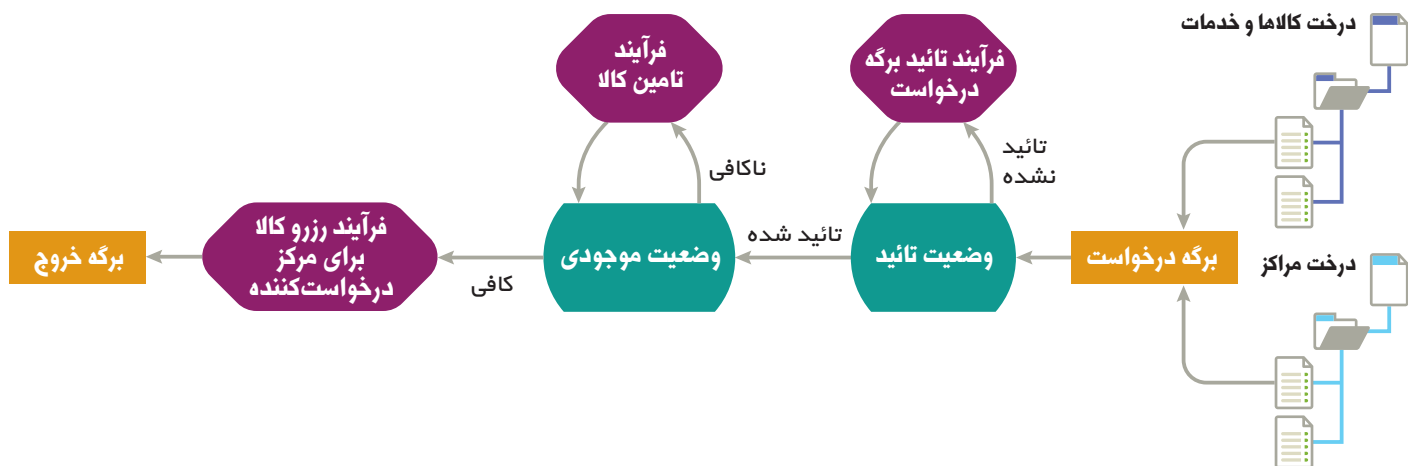


برگه‌های خروج کالا از انبار

فرآیند خروج کالا از انبار

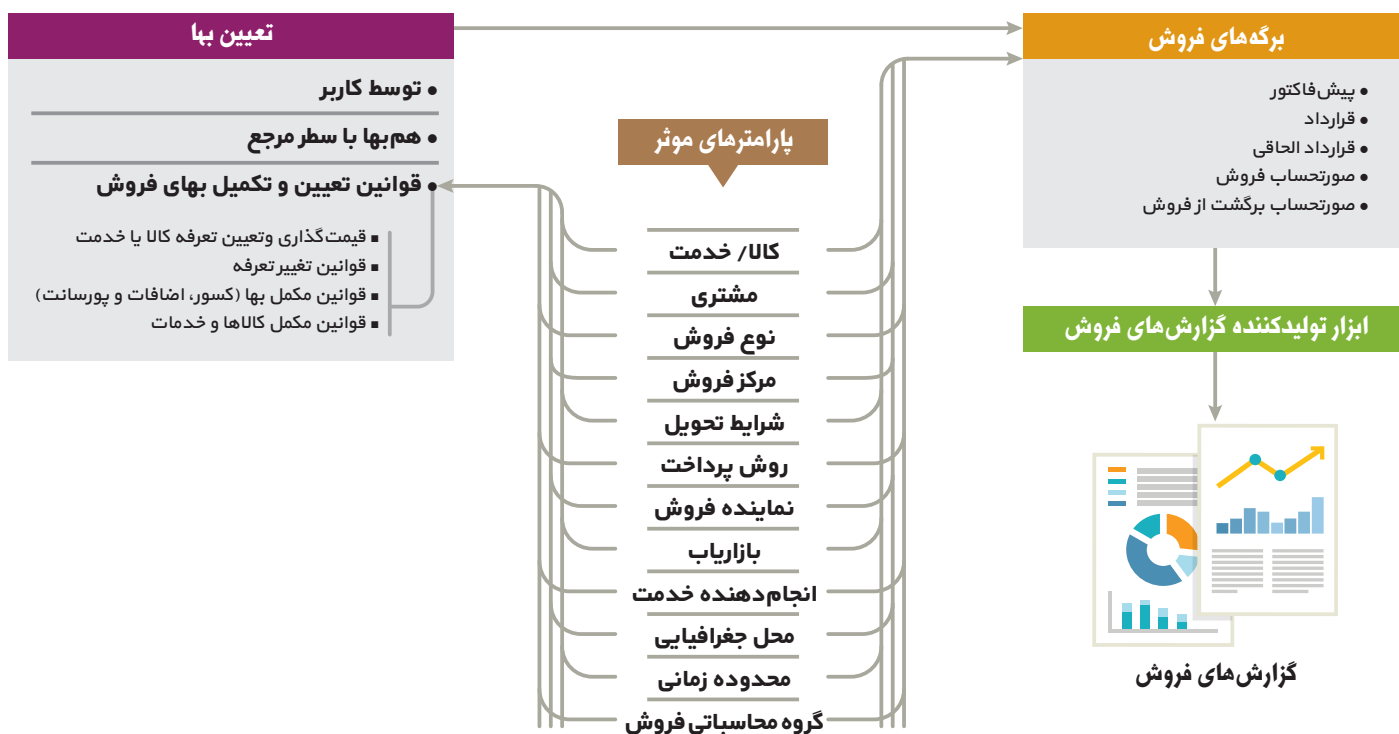


فرآیند خروج کالا از انبار



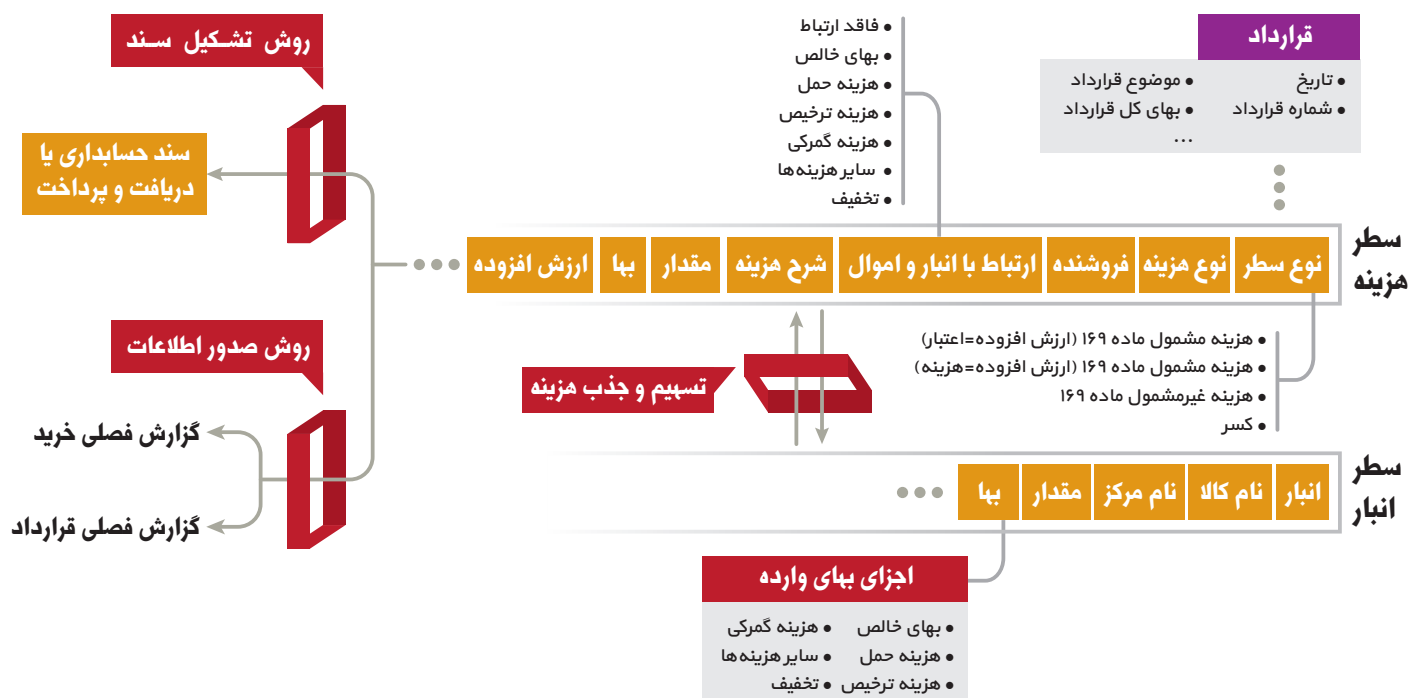
