



معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت (Part Enterprise System)

سال ۱۴۰۴

فهرست مطالب

۱- معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت ۳

- ۱-۱- مقدمه ۳
- ۱-۲- مشخصات شرکت پوپک سیستم پارت ۴
- ۱-۳- اهداف اصلی استقرار مجموعه نرم افزار سازمانی پارت ۴
- ۱-۴- خط مشی ۵
- ۱-۵- اصول در نظر گرفته شده جهت تحلیل و طراحی نرم افزار ۵
- ۱-۶- مشخصات فنی ۶
- ۱-۷- مزایای عمومی نرم افزار پارت ۷

۲- معرفی اجمالی قابلیت های نرم افزارها و ماژول های پارت ۸

- ۲-۱- امکانات عمومی ۸
- ۲-۲- نرم افزار حسابداری مالی ۹
- ۲-۳- نرم افزار مدیریت موجودی کالا ۱۰
- ۲-۴- نرم افزار مدیریت وجوه نقد ۱۲
- ۲-۵- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه عمومی ۱۴
- ۲-۶- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه پخش مویرگی ۱۵
- ۲-۷- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه فروشگاه ۱۷
- ۲-۸- نرم افزار حقوق دستمزد و پرسنلی ۱۹
- ۲-۹- نرم افزار مدیریت اموال ۲۱
- ۲-۱۰- نرم افزار مدیریت تامین کالا - داخلی ۲۲
- ۲-۱۱- نرم افزار نگهداری و باسکول ۲۳
- ۲-۱۲- نرم افزار مهندسی محصول ۲۴
- ۲-۱۳- نرم افزار برنامه ریزی تولید و مواد ۲۵
- ۲-۱۴- نرم افزار کنترل تولید و مواد ۲۶
- ۲-۱۵- نرم افزار نگهداری و تعمیرات ۲۷
- ۲-۱۶- نرم افزار کارتابل مالی ۲۹

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

۳۱ پویک سیستم پارت ۱۷-۲- نرم افزار کارتابل مالی

۳۲ ۱۸-۲- نرم افزار بهای تمام شده

۳۳ ۱۹-۲- مازول تسهیم هزینه های مشترک

۳۴ ۲۰-۲- مازول ارزی

۳۵ ۲۱-۲- مازول کنترل و مدیریت بودجه در سازمان

۳۶ ۲۲-۲- مازول کنترل و مدیریت فرآیندها و فعالیتها در سازمان

۳۷ ۲۳-۲- مازول بهای تمام شده نرمال

۳۸ ۳- نرم افزار هوش تجاری :

۳۸ ۱-۳- آشنایی با هوش تجاری

۳۸ ۱-۱-۳- معرفی هوش تجاری

۳۹ ۲-۱-۳- ضرورت استقرار نرم افزارهای هوش تجاری

۴۰ ۳-۱-۳- مزایای استفاده از هوش تجاری

۴۰ ۴-۱-۳- اجزای تشکیل دهنده هوش تجاری

۴۰ ۲-۳- نرم افزار هوش تجاری ارائه شده توسط پارت سیستم

۴۱ ۱-۲-۳- اهداف استقرار هوش تجاری

۴۲ ۲-۲-۳- فرآیند استقرار هوش تجاری

۴۲ ۳-۲-۳- ابزار مورد استفاده جهت استقرار هوش تجاری

۴۳ ۴- سایر نرم افزارهای قابل ارائه توسط پارت سیستم

۱- معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

۱-۱- مقدمه

شرایط جدید اقتصادی حاکم در بازارهای داخلی و خارجی ، باعث ایجاد رقابت شدید بین فعالان اقتصادی شده، که در نتیجه، منجر به کاهش حاشیه سود فعالیت های اقتصادی گردیده است. در این شرایط سازمان هایی موفق خواهند بود که بتوانند با جلب رضایت مشتری، و رقابت موثر با رقبا سهم بیشتری از بازار را به دست آورند. برای انجام این مهم، و افزایش سودآوری سازمان دستیابی به اطلاعات دقیق و به روز حوزه های مختلف عملیاتی سازمان، یک ضرورت انکار ناپذیر می باشد. جهت حصول این مهم بهترین راهکار ممکن طراحی و استقرار سیستم های یکپارچه سازمانی (Enterprise System) می باشد. جهت طراحی و استقرار سیستم های یکپارچه (ES)، لازم است از یک سو فرآیندهای سازمان، نوع فعالیت، الزامات قانونی، استانداردهای حسابداری و دیدگاه های مدیران در نظر گرفته شود، و از سوی دیگر هزینه های اجرا و نگهداری نظام را مورد توجه قرارداد.

در این راستا شرکت پوپک سیستم پارت اقدام به طراحی و تولید مجموعه نرم افزاری سیستم های اطلاعات مدیریت پارت نموده است که شامل مجموعه یکپارچه از نرم افزارهای مالی، مدیریت کارخانه، حسابداری مدیریت و اتوماسیون اداری می باشد. در طراحی این مجموعه رویکرد به استقرار نظام برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP) پیاده سازی شده است. نرم افزار پارت با ایجاد پایگاه داده جامع ، بهینه سازی فرایندهای عملیاتی و استقرار سیستم های نرم افزاری منطبق با اهداف سازمان مشتری، توانسته است بستر مناسب را برای حرکت به سوی سیستم های اطلاعاتی مبتنی بر مدل های نوین مدیریت سازمانی فراهم سازد. رویکرد این مجموعه در این حوزه ارائه راه حل جامع برای نیازهای اطلاعاتی سازمان مشتری می باشد. در این روش اهداف قابل دستیابی بر اساس نیازها و توان تشکیلاتی سازمان مشتری تبیین شده و برای تحقق آنها راه حل جامع و بهینه ارائه می گردد.

۲-۱- مشخصات شرکت پوپک سیستم پارت

شرکت پوپک سیستم پارت در تاریخ ۱۳۹۰/۰۱/۱۱ به صورت شرکت سهامی خاص تاسیس شده و طی شماره ۴۱۴۸۱ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی مشهد به ثبت رسیده است.

۳-۱- اهداف اصلی استقرار مجموعه نرم افزار سازمانی پارت

تبیین واقع بینانه اهداف استقرار سیستم‌های سازمانی، راهنمای مناسبی برای سازمان در حین فرآیند استقرار سیستم است. مهمترین این اهداف بشرح زیر می‌باشد:

- ایجاد پایگاه داده جامع در سازمان
- استقرار سیستم یکپارچه نرم افزاری (Total/Integrated System) به عنوان بستر جمع آوری، کنترل و پردازش داده ها در سطح سازمان استقرار نظام فرآیندگرا
- بهینه سازی فرآیندهای عملیاتی و ساختارهای اطلاعاتی جاری در سازمان، متناسب با الگوهای نوین مدیریت سازمانی
- تهیه اطلاعات مورد نیاز مدیریت ارشد و میانی و بخش های مختلف سازمان در زمان مناسب و با کیفیت مطلوب، جهت اتخاذ تصمیمات صحیح در راستای اهداف استراتژیک سازمان
- نهادینه کردن فرهنگ سازمانی مسئولیت پذیری و مشارکت در فعالیت‌ها در چهارچوب نظام اطلاعاتی جامع و یکپارچه
- ایجاد حداکثر کنترل داخلی از طریق نرم افزار
- کاهش احتمال خطای کاربری (طراحی سیستم بصورت خطا ناپذیر)
- کاهش هزینه‌های استقرار سیستم‌ها
- کاهش هزینه نگهداری نظام‌های اجرایی
- تسهیل چرخه گردش اطلاعات با رویکرد به نظام گردش بدون کاغذ (PaperLess System)
- ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت استقرار نظام مدیریت منابع سازمانی (ERP)

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ایجاد ابزارهای مناسب نرم افزاری جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات سازمان در حداقل زمان و با حداکثر دقت و کمترین هزینه

باید توجه داشت که اهداف استقرار سیستم در هر سازمان با توجه به شرایط آن مجموعه و دیدگاه های مدیران آن باید مورد بازنگری و تکمیل قرار گیرد.

۴-۱- خط مشی

شرکت پوپک سیستم پارت از ابتدای فعالیت، خود را ملزوم به رعایت خط مشی های زیر دانسته است:

- رعایت اصول مشتری مداری
- برقراری ارتباط موثر و دوسویه با مشتریان
- نگاه کیفی به خدمات ارائه شده
- کاهش هزینه مشتری و افزایش بهره وری
- استفاده از برترین و به روز ترین فن آوری ها
- ارائه محصولات کاربر پسند (User friendly)
- ارائه محصولات با قابلیت تامین نیازهای خاص مشتریان

۵-۱- اصول در نظر گرفته شده جهت تحلیل و طراحی نرم افزار

مجموعه نرم های سازمانی پارت با رعایت اصول زیر تحلیل و طراحی شده اند:

- امکان برقراری ارتباط با سایر بانک های اطلاعاتی (Database) مورد استفاده سازمان
- استفاده از جدیدترین زبان برنامه نویسی، و تکنولوژی های ارائه شده
- رعایت استانداردهای نوین طراحی نرم افزار
- در نظر گرفتن نیازهای نوین فرآیندهای عملیاتی و مدیریتی
- در نظر گرفتن آخرین قوانین و مقررات مصوب مرتبط با فعالیتهای اقتصادی خصوصا قوانین مالیاتی و تامین اجتماعی

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- در نظر گرفتن آخرین تغییرات و اصلاحات استانداردهای حسابداری
- طراحی بانک اطلاعاتی جامع در سازمان
- طراحی فرآیندنگر
- اعمال حداکثر کنترل های داخلی از طریق نرم افزار

۶-۱- مشخصات فنی

- مشخصات فنی نرم افزارهای تحت ویندوز

کلیه نرم افزارهای سازمانی پارت بجز اتوماسیون اداری جزء این بخش هستند

✓ زبان برنامه نویسی (NET 6). C# به کمک تکنولوژی های ذیل :

WPF ⇐

MVVM ⇐

Prism ⇐

Entity Framework ⇐

Plug in Base ⇐

✓ بانک اطلاعاتی : SQL 2019

✓ معماری : ۳ لایه

✓ سایر ابزارهای استفاده شده:

⇐ جهت چاپ ها : Stimulsoft Report

▪ جهت طراحی گریدها: Telerik ۲۰۱۴ Dev Express &

- مشخصات فنی نرم افزار کار تابل مالی (تحت وب)

✓ زبان برنامه نویسی (ASP.NET) C# به کمک تکنولوژی های ذیل :

Entity Framework ⇐

Web Form ⇐

✓ بانک اطلاعاتی : SQL 2019

✓ معماری : ۴ لایه

✓ سایر ابزارهای استفاده شده:

↩ جهت چاپها : Stimulsoft Report

↩ جهت طراحی گریدها: Dev Expreess & Telerik 2014

۷-۱- مزایای عمومی نرم افزار پارت

استفاده از تکنولوژی های جدید و به روز در تولید مجموعه نرم افزاری پارت منجر به ایجاد مزایای زیر شده است:

- افزایش کیفیت نرم افزار: این افزایش کیفیت در بخش های طراحی، گرافیک، سرعت پردازش داده ، و امکانات جانبی قابل ارائه به کاربر می باشد.
- افزایش طول عمر نرم افزار: با توجه به طول عمر محدود هر نرم افزار و هزینه هایی که در این رابطه به مصرف کننده وارد می کند. لازم است عوامل موثر در طول عمر نرم افزار مورد توجه قرار گیرد. مهمترین عوامل در تعیین طول عمر نرم افزار شامل موارد زیر است :
 - ✓ طول عمر نرم افزار برنامه نویسی و تکنولوژی های استفاده شده در تولید نرم افزار.
 - ✓ نحوه ارائه خدمات جهت نرم افزار برنامه نویسی استفاده شده توسط شرکت اصلی.
- کاهش هزینه تولید و نگهداری نرم افزار: استفاده از تکنولوژی های جدید در حوزه نرم افزار باعث افزایش هزینه های اولیه تولید نرم افزار خصوصا در حوزه آموزش می گردد. ولی پس از آن با توجه به بهبود ابزارهای برنامه نویسی باعث کاهش هزینه ها در حوزه پیاده سازی ، کدنویسی و کنترل کیفی می گردد.

۱-۲- امکانات عمومی

با گسترش روز افزون استفاده از کامپیوتر در کار و زندگی روزمره افراد ضرورت بهبود طراحی نرم افزار امری انکارناپذیر می باشد. لذا در این نرم افزار توجه فراوانی به اصول طراحی نرم افزار کاربر پسند (User Friendly) شده است. پاره ای از امکاناتی که در طراحی نرم افزارهای پارت بصورت عمومی لحاظ شده است بشرح زیر است:

- امکان جستجو در کلیه صفحات نرم افزار و در محیط چاپ.
- امکان استفاده از فیلترهای پیشرفته در کلیه صفحات نرم افزار.
- سازگار با سیستم عامل Windows 7 و بالاتر.
- سازگار با صفحات لمسی.
- دسترسی سریع به صفحات مختلف نرم افزار.
- امکان طراحی گزارشات توسط کاربر.
- امکان طراحی چاپ ها توسط کاربر.
- امکان دریافت اطلاعات از طریق فایل اکسل (ورودی اکسل در صفحات)
- امکان تعریف آیتم های اطلاعات تکمیلی توسط کاربر
- امکان ایجاد کنترل های سیستمی در برگه های مختلف براساس نیاز سازمان
- امکان پیوست سریع انواع فایل ها به صفحات مختلف.
- امکان ارسال خروجی چاپ بصورت فایل با فرمت های مختلف.
- امکان اختصاصی سازی کلیه صفحات برنامه توسط کاربر.
- امکان استفاده همزمان چند صفحه از نرم افزار در یک یا دو مانیتور
- امکان سورت (Sort) اطلاعات، جابجایی و مخفی سازی ستون ها در صفحات نرم افزار
- امکان گذاشتن توضیح (Comment) در کنار رکوردهای اطلاعاتی و درجه بندی اهمیت آنها

• شرح سیستم

این نرم افزار ماخذ اصلی در نظام مالی محسوب می گردد و فرآیندهای مرتبط با صدور اسناد مالی را تحت کنترل دارد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

- ✓ فرآیند صدور ، کنترل و تایید اسناد از سایر نرم افزارهای مالی
- ✓ فرآیند صدور ، کنترل و تایید اسناد دستی
- ✓ فرآیند صدور ، کنترل و تایید آگهی بدهکار و بستانکار
- ✓ فرآیند افتتاح حسابهای مالی
- ✓ فرآیند بستن حسابهای موقت و دائم
- ✓ فرآیند ثبت اسناد و تحریر دفاتر قانونی و ارائه گزارشات به سازمان اموراتصادی و دارایی و سازمان تامین اجتماعی

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم

- ✓ تعریف حسابهای مالی در ۷ سطح شامل گروه حساب، حساب کل ، معین و ۴ سطح تفصیلی.
- ✓ امکان گروه بندی تفصیلی ها و ارائه گزارش بر اساس آن .
- ✓ امکان گروه بندی حسابها بصورت ترکیبی و ارائه گزارش بر اساس آن .
- ✓ امکان تعریف الگوی کدینگ جهت حسابهای تفصیلی.
- ✓ صدور اسناد موقت از زیر سیستم ها بصورت اتومات و امکان تعریف الگوهای متنوع سند گیری جهت تسهیل فرآیند تایید ، طبقه بندی و بایگانی اسناد موقت.
- ✓ ابزارهای بستن حسابها ، صدور اعلامیه بدهکار و بستانکار ، تهاتر حسابها ، آنالیز حساب .
- ✓ امکان پیوست دیجیتال و مشاهده ضمیمه دیجیتال اسناد اخذ شده از سایر نرم افزارها
- ✓ ارائه گزارش های متنوع مالی به همراه ابزار مرور در تمامی گزارشات.
- ✓ ابزارها و گزارش های لازم برای تحریر دفاتر قانونی.