میر گردش اطلاعات در نرم افزار فروش

علاوه بر امکان مدیریت کامل بهای برگه های فروش با کمک قوانین متنوع از پیش تعریف شده، با تعریف و تعیین پارامترهای گوناگون موثر در رخدادهای فروش، توانایی ثبت کامل جزئیات رخدادهای فروش و اخذ انواع گزارش های فروش بصورت سرجمع براساس آنها را خواهیم داشت.



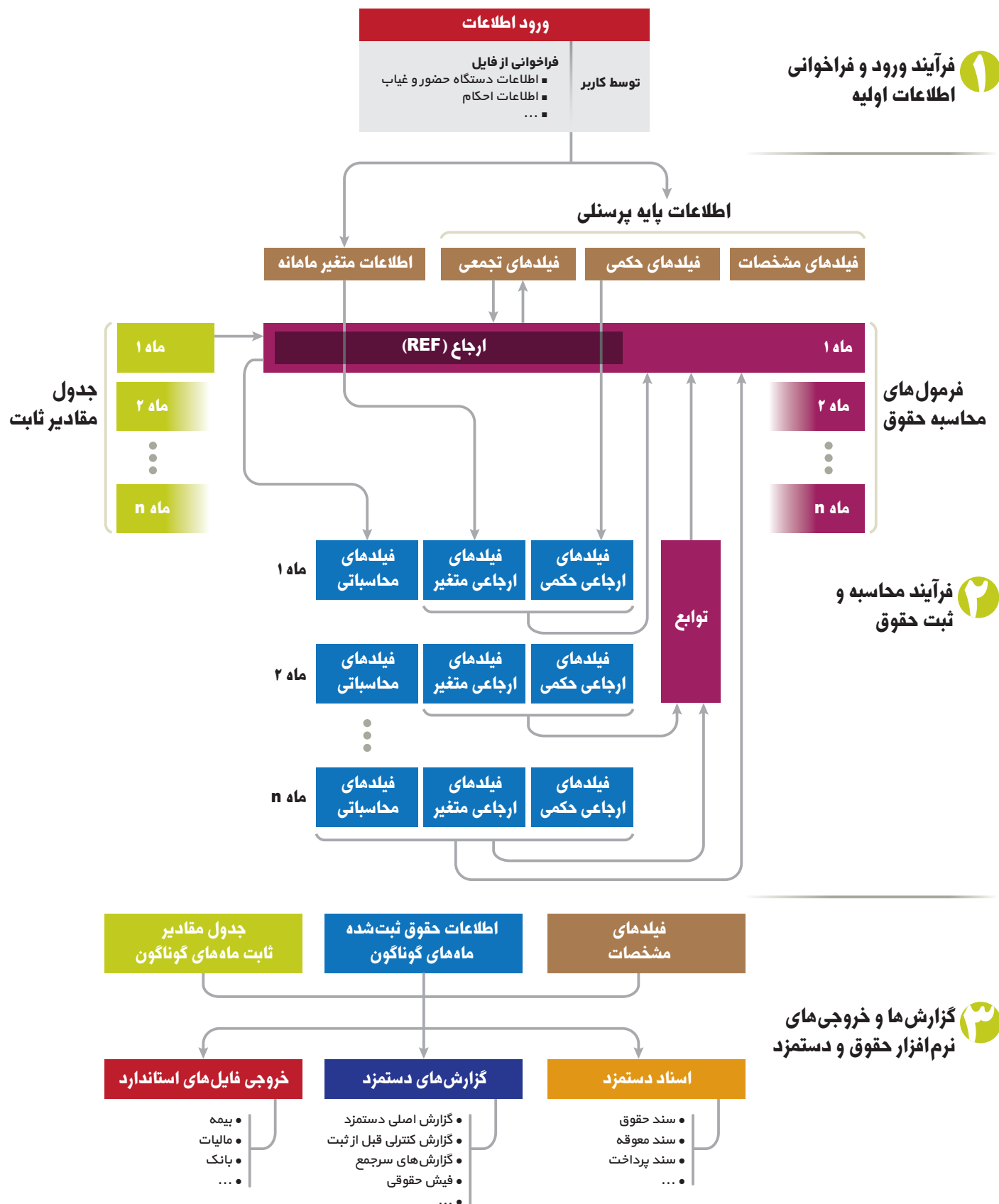
میر گردش اطلاعات در نرم افزار مدیریت هزینه