۳-۲- نرم افزار مدیریت موجودی کالا

• شرح سیستم

این نرم افزار عملیات شناسایی، دریافت، انبارش، تحویل کالا و سایر فرآیندهای مرتبط با انبارش در سازمان را تحت کنترل دارد. این نرم افزار علاوه بر کنترل های مقداری کالا، شامل بخش حسابداری انبار نیز می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

- ✓ فرآیند شناسایی، طبقه بندی و کدینگ کالا
- ✓ فرآیند دریافت کالا
- ✓ فرآیند تحویل کالا
- ✓ فرآیند خروج کالا از شرکت بصورت دائمی و موقت
- ✓ فرآیند مدیریت موجودی و انبارش کالا
- ✓ فرآیند مصرف مستقیم کالا
- ✓ فرآیند حسابداری انبار
- ✓ فرآیند کنترل کیفیت کالای دریافتی
- ✓ فرآیند درخواست خرید کالا

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم:

- ✓ امکان شناسایی و طبقه بندی کالاها و ارائه گزارشات متنوع براساس آن
- ✓ امکان تعیین مشخصات فنی و کیفی هر طبقه کالا و ارائه گزارشات متنوع براساس آن
- ✓ امکان شناسایی و گروه بندی انبارهای مختلف و ارائه گزارشات متنوع براساس آن
- ✓ امکان تعریف الگوی کدینگ کالا براساس نیاز سازمان
- ✓ امکان تعریف انبارهای قرنطینه و ابزارهای ویژه انبار قرنطینه و کنترل کیفی کالا
- ✓ امکان ثبت برگه های درخواست در سیستم انبار (درخواست خرید، درخواست کالا از انبار، درخواست رسید کالا، درخواست برگشت به خرید، درخواست برگشت به انبار و درخواست انتقال بین انبار)
- ✓ امکان ثبت و کنترل برگه خروج کالا از شرکت و بازگشت آن

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان ثبت اطلاعات تکمیلی بصورت پارامتریک در برگه های عملیاتی براساس نیاز سازمان
- ✓ مدیریت انبار گردانی و صدور برگه های مربوطه
- ✓ محاسبات حسابداری انبارها به یکی روش های فایفو ، میانگین موزون و ارزش ویژه
- ✓ امکان ریالی کردن برگه های انبار به روش نرخ استاندارد
- ✓ ارتباط کامل سیستمی بین برگه های مرتبط نرم افزار انبار با سایر نرم افزارها بعنوان مثال برخی از این ارتباطها بشرح زیر است:

- ⇐ ارتباط رسید کالا با درخواست خرید / سفارش خرید
- ⇐ ارتباط رسید کالا با برگه های انبار قرنطینه
- ⇐ ارتباط رسید کالا با برگه کنترل کیفی مواد اولیه
- ⇐ ارتباط رسید ریالی انبار با درخواست وجه
- ⇐ ارتباط رسید ریالی کالا با فاکتور خرید
- ⇐ ارتباط حواله انبار با فاکتور فروش / سفارش فروش
- ⇐ ارتباط حواله انبار با خروج کالا
- ⇐ ارتباط حواله انبار با BOM محصول تولید شده
- ⇐ ارتباط درخواست خرید با درخواست کالا از انبار
- ⇐ ارتباط درخواست خرید با موجودی کالا و نقطه سفارش کالا
- ⇐ ارتباط درخواست خرید با محاسبات برنامه ریزی مواد (MRP)
- ⇐ ارتباط رسید و حواله انبار دارایی ثابت با کارت اموال
- ⇐ ارتباط پیوست های دیجیتال برگه مقصد با برگه مبدا
- ⇐ ارتباط برگه خروج کالا - دائم با فاکتور فروش / حواله انبار
- ⇐ ارتباط برگه خروج کالا - موقت با درخواست عملیات

۴-۲- نرم افزار مدیریت وجوه نقد

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه کنترل و ثبت عملیات وجوه نقد، اسناد بانکی، اسناد انتظامی، ضمانت نامه های بانکی، سپرده های بانکی و تسهیلات دریافتی را برعهده دارد و ارتباط این عملیات را با موجودی نقدی و بودجه نقدی سازمان را برقرار می کند.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

✓ فرآیند دریافت وجوه نقد و اسناد

✓ فرآیند پرداخت وجوه نقد و اسناد

✓ فرآیند دریافت اسناد انتظامی و پیگیری استرداد آن

✓ فرآیند پرداخت اسناد انتظامی و پیگیری عودت آن

✓ مدیریت تسهیلات دریافتی

✓ مدیریت تسهیلات پرداختی

✓ مدیریت وجوه نقد

✓ مدیریت بودجه نقدی

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ شناسایی انواع حسابهای بانکی و حسابهای پشتیبان

✓ ثبت اتوماتیک گردش های متقابل حساب های پشتیبان و جاری

✓ کنترل موجودی نقد به تفکیک هر حساب بانکی

✓ کنترل شماره سریال اسناد

✓ امکان ثبت برگه های عملیاتی دریافت و پرداخت صندوق ، تنخواه ، نقد بانک ، اسناد ، گردش اسناد

دریافتنی و پرداختنی ، دریافت و پرداخت اسناد تضمینی ، و گردش اسناد تضمینی

✓ امکان ثبت برگه های درخواست وجه و دستور پرداخت

✓ امکان مدیریت مکانیسم تحویل چک

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ ابزار طراحی چاپ چک و چاپ برگه های واگذاری اسناد به بانک
- ✓ مدیریت اعتبارات دریافتی و تعیین میزان اعتبارت مصرف شده و آزاد شده
- ✓ مدیریت اقساط پرداختی
- ✓ تهیه کاربرگ تسهیلات دریافتی
- ✓ شناسایی ماهیانه هزینه بهره تسهیلات بانکی
- ✓ مدیریت تسهیلات پرداختی
- ✓ ثبت و کنترل بودجه نقدی مصوب سازمان
- ✓ مدیریت گردش وجوه نقد و تعیین مازاد (کسر) منابع نقدی در بازه های تاریخی مورد نیاز کاربر
- ✓ ابزار مسدودی حساب بانکی ، رزرو اسناد ، و صورت مغایرت بانکی
- ✓ مدیریت اسناد انتظامی پرداختی و اعلام تاریخ پیگیری جهت استرداد آنها
- ✓ مدیریت اسناد انتظامی دریافتی و اعلام تاریخ پیگیری جهت عودت آنها
- ✓ قابلیت انتقال اسناد انتظامی دریافتی بین صندوق داران مختلف در سازمان
- ✓ ارتباط کامل سیستمی بین برگه های مرتبط در نرم افزار نقد و بانک
- ✓ ارتباط کامل سیستمی بین برگه های مرتبط نرم افزار نقد و بانک با سایر نرم افزارها:
- ⇐ ارتباط برگه های دریافت نقد و اسناد با برگه های فروش و محاسبه راس دریافت و مقایسه آن با راس فروش و تاخیر یا تعجیل در تصفیه فاکتور فروش
- ⇐ ارتباط برگه های پرداخت نقد و اسناد با رسید انبارها و فاکتورهای خدمات و محاسبه راس خرید و مقایسه آن با راس پرداخت و تاخیر یا تعجیل در تصفیه فاکتورهای خرید
- ⇐ تعیین اقلام باز فاکتورهای خرید و بدهی های سررسید شده
- ⇐ تعیین اقلام باز فاکتورهای فروش و مطالبات سررسید شده
- ⇐ ارتباط برگه های پرداخت نقد و اسناد با پیش پرداخت های مورد نیاز طبق سیستم خرید

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

۵-۲- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه عمومی

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه مدیریت فرآیند فروش کالا و خدمات از مرحله ثبت سفارش تا صدور فاکتور را برعهده دارد. سایر فرآیندهای مرتبط مانند اعتبارسنجی، اعلام قیمت، اعطای تخفیف، اصلاح مبلغ فروش، برگشت از فروش، پیگیری مطالبات فروش و کنترل بودجه فروش نیز توسط این نرم افزار مدیریت می گردد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

✓ فرآیند شناسایی، طبقه بندی و اعتبار سنجی مشتریان

✓ فرآیند ثبت سفارش و فروش

✓ فرآیند برگشت از فروش

✓ فرآیند اعطای تخفیف و اصلاح نرخ فروش

✓ فرآیند کنترل فروش با بودجه فروش

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ امکان تعریف انواع تخفیف بصورت ساده، ترکیبی، پلکانی، تاریخ تسویه و براساس فرمول خاص

✓ امکان طبقه بندی مشتریان و ارائه گزارشات به تفکیک آن

✓ امکان طبقه بندی کالاها و خدمات قابل فروش از دیدگاه فروش و ارائه گزارشات به تفکیک آن

✓ امکان تخصیص اشانتیون و جایزه

✓ امکان تعریف کسورات و اضافات جهت فاکتورهای فروش

✓ امکان تعریف انواع مصوبات فروش

✓ امکان تعریف انواع طرح های فروش بصورت عمومی، کالاهای خاص، مشتریان خاص

✓ امکان ثبت قرارداد های فروش و ارائه گزارشات مرتبط با آن

✓ امکان ثبت ثبت سفارش، پیش فاکتور، فاکتور، متمم فروش و برگشت از فروش

✓ امکان شناسایی بازاریاب و محاسبه سهم بازاریاب

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان تخصیص تاریخ تصفیه فاکتور و برقراری ارتباط دیتابیس بین فاکتور فروش و فرآیند دریافت در سیستم نقد و بانک و ارائه گزارشات از وضعیت تصفیه ، تاخیر و تجزیه سنی مشتریان
- ✓ امکان تخصیص تخفیفات خارج از فاکتور بصورت آگهی بستانکار
- ✓ امکان ثبت بودجه مصوب فروش و ارائه گزارشات انحراف فروش با بودجه
- ✓ ارائه گزارشات متنوع فروش براساس موقعیت جغرافیایی (استان و شهر)
- ✓ ارائه گزارشات مورد نیاز سازمان امور اقتصادی و دارایی
- ✓ ارائه گزارشات متنوع از سیستم فروش و گزارشات ترکیبی بین سیستم فروش با انبار و سیستم فروش با نقد و بانک

۶-۲- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه پخش مویرگی

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه مدیریت فرآیند فروش کالا و خدمات در سازمان هایی که دارای فرآیند پخش گرم و پخش سرد هستند را برعهده دارد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

- ✓ فرآیند شناسایی ، طبقه بندی و اعتبار سنجی مشتریان
- ✓ فرآیند مسیربندی مشتریان
- ✓ فرآیند ویزیت مشتریان
- ✓ فرآیند ثبت سفارش سرد بصورت حضوری و تلفنی
- ✓ فرآیند پخش کالا بصورت سرد
- ✓ فرآیند فروش کالا بصورت سرد
- ✓ فرآیند پخش و فروش کالا بصورت گرم
- ✓ فرآیند تصفیه حساب با مشتریان

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

✓ فرآیند اعطای تخفیف و اصلاح نرخ فروش

✓ فرآیند کنترل فروش با بودجه فروش

✓ فرآیند محاسبه پورسانت فروش

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ کلیه امکانات ذکر شده در نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه عمومی

✓ امکان تعریف دفاتر فروش مختلف و رعایت سطوح دسترسی بر مبنای آن

✓ امکان تعریف ویزیتور و تور ویزیتور

✓ امکان گروه بندی مشتریان

✓ امکان گروه بندی کالاها

✓ امکان تعریف اعتبار مشتری ، ویزیتور و اعمال کنترل های نرم افزاری بر اساس آن

✓ امکان ارائه گزارشات اعتبار ، فروش ، تسویه ، اسناد دریافتی به تفکیک شعبه ، مشتری ، ویزیتور یا

ترکیبی از آنها

✓ امکان سفارش گذاری و نگهداری موجودی رزرو شده

✓ امکان مدیریت موجودی رزرو شده

✓ امکان تعریف برنامه فروش بر اساس بصورت کلی و به تفکیک شعبه ، مسیر و ویزیتور

✓ امکان مدیریت تخفیف ها ، جوایز ، اشانتیون ها و طرح های فروش بر اساس آیتمهای فروش مانند مبلغ

فروش ، مدت تسویه و غیره

✓ امکان مدیریت تخفیف ها ، جوایز ، اشانتیون ها و طرح های فروش در حالت برگشت از فروش با توجه

به عامل برگشت از فروش

✓ امکان تعریف توزیع کننده (موزع) و مسیر توزیع بصورت فروش گرم و سرد

✓ امکان ثبت درخواست برگشت از فروش و پیگیری فرآیند آن

✓ ارائه گزارشات و نمودارهای متنوع مورد نیاز سازمان

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ ارائه نرم افزار بر مبنای اندورید جهت کار بر روی گوشی و تبلت جهت عملیات ویزیت، ثبت سفارش و فروش بصورت سرد و گرم با قابلیت کارکرد برخط (On Line) یا غیربرخط (Off Line)
- ✓ ابزار انتقال گروهی اقلام توزیع شده به سیستم انبار
- ✓ ابزار مدیریت موجودی واقعی و رزرو شده کالا
- ✓ ابزار انتقال گروهی اطلاعات تصفیه حساب مشتریان به سیستم خزانه

۷-۲- نرم افزار فروش و حسابداری فروش - نسخه فروشگاهی

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه مدیریت فرآیند فروش کالا در فروشگاه های متوسط و بزرگ را برعهده دارد. در این سیستم فروش برسیستم انبار مقدم می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار

- ✓ فرآیند فروش
- ✓ فرآیند برگشت از فروش
- ✓ فرآیند تصفیه حساب
- ✓ فرآیند اعطای تخفیف
- ✓ فرآیند کنترل فروش با بودجه فروش

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان تعریف انواع تخفیف بصورت ساده، ترکیبی، پلکانی، تاریخ تسویه و براساس فرمول خاص
- ✓ امکان گروه بندی مشتریان و شناسایی مشتریان خاص
- ✓ امکان طبقه بندی کالاهای قابل فروش از دیدگاه فروش و ارائه گزارشات به تفکیک آن
- ✓ امکان تخصیص اشانتیون و جایزه
- ✓ امکان تعریف کسورات و اضافات جهت فاکتورهای فروش

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان تعریف انواع مصوبات فروش
- ✓ امکان تعریف انواع طرح های فروش بصورت عمومی ، کالاهای خاص ، مشتریان خاص
- ✓ امکان صدور فاکتور فروش ارتباط با دستگاه های بارکد خوان
- ✓ امکان شناسایی فروشندگان و محاسبه سهم فروشنده
- ✓ امکان شناسایی صندوق های متعدد
- ✓ امکان تصفیه حساب بصورت همزمان با صدور فاکتور یا غیرهمزمان با صدور فاکتور
- ✓ امکان تصفیه به روش های مختلف (نقد، کارت خوان، بن، چک، یا حساب فی مابین)
- ✓ امکان ارتباط نرم افزار با دستگاه پوز
- ✓ امکان ثبت بودجه مصوب فروش و ارائه گزارشات انحراف فروش با بودجه
- ✓ ارائه گزارشات متنوع فروش براساس کالا، گروه مشتری، فروشنده و صندوق دار
- ✓ ارائه گزارشات مورد نیاز سازمان امور اقتصادی و دارایی
- ✓ ابزار انتقال گروهی کالای فروش شده به انبار
- ✓ ابزار انتقال گروهی وجوه و اسناد دریافتی به سیستم خزانه

۸-۲- نرم افزار حقوق، دستمزد و پرسنلی

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه ثبت اطلاعات پرسنلی، احکام کارگزینی و محاسبه حقوق و دستمزد، مالیات و بیمه حقوق را برعهده دارد. با توجه به تغییرات گسترده نظام پرداخت حقوق در ایران، این نرم افزار تاحد ممکن به صورت پارامتریک و قابل انعطاف طراحی شده است.