نرم افزار مدیریت هزینه، وظیفه مستندسازی هزینه ها، حفظ اطلاعات تکمیلی آنها به منظور ارائه گزارش های فصلی، در صورت نیاز صدور اسناد حسابداری و یا دریافت و پرداخت متناظر با آنها و تغذیه بهای انبار از طریق تسهیم و جذب هزینه ها را عهده دار است.



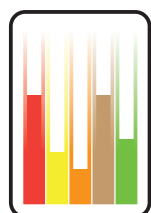
مجموعه گردش اطلاعات در نرم افزار حقوق و دستمزد

ساختار باز و منعطف نرم افزار دستمزد، با قابلیت تعریف فیلدها و فرمول های دستمزد به دلخواه کاربر در محیطی ساده، توانایی پیاده سازی پیچیده ترین نظام های حقوق و دستمزد را فراهم می آورد.

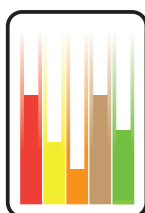


میزگردش اطلاعات در نرم افزار اموال و دارایی های ثابت

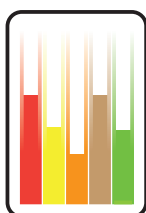
هرگونه تغییر در مشخصات داینامیک دارایی و یا وضعیت مالی آن، به صورت یک رخداد در سیستم ثبت می شود. بدین صورت از طرفی سیستم قادر خواهد بود وضعیت دارایی را در هر مقطع زمانی گزارش نماید، از طرف دیگر تاثیرات هر تغییر را در گزارشات دارایی و اسناد ما به ازای هر رخداد، منعکس نماید. تنوع رخدادهای قابل استفاده برای هردارایی، قابلیت ثبت تمامی فعل و انفعالات دارایی را به صورت کامل به دنبال خواهد داشت. بدین صورت در هر لحظه گزارش کاملی از وضعیت مالی و غیرمالی دارایی، همچنین اطلاعات واقعی و تاریخی دارایی ها (متاثر از کاهش ارزش، برگشت کاهش ارزش و تجدید ارزیابی) در زمان حال و یا هر مقطع زمانی دلخواه در اختیار خواهیم داشت.



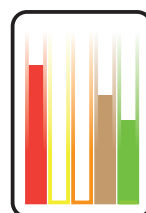
کنارگذاری
استهلاک غیرمقطع



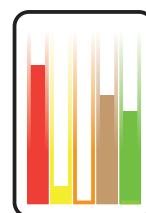
بکارگیری مجدد
استهلاک غیرمقطع



استهلاک غیرمقطع



تجدید ارزیابی
استهلاک غیرمقطع



استهلاک مقطع

وضعیت رخداد

- مالی (درج توسط کاربر)
- مالی (درج خودکار)
- غیرمالی
- دارای تاثیرات مالی آتی

وضعیت مالی دارایی

- بهای تمام شده واقعی
- استهلاک انباشته واقعی
- کاهش ارزش انباشته
- بهای تمام شده تاریخی
- استهلاک انباشته تاریخی