این نرم افزار قادر به محاسبه حقوق براساس قانون کار، قانون استخدام کشوری و دستورالعمل های آستان قدس رضوی بصورت همزمان می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار:

- ✓ فرآیند ثبت اطلاعات پرسنلی
- ✓ فرآیند صدور احکام کارگزینی براساس قانون کار، قانون استخدام کشور و دستورالعملهای آستان قدس رضوی
- ✓ فرآیند محاسبه و پرداخت حقوق و دستمزد براساس قانون کار، قانون استخدام کشوری و دستورالعملهای آستان قدس رضوی
- ✓ فرآیند محاسبه و پرداخت عیدی و پاداش براساس قانون کار و قانون استخدام کشوری
- ✓ فرآیند مدیریت ماموریت و محاسبه حق ماموریت براساس قانون کار و قانون استخدام کشوری

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ صدور احکام کارگزینی بر اساس قانون کار، استخدام کشوری و دستورالعملهای آستان قدس رضوی
- ✓ محاسبات حقوق و دستمزد و تهیه گزارش های متعارف مورد نیاز
- ✓ محاسبات عیدی پاداش
- ✓ محاسبات تصفیه حساب کارکنان

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ کنترل کارکرد کارکنان (کارکرد، مرخصی ها، تاخیرها، غیبت ها و...)
- ✓ کنترل وام ها و کسورات
- ✓ طراحی پارامتریک جهت انطباق با تغییرات نظام پرداخت حقوق
- ✓ امکان ثبت و نگهداری اطلاعات پرسنلی کارکنان و ایجاد پرونده دیجیتال از اطلاعات
- ✓ امکان صدور قراردادهای کارکنان
- ✓ امکان جابجایی پرسنل بین مراکز هزینه در بین ماه بدون تغییر در حکم کارگزینی
- ✓ امکان جابجایی پرسنل بین کارگاه های بیمه در بین ماه بدون نیاز به تغییر و احکام کارگزینی
- ✓ امکان صدور حکم مأموریت، گزارش مأموریت و هزینه های مأموریت
- ✓ محاسبه حق مأموریت کارکنان
- ✓ امکان هزینه یابی بسیار منعطف
- ✓ ارتباط با دستگاه های کارت ساعت
- ✓ امکان طراحی سند حسابداری بصورت منعطف و پارامتریک و با سهولت
- ✓ ارائه گزارشات بسیار متنوع مورد نیاز کاربران و مدیران
- ✓ ارائه خروجی فایل جهت ارسال لیست دستمزد به سازمان تامین اجتماعی (دیسکت بیمه)
- ✓ ارائه خروجی فایل جهت ارسال به سازمان امور اقتصادی و دارایی (دیسکت دارایی)
- ✓ ارائه خروجی فایل جهت پرداخت حقوق کارکنان (دیسکت بانک)
- ✓ ارتباط سیستمی بین نرم افزار حقوق با نقد و بانک جهت فرآیند پرداخت حقوق و مساعده

۹-۲- نرم افزار مدیریت اموال

• شرح سیستم

این نرم افزار وظیفه شناسایی و طبقه بندی و مدیریت اموال و دارایی های ثابت در سازمان را برعهده دارد. سایر فرآیندهای مرتبط با دارایی های ثابت نیز تحت کنترل این نرم افزار می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار:

- ✓ فرآیند شناسایی و طبقه بندی اموال
- ✓ فرآیند خرید اموال
- ✓ فرآیند خروج اموال (فروش / اسقاط)
- ✓ فرآیند جمع داری اموال
- ✓ فرآیند بیمه اموال
- ✓ فرآیند تجدید ارزیابی اموال
- ✓ فرآیند شناسایی هزینه استهلاک

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان طبقه بندی اموال و ارائه گزارشات متنوع براساس آن
- ✓ امکان تعریف الگوی کدینگ اموال و ایجاد اتومات کد اموال
- ✓ امکان ثبت اطلاعات تکمیلی دارائیهها بصورت پارامتریک و بر اساس نیاز سازمان
- ✓ امکان طبقه بندی محل های استقرار اموال و ارائه گزارشات متنوع براساس آن
- ✓ امکان ثبت خرید اموال در سیستم و برقراری ارتباط بین سیستم اموال و سیستم انبار
- ✓ امکان ثبت تغییرات ارزش اموال
- ✓ امکان ثبت و اعمال محاسبات مرتبط با تجدید ارزیابی اموال
- ✓ امکان ثبت اطلاعات نقل و انتقال اموال در داخل سازمان (جمع داری)
- ✓ امکان ثبت اطلاعات فروش و اسقاط اموال
- ✓ امکان محاسبات استهلاک بصورت ماهیانه

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

۱۰-۲- نرم افزار مدیریت تامین کالا - داخلی

- شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه مدیریت فرآیند خرید کالا در سازمان را از مرحله درخواست خرید تا دریافت کالا و مستندات خرید را برعهده دارد . سایر فرآیندهای مرتبط با خرید نیز توسط این نرم افزار مدیریت می گردد.

- فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار :

✓ فرآیند تامین کالا

✓ فرآیند ارزیابی پیمانکاران

✓ فرآیند انعقاد و کنترل قراردادهای خرید

✓ فرآیند برگزاری مناقصات

✓ فرآیند کنترل تامین کالا با بودجه

- ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ شناسایی و طبقه بندی خدمات قابل خرید در سازمان

✓ امکان ثبت درخواست خرید خدمت

✓ امکان ارتباط درخواست خرید خدمت با کالاهای مرتبط با آن

✓ امکان تعریف مصوبات خرید کالا و خدمات

✓ امکان تعریف قراردادهای خرید کالا و خدمات

✓ امکان تعریف متولی خرید جهت مدیریت بر درخواستهای خرید کالا و خدمات

✓ امکان تعریف مسئول خرید

✓ امکان تعریف آیین نامه معاملات و اعمال اتومات در برگه های درخواست خرید

✓ امکان پیگیری و مدیریت بر خریدهای راکد

✓ امکان ثبت استعلامهای شفاهی و کتبی

✓ امکان مدیریت بر مناقصات

✓ مدیریت فرآیند تایید خدمات خریداری شده

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان ثبت فاکتورهای خرید کالا و خدمات
- ✓ امکان صدور درخواست پرداخت براساس مستندات سیستمی و بودجه
- ✓ ارتباط سیستمی کامل با سیستمهای مدیریت موجودی کالا و مدیریت وجوه نقد و بانک
- ✓ امکان ارائه گزارشات متنوع و گزارشات ترکیبی با سیستم های موجودی کالا ، مدیریت وجوه نقد و بانک و حسابداری مالی
- ✓ امکان کنترل روند تصفیه حساب با پیمانکاران و تامین کنندگان

۱۱-۲- نرم افزار نگهداری و باسکول

• شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه مدیریت فرآیند ورود خروج اشخاص و وسائط نقلیه ، فرآیند توزین کالاهای ورودی / خروجی به سازمان و ثبت و نگهداری آزمونهای مرتبط با آن را برعهده دارد . این نرم افزار در ارتباط کامل با سیستم انبار بوده و ابزارهای کاملی جهت ارتباط با برگه های رسید و حواله انبارهای اصلی و قرنطینه را دارا می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار :

- ✓ فرآیند کنترل ورود و خروج اشخاص و وسائط نقلیه به سازمان
 - ✓ فرآیند توزین کالاهای ورودی و خروجی به سازمان (باسکول)
 - ✓ فرآیند کنترل کیفیت و ثبت آزمونهای مرتبط به اقلام توزین شده توسط باسکول
- #### • ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ ایجاد بانک جامع وسائط نقلیه
- ✓ ایجاد بانک جامع از مراجعین به سازمان
- ✓ ایجاد بانک جامع تامین کنندگان
- ✓ امکان تعریف انواع باسکول بصورت دو توزین یا تک توزین
- ✓ امکان ارتباط دیجیتال با انواع باسکول های دیجیتال
- ✓ امکان ارتباط با دوربین پلاک خوان