انواع رخداد



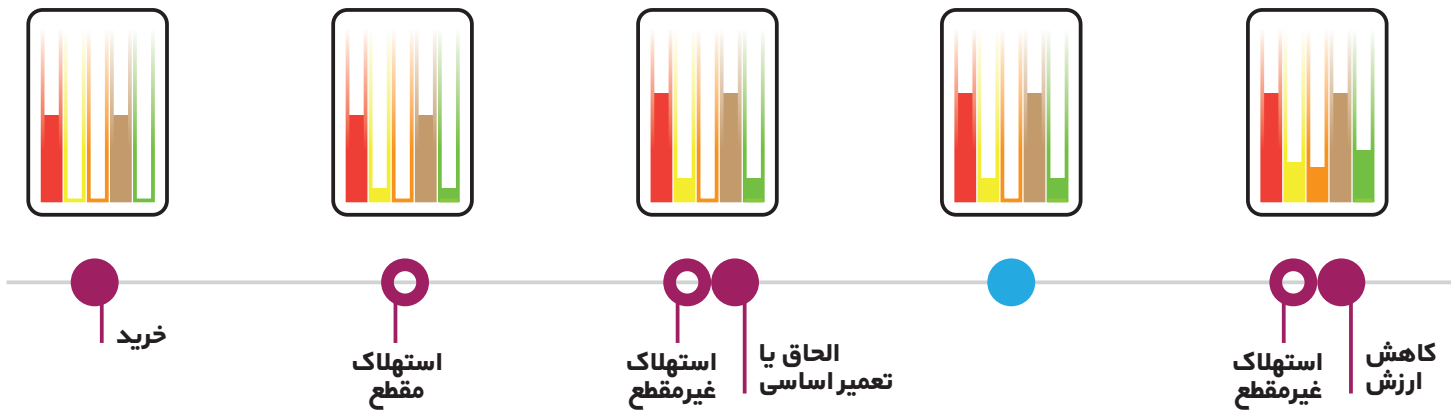
گزارش

- تعیین روش استهلاک و نرخ یا عمر یا کارکرد مفید
- تغییر عمر یا کارکرد باقیمانده
- کنارگذاری
- بکارگیری مجدد
- تعیین مرکز هزینه
- تعیین پلاک اموال
- تعیین محل استقرار
- تعیین تحویل گیرنده
- تعیین جمعدار
- بازدید عینی

- سابقه پیش از مکانیزه
- افزایش بهای تمام شده
- الحاق یا تعمیر اساسی
- انتقال
- خروج انتقالی
- طرف انتقال
- تعدیل
- اعلام اسقاط
- خروج یا فروش
- واگذاری برای فروش
- ارزیابی
- اصلاح بها
- تاثیر اصلاح بها بر سایر رخدادهای
- استهلاک (زمانی)
- استهلاک (کارکردی)