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان ارتباط با دوربین و پیوست تصاویر دوربین در زمان توزیع اول و دوم
- ✓ امکان ثبت انواع آزمون جهت کالاهای مختلف
- ✓ امکان ثبت نتایج کنترل کیفی اقلام باسکول شده (ورودی یا خروجی)
- ✓ امکان تعریف مصوبه خرید براساس نتایج آزمون کالا
- ✓ امکان صدور اتومات فاکتور خرید کالا براساس مصوبات خرید و نتایج آزمون
- ✓ ارتباط سیستمی بین قبض باسکول ، فاکتور خرید و رسید انبار
- ✓ ارتباط سیستمی بین حواله انبار و قبض باسکول
- ✓ ارائه انواع گزارشات کاربری و مدیریتی

۱۲-۲- نرم افزار مهندسی محصول

• شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه ثبت و نگهداری و مدیریت بر فرآیند طراحی محصول را بر عهده دارد . ثبت اطلاعات مواد اولیه و کمکی تشکیل دهنده محصول ، فرآیند تولید محصول ، زمانها و نفرساعت مورد نیاز جهت تکمیل هر مرحله از تولید ، و کنترل اعتبار هر فرآیند تولید و سایر اطلاعات مرتبط با محصول توسط این نرم افزار مدیریت و کنترل می گردد.

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان ثبت انواع فرمول های تولید
- ✓ امکان ثبت مواد اولیه تشکیل دهنده محصول بصورت اولیه یا اصلاحی با تعیین تاریخ اعتبار
- ✓ امکان ثبت مراحل تولید محصول بصورت اولیه یا اصلاحی با تعیین تاریخ اعتبار
- ✓ امکان ثبت زمانها و نفرساعت های مورد نیاز جهت تولید هر محصول براساس هریک از فرآیندهای تولید
- ✓ ارتباط کامل سیستمی با نرم افزار کنترل تولید، برنامه ریزی تولید و مواد و بهای تمام شده
- ✓ ارائه انواع گزارشات مورد نیاز سازمان

۱۳-۲- نرم افزار برنامه ریزی تولید و مواد

• شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه محاسبه برنامه تولید محصول ، کالای نیمه ساخته ، برنامه ریزی خطوط ، ماشین آلات تولید و پرسنل تولید را به عهده دارد. محاسبه مواد اولیه و کمکی مورد نیاز تولید نیز توسط این نرم افزار انجام می شود. این محاسبات براساس برنامه نیاز کلی به محصول ، موجودی انبار ، موجودی کالای نیمه ساخته و کالای در جریان تولید و با در نظر گرفتن ظرفیت خطوط و ماشین آلات تولید و تعداد پرسنل در دسترس و اطلاعات مهندسی محصول شامل فرآیند تولید محصول (OPC) و مواد اولیه و کمکی تشکیل دهنده محصول (BOM) انجام می شود.

• فرآیندهای و عملیاتهای تحت کنترل نرم افزار :

- ✓ محاسبه برنامه تولید خطوط تولید / ایستگاه های کاری / ماشین آلات و پرسنل تولید (برنامه ریزی تولید)
- ✓ محاسبه مواد اولیه و کمکی مورد نیاز جهت تولید (برنامه ریزی مواد)

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان ثبت نیاز به محصول بصورت برآوری یا قطعی
- ✓ امکان صدور برگه اصلاحی جهت برنامه های تولید
- ✓ دریافت برنامه نیاز به مواد اولیه و اصلاحی های آن
- ✓ ارتباط کامل سیستمی با نرم افزار کنترل تولید
- ✓ ارتباط کامل سیستمی با نرم افزار مدیریت موجودی کالا و نرم افزار مدیریت تامین کالا
- ✓ ارائه انواع گزارشات مورد نیاز سازمان

۱۴-۲- نرم افزار کنترل تولید و مواد

• شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه ثبت و کنترل اطلاعات تولید را به عهده دارد. و هدف اصلی آن ثبت آمار تولید، ضایعات، توقفات و سایر اطلاعات تولید به تفکیک محصول تولیدی، خطوط و ماشین آلات تولید، شیفتهای کاری و پرسنل می باشد. نرم افزار کنترل تولید و مواد براساس اطلاعات ثبت شده و مقایسه با اطلاعات نرم افزارهای مهندسی محصول برنامه ریزی تولید و مواد راندمان تولید و انحرافات مصرف مواد اولیه و سایر گزارشات بهره وری را محاسبه می کند.

• فرآیندها و عملیاتهای تحت کنترل نرم افزار :

✓ تعریف و طبقه بندی خطوط، ایستگاه ها و ماشین آلات تولید

✓ تعریف شیفتهای کاری و پرسنل هر شیفت و تخصیص تقویم کاری

✓ ثبت آمار و اطلاعات تولید

✓ ثبت مواد اولیه مصرفی در تولید

✓ محاسبه راندمانهای تولید

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ امکان تعریف شیفتها و گروه های کاری متنوع

✓ امکان برقراری ارتباط با کارت ساعت و ثبت ساعت کارکرد کلی پرسنل بصورت روزانه

✓ امکان تعریف خطوط، ایستگاه ها و ماشین آلات تولید

✓ امکان تعریف توانمندی ماشین آلات در تولید انواع محصولات

✓ امکان تعریف ابزار و ملزومات مصرفی هر ماشین

✓ امکان ثبت آمار تولید براساس مرحله تولید / ماشین / خط تولید / ایستگاه کاری / شیفت کاری و پرسنل

براساس نیاز سازمان و ماهیت خط تولید

✓ امکان طبقه بندی عوامل ضایعات محصول و مواد اولیه

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان ثبت آمار ضایعات محصول و مواد اولیه به تفکیک عوامل ایجاد ضایعات / مرحله تولید / ماشین / خط تولید / ایستگاه کاری / شیفت کاری و پرسنل براساس نیاز سازمان و ماهیت خط تولید
- ✓ امکان طبقه بندی عوامل توقف تولید
- ✓ امکان ثبت آمار توقفات به تفکیک عوامل ایجاد توقف / مرحله تولید / ماشین / خط تولید / ایستگاه کاری / شیفت کاری و پرسنل براساس نیاز سازمان و ماهیت خط تولید
- ✓ امکان محاسبه راندمان تولید (OEE)
- ✓ ارائه انواع گزارشات مورد نیاز سازمان بصورت سفارشی شده

۱۵-۲- نرم افزار نگهداری و تعمیرات

• شرح سیستم :

این نرم افزار وظیفه شناسایی، طبقه بندی، و ثبت برنامه نگهداری ماشین آلات و تجهیزات سازمان را برعهده دارد. علاوه براین ثبت اطلاعات تعمیرات اضطراری، تعمیرات برنامه ریزی شده و مدیریت کارکنان و پیمانکاران نت را انجام می دهد

• فرآیندها و عملیاتهای تحت کنترل نرم افزار :

- ✓ فرآیند شناسایی، ثبت و طبقه بندی ماشین آلات و تجهیزات سازمان
- ✓ فرآیند مدیریت تیم های تعمیراتی
- ✓ فرآیند برنامه ریزی نگهداری ماشین آلات و تجهیزات
- ✓ فرآیند اعلام و مدیریت تعمیرات اضطراری
- ✓ فرآیند ثبت عملیات نگهداری و تعمیرات

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان طبقه بندی سه سطحی ماشین آلات و تجهیزات
- ✓ امکان تعریف کامل اجزاء، مشخصات، قطعات یدکی و ملزومات مصرفی هر ماشین / تجهیز

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان تعریف انواع اقدامات نگهداری و تعمیرات (نت)
- ✓ امکان تخصیص اقدامات نت به ماشین / تجهیز و تعیین دوره اجرای آن
- ✓ امکان برنامه ریزی نگهداری براساس بازه زمانی، ساعت تولید و سایر شاخص ها محاسباتی
- ✓ امکان درخواست تعمیرات اضطراری
- ✓ امکان تعریف تخصص های مختلف مورد نیاز
- ✓ امکان تعریف تیم های نت
- ✓ امکان ثبت برنامه تیم های نت
- ✓ امکان ثبت گزارش عملکرد تیم های نت
- ✓ امکان ثبت قطعات و ملزومات مصرفی
- ✓ ارتباط سیستمی نرم افزار نگهداری و تعمیرات با سیستم کنترل تولید جهت استخراج اطلاعات کارکرد ماشین آلات
- ✓ ارتباط سیستمی نرم افزار نگهداری و تعمیرات با سیستم برنامه ریزی تولید جهت اعلام زمان های توقف ماشین آلات مورد نیاز جهت برنامه نگهداری تعمیرات ماشین آلات و اعمال تاثیر آن برنامه ریزی تولید
- ✓ ارتباط سیستم نرم افزار نگهداری و تعمیرات با سیستم انبار جهت صدور درخواست کالا ازانبار و صدور حواله انبار و برگشت به انبار قطعات یدکی و ملزومات مصرفی
- ✓ ارائه گزارشات متنوع و شاخص های نت مانند اثر بخشی تجهیزات (OEE) ، بهره وری نیروی کار (OCE) ، شاخص کارهای انباشت (Backlog) ، شاخص کارایی و اثربخشی و...

۱۶-۲- نرم افزار اتوماسیون اداری

• شرح سیستم :

این نرم افزار به عنوان یک موتور گردش کار در کل مجموعه نرم افزارهای پارت و بصورت تحت وب طراحی شده است . قابلیت انعطاف و انطباق این سیستم با فرآیندهای جاری در سازمان ، آن را به عنوان ابزاری کار در راستای استقرار نظام اتوماسیون اداری مالی در سازمان به کار می گیرد. در این سیستم با تعریف چرخه گردش اطلاعات ، امکان ارجاع مکانیزه برگه ها بین بخش های مختلف سازمان با رویکرد به نظام گردش بدون کاغذ (PaperLess) فراهم می گردد. این نرم افزار وظیفه مدیریت عملیات مکاتبات اداری شامل دبیرخانه ، مکاتبات درون سازمانی ، مکاتبات برون سازمانی، فرم های سیستمی و گردش عملیات بین کاربران سیستم را برعهده دارد. سایر فرآیندهای مرتبط مانند تقویم کاری و تابلوی اعلانات دیجیتال نیز برعهده این سیستم می باشد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار :

- ✓ فرآیند ثبت و مدیریت مکاتبات داخلی
- ✓ فرآیند ثبت و مدیریت مکاتبات برون سازمانی
- ✓ فرآیند اطلاع رسانی عمومی در سازمان (تابلو اعلانات دیجیتال)
- ✓ فرآیند گردش مکاتبات بین مسئولین مرتبط
- ✓ فرآیند گردش فرم های سیستمی

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

- ✓ امکان ثبت و طبقه بندی مکاتبات درون سازمانی
- ✓ امکان ثبت و طبقه بندی مکاتبات برون سازمانی
- ✓ امکان تعریف روندهای گردش کار

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

- ✓ امکان تعریف جانشین در روند اجرای کار
- ✓ امکان ارسال پیامهای گروهی
- ✓ امکان تعریف تابلو اعلانات دیجیتال
- ✓ امکان تعریف وظیفه و ثبت اقدامات انجام شده جهت هر وظیفه
- ✓ نگهداری اطلاعات تکمیلی در هنگام ارجاع نامه ها (زمان دریافت, زمان پاسخ, شرح و...)
- ✓ امکان ارجاع نامه ها به دوصورت خودکار (با استفاده از زیر سیستم مدیریت گردش کار) و مستقیم (توسط کاربر)
- ✓ امکان پیگیری کلیه ارجاعات از زمان ثبت نامه تا این مرحله .
- ✓ امکان گزارش گیری از مکاتبات ارجاء شده به جانشین و آخرین وضعیت آن
- ✓ گزارش از متن نامه به همراه کلیه پی نوشت ها .
- ✓ امکان تعریف چارت سازمانی به صورت Π سطحی .
- ✓ امکان گردش کلیه فرم های زیر سیستم های ویندوزی به همراه امضاء دیجیتال فرم ها
- ✓ امکان تعریف فرآیند برای سیستم ها و فرم ها به صورت مجزا .
- ✓ قابلیت تعریف فرآیندهای عملیاتی مختلف
- ✓ مشاهده فرم های ارجاع شده به هر کاربر
- ✓ مشاهده فرم های ارسال شده توسط هر کاربر
- ✓ مدیریت زمان توقف اطلاعات در قسمت های مختلف

۱۷-۲- نرم افزار کارتابل مالی

• شرح سیستم :

این نرم افزار جهت سازمان هایی که از سیستم اتوماسیون اداری استفاده نمی کنند ولی تمایل دارند که فرم های ویندوزی سیستم های بصورت دیجیتال گردش و امضاء شوند طراحی شده است. این ابزار با بهره مندی از موتور گردش کار در کل مجموعه نرم افزارهای پارت و بصورت تحت وب طراحی شده است. قابلیت انعطاف و انطباق این سیستم با فرآیندهای جاری در سازمان، آن را به عنوان ابزاری کارآمد تبدیل کرده است. در این سیستم با تعریف چرخه گردش اطلاعات، امکان ارجاع مکانیزه برگه ها بین بخش های مختلف سازمان با رویکرد به نظام گردش بدون کاغذ (PaperLess) فراهم می گردد.

• فرآیندهای تحت کنترل نرم افزار :

✓ فرآیند گردش فرم های سیستمی

• ویژگی های بارز و امکانات سیستم :

✓ امکان گردش کلیه فرم های زیر سیستم های ویندوزی به همراه امضاء دیجیتال فرم ها

✓ امکان ارجاع فرم ها بصورت خودکار

✓ امکان تعریف چارت سازمانی به صورت n سطحی .

✓ امکان تعریف فرآیند برای سیستم ها به صورت مجزا .

✓ مشاهده فرم های ارجاع شده به هر کاربر

✓ مشاهده فرم های ارسال شده توسط هر کاربر

✓ مدیریت زمان توقف اطلاعات در قسمت های مختلف

• شرح سیستم:

این نرم افزار بعنوان یکی از مهمترین نرم افزارهای مجموعه حسابداری مدیریت می باشد ، که با تحلیل اطلاعات مالی و تولید ، بهای تمام شده کالای تولید شده و فروش شده محاسبه می نماید.

از قابلیت های بسیار مهم این سیستم امکان ارتباط آن با سایر دیتابیس های فعال در سازمان از طریق ابزار دریافت اطلاعات می باشد. یکی دیگر از ویژگی های بسیار بارز و مهم این سیستم مدل طراحی محاسبات آن است که امکان اختصاصی سازی این نرم افزار را برای هر کارفرما فراهم می سازد و عملا با تغییراتی که در بخش تنظیمات این نرم افزار اعمال می گردد، می توان روش ها و مدل های مناسب برای هر سازمان را فعال کرد.

• پاره ای از امکانات سیستم بهای تمام شده:

- ✓ امکان محاسبه بهای تمام شده کالای تولید شده ، آماده فروش و فروش شده
- ✓ امکان هزینه یابی به روش های مرحله ای / سفارش کار
- ✓ امکان محاسبه بهای تمام شده واقعی / استاندارد / نرمال
- ✓ امکان محاسبه بهای تمام شده به روش جذبی / مستقیم و محاسبه نقطه سر به سر
- ✓ امکان محاسبه بهای تمام شده جهت محصول مشترک و محصول فرعی
- ✓ امکان تسهیم هزینه های اداری، عمومی و فروش محصولات (محاسبه بهای اقتصادی کالا)
- ✓ امکانات ویژه جهت سازمان های لبنی - محاسبه شیر اسکیم و خامه شیر
- ✓ امکان برقراری ارتباط با بانک اطلاعاتی نرم افزارهای حوزه عملیات مالی و کارخانه
- ✓ امکان برآورد بهای آتی محصولات
- ✓ گزارشات و نمودارهای متنوع کاربری ، مدیریتی
- ✓ صدور سند حسابداری بهای تمام شده

۱۹-۲- مازول تسهیم هزینه های مشترک

• شرح مازول :

این مازول امکان تسهیم هزینه های مشترک را بین سایر مراکز هزینه فراهم می سازد. مهمترین کاربرد این مازول محاسبه بهای تمام شده در شرکت های خدماتی، شرکت های پیمانکاری و خصوصا از ملزومات اصلی جهت استقرار هزینه یابی بر مبنای فعالیت (هزینه یابی ABC) می باشد.