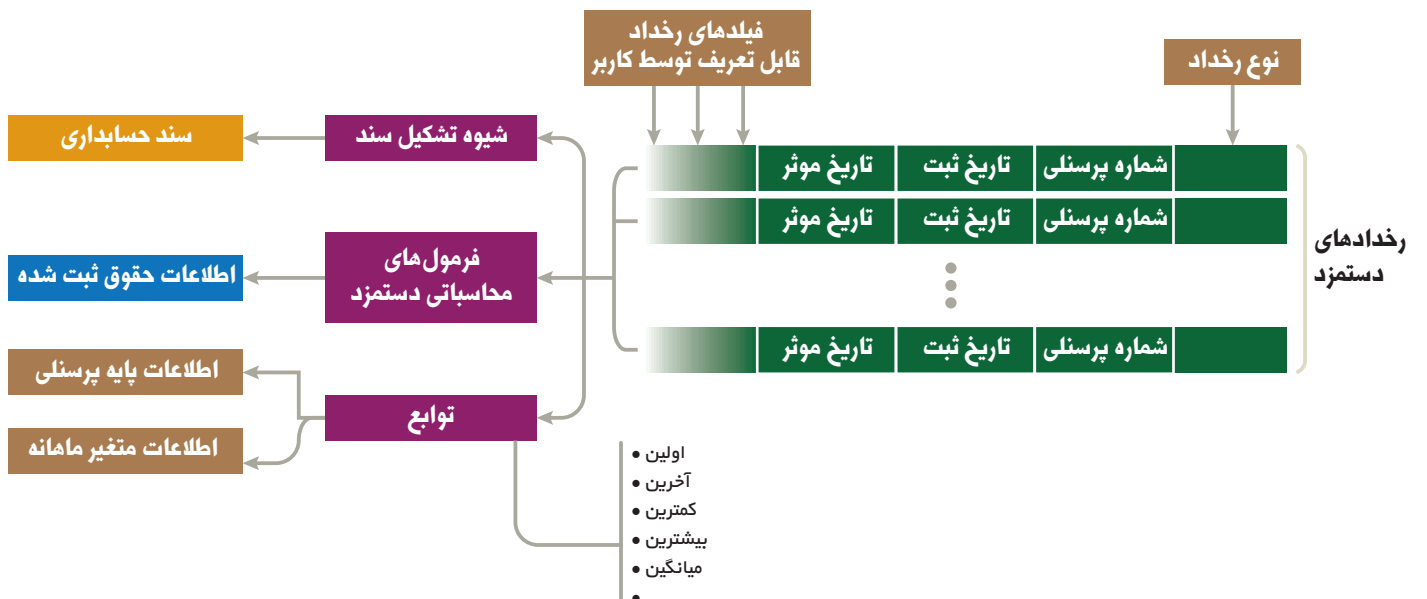


سند

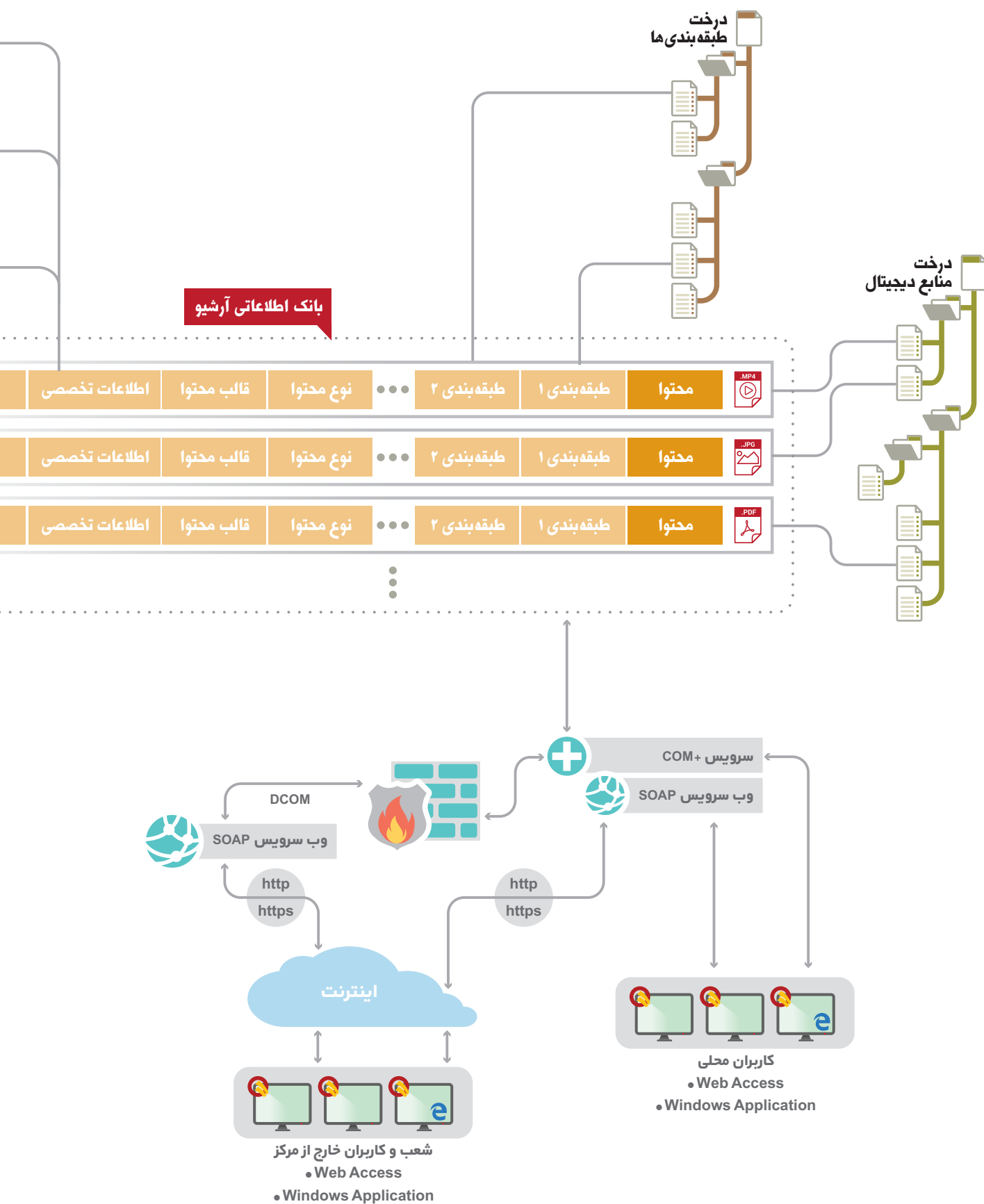


هير گردش اطلاعات در نرم افزار رخدادهای پرسنلی

هر رویدادی در حوزه منابع انسانی، در قالب یک رخداد مستقل، با تاریخ موثر دلخواه در سیستم ثبت می‌شود. بدین صورت علاوه بر در اختیار داشتن یک بایگانی کامل از انواع رخدادهای به منظور تکمیل اطلاعات پرسنلی، همواره قادر خواهیم بود با استخراج برآیندی از این رخدادهای، اطلاعات مورد نیاز سیستم حقوق و دستمزد را استخراج نماییم. فرآیند ثبت احکام کارگزینی، اطلاعات دوره‌های آموزشی، خدمات رفاهی مرتبط با پرسنل و اطلاعات مشابه با کمک همین رخدادهای قابل ثبت خواهند بود. همچنین برخی رویدادهای مالی حوزه منابع انسانی، که می‌بایست به صورت مستقل به سند حسابداری تبدیل شوند، از قبیل دریافت وام و مساعده، به شکل رخدادهای دستمزد درج می‌شوند. از دیگر کارکردهای نرم افزار رخدادهای پرسنلی، می‌توان به جداول کارکرد پروژه‌ها به منظور استفاده در زمان تسهیم سند دستمزد اشاره کرد. رخدادهای پرسنلی، با اضافه کردن بعد جدیدی از اطلاعات، امکانات سیستم دستمزد را به شکل چشمگیری کاراتر نموده و حوزه‌های پاسخ‌گویی نرم افزار را وسیع‌تر می‌کند.



میزگردش اطلاعات در نرم افزار آرشیو



- تاریخ نامه
- موضوع نامه
- فرستنده
- ...

• نامه های وارده

- طرفین قرارداد
- موضوع قرارداد
- تاریخ شروع قرارداد
- تاریخ خاتمه قرارداد
- ...