مازول تسهیم هزینه های مشترک بصورت افزونه در روی نرم افزار حسابداری مالی ارائه شده است.

• ویژگی های بارز و امکانات مازول :

✓ امکان تعریف هزینه های مشترک بصورت ترکیب از عوامل هزینه و مراکز هزینه یا صرفا بصورت مرکز

هزینه

✓ امکان تعریف انواع محرک هزینه

✓ انجام عملیات تسهیم هزینه

✓ صدور سند حسابداری براساس تسهیم هزینه انجام شده

۲۰-۲- مازول ارزی

• شرح مازول :

این مازول امکان استفاده از چندین واحد پولی را در سازمان فراهم می‌سازد. کاربرد اصلی این مازول جهت سازمان‌هایی است که به علت صادرات و واردات گسترده و یا وجود نمایندگی‌های خارج از کشور عملاً جهت بخش‌های مختلف فرآیند کاری خود از واحدهای پولی مختلف استفاده می‌کنند.

مازول ارزی بصورت افزونه بر روی نرم‌افزارهای حسابداری مالی، مدیریت وجوه نقد، فروش و حسابداری فروش و مدیریت موجودی کالا ارائه گردیده است.

• ویژگی‌های بارز و امکانات مازول :

- ✓ امکان تعریف واحد پولی پایه
- ✓ امکان تعریف انواع ارز
- ✓ امکان ثبت برابری نرخ‌های ارز
- ✓ امکان تعریف ارز پایه جهت حسابهای تفصیلی
- ✓ امکان ثبت فرآیندهای کاری بر مبنای ارز و محاسبه نرخ معادل واحد پولی پایه توسط سیستم
- ✓ سندگیری از فعالیت‌های انجام شده بصورت ارزی و ریالی
- ✓ ارائه گزارشات ارزی و ارزی - ریالی
- ✓ محاسبه تسعیر ارز بر اساس مبانی تعریف شده در سازمان

۲-۲۱- مازول کنترل و مدیریت بودجه در سازمان

• شرح مازول :

این مازول جهت کنترل و مدیریت بودجه در سازمان هایی که بر مبنای بودجه مصوب فعالیت می کنند طراحی شده است. طراحی مازول بشکلی است که اگر سازمان دارای نظام بودجه باشد، امکان تعریف بودجه بصورت Π سطحی برای آن ایجاد شده و در کلیه برگه های عملیاتی سیستم کد بودجه فعال می گردد.

• ویژگی های بارز و امکانات مازول :

✓ امکان ثبت و طبقه بندی ردیف های بودجه بصورت Π سطحی

✓ امکان ثبت ردیف بودجه در کلیه برگه های عملیاتی

✓ امکان گزارش گیری متنوع مورد نیاز کاربران و مدیران

۲۲-۲- مازول کنترل و مدیریت فرآیندها و فعالیتها در سازمان

• شرح مازول :

این مازول جهت کنترل و مدیریت فرآیندها و فعالیتهای در سازمان طراحی شده است. بسیاری از کنترلهای نرمافزاری در صورت فعال شده این مازول به این بخش منتقل می شود، از جمله این موارد می توان به کنترل سرفصلهای مالی، و کنترل آیتمهای اجباری در تکمیل برگه های عملیاتی اشاره کرد.

• ویژگی های بارز و امکانات مازول :

- ✓ امکان ثبت و طبقه بندی فرآیندها و فعالیتها بصورت π سطحی
- ✓ امکان تعریف اقدامات و ترتیب آنها در هر فعالیت
- ✓ امکان تعریف نحوه تخصیص سرفصل حسابهای بدهکار و بستانکار جهت هر فعالیت
- ✓ امکان برقراری ارتباط بین فعالیتها با برگه های سیستم
- ✓ امکان تعریف کنترلهای نرمافزاری به ازاء هر فعالیت - برگه
- ✓ امکان گزارش گیری متنوع براساس فعالیت

۲۳-۲- مازول بهای تمام شده نرمال

• شرح مازول :

این مازول امکان محاسبه بهای تمام شده نرمال در سیستم انبار را فراهم می‌سازد. در این روش بهای تمام شده مواد اولیه مصرف شده در تولید براساس میزان مصرف استاندارد و نرخ واقعی توسط سیستم محاسبه شده و جذب استاندارد دستمزد و سربار نیز توسط سیستم انجام می‌گردد و از این طریق بهای تمام شده کالای تولید شده و فروش شده محاسبه خواهد شد.

مازول بهای تمام شده نرمال بصورت افزونه در روی نرم افزار مدیریت موجودی کالا ارائه شده است.

• ویژگی های بارز و امکانات مازول :

- ✓ امکان تعریف مواد اولیه تشکیل دهنده محصول (BOM)
- ✓ برقراری ارتباط بین رسید محصول با حواله مواد اولیه
- ✓ صدور حواله انبار مواد اولیه براساس BOM محصول و تعداد رسید شده
- ✓ تخصیص هزینه مواد در رسید محصول براساس حواله انبار مواد اولیه
- ✓ امکان تعریف نرخ استاندارد جذب کار و سربار
- ✓ امکان تخصیص هزینه استاندارد کار و سربار به محصول براساس تعداد رسید شده
- ✓ امکان محاسبه هزینه ضایعات و انحراف مصرف مواد اولیه
- ✓ امکان برآورد بهای تمام شده براساس تغییرات نرخ مواد اولیه
- ✓ ارائه گزارشات انحراف مصرف مواد اولیه به تفکیک ماده اولیه و محصول
- ✓ ارائه گزارشات انحراف جذب کار و سربار
- ✓ ارائه گزارشات سود ناویژه به تفکیک محصول و مشتری

۳- نرم افزار هوش تجاری :

۳-۱- آشنایی با هوش تجاری :

۳-۱-۱- معرفی هوش تجاری :

هوش تجاری یا هوش کسب و کار که قالب عمده تری را مانند استفاده های تجاری و غیرتجاری در بردارد، عبارت است از بُعد وسیعی از کاربردها و فناوری برای جمع آوری داده و دانش جهت ایجاد پرس و جو در راستای تجزیه و تحلیل بنگاه برای اتخاذ تصمیمات تجاری دقیق، و هوشمند. یک هوش تجاری براساس معماری بنگاه تشکیل شده است و در قالب پردازش تحلیلی همزمان به تحلیل داده های تجاری و اتخاذ تصمیمات دقیق و هوشمند می پردازد. از منظر معماری و فرآیند به هوش تجاری به عنوان یک چارچوب که عامل افزایش کارایی سازمان و یکپارچگی فرآیندها که نهایتاً بر فرآیندهای تصمیم گیری در سطوح مختلف سازمانی متمرکز است، نگریسته می شود. بازار، هوش تجاری را ابزاری برای برتری رقابتی و پایشگر و تحلیلگر بازار و مشتریان می داند. از نقطه نظر فن آوری نیز هوش تجاری یک سیستم هوشمند است که با پردازش دقیق داده ها، نقطه دخالت سخت افزار و نرم افزار در مغز افزارها به حساب می آید. ولی به بیان ساده تر هوش تجاری چیزی نیست مگر فرآیند بالابردن سوددهی سازمان در بازار رقابتی با استفاده هوشمندانه از داده های موجود در فرآیند تصمیم گیری.

سازمان ها در پی افزایش سرعت برای یافتن داده با حجم و سرعت بالا، توسط منابع داخلی و خارجی هستند، در نتیجه هوش تجاری به پایه و اساس مهم رقابت برای بسیاری از سازمان ها تبدیل