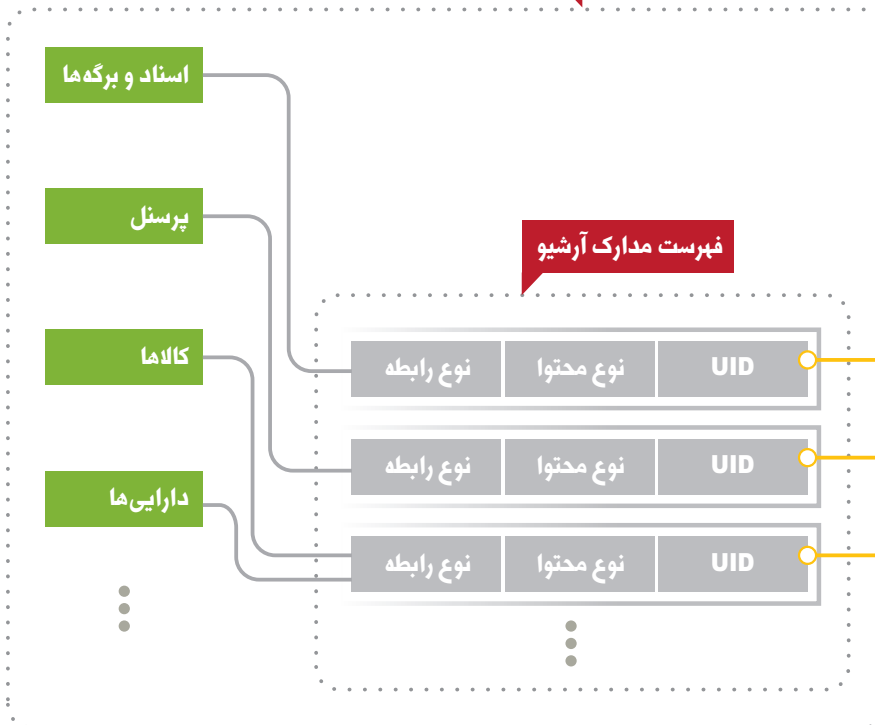
• قراردادهای

- عنوان
- مجریان
- شماره طرح
- ...

• پروژه ها و طرح ها

نرم افزار مالی یکپارچه نوسا

فهرست مدارک آرشیو



پشتیبانی و آموزش

هر نرم افزار، در زنجیره ای شامل: "ایده پردازی، طراحی و اجرای اصولی"، "پیاده سازی و استقرار صحیح"، "آموزش کافی و جامع" و "استفاده و ارائه بازخورد" یا در مسیر پیشرفت می نهد و با تکرار دائمی این چرخه، به بلوغ می رسد. در مورد نرم افزارهای با ابعاد گوناگون و وسعت زیاد، نقش آموزش کاربران در تکمیل این چرخه بسیار پررنگ است. در همین راستا شرکت نوسا با توجه به تنوع سلیقه کاربران و تفاوت نیازمندی های آموزشی آنها، روش ها و منابع گوناگون آموزشی مرتبط با نرم افزار مالی یکپارچه نوسا را ارائه می نماید. این آموزش ها در قالب فایل های راهنمای کاربری، ویدئوهای آموزشی، انجمن های پشتیبانی و پروژه راهنمای نوسا ویکی در دسترس استفاده کنندگان آخرین نسخه نرم افزارها قرار دارد.

پروژه راهنمای نوسا ویکی که توسط جمعی از کارشناسان و متخصصین نوسا تهیه و تدوین شده است، مباحث آموزشی مرتبط با نرم افزارهای نوسا را در ساختاری سلسله مراتبی در اختیار استفاده کنندگان قرار داده و به صورت مداوم در حال بروزرسانی می باشد. همچنین استفاده کنندگان می توانند با مراجعه به انجمن های پشتیبانی، در محیطی تعاملی، پرسش ها، نظرات و پیشنهادات خود را ارسال نمایند و یا از هزاران موضوع مطرح شده در انجمن ها استفاده کنند.

جهت دسترسی به این خدمات، به سامانه پشتیبانی نرم افزارهای مالی یکپارچه نوسا به آدرس accsupport.nosa.com مراجعه نمایید.

با مراجعه به سامانه پشتیبانی نرم افزار مالی یکپارچه نوسا به نشانی accsupport.nosa.com می توانید از انجمن های پشتیبانی، ویدئوهای آموزشی و ویکی نوسا استفاده نمایید.

گسترده‌گی مفاهیم و توانمندی‌های موجود در نرم‌افزار مالی یکپارچه نوسا از یک سو و تنوع نیازها و خواسته‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی خرد و کلان از سوی دیگر، امکان بازگو کردن تمامی امکانات مورد نیاز مجموعه‌ها در قالب یک مستند را غیرممکن می‌سازد.

به همین دلیل حضور در جلسه اختصاصی معرفی و نمایش نرم‌افزار برای دستیابی به راهکاری جامع اجتناب‌ناپذیر است. به منظور هماهنگی جهت برگزاری جلسه اختصاصی معرفی و نمایش نرم‌افزار با دفاتر شرکت تماس حاصل فرمایید.

دفتر مرکزی

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند
پارک فناوری پردیس
خیابان نوآوری ۱۱، پلاک ۱۱۱
تلفن / نمایر: ۷۱۳۹۵۰۰۰
www.nosa.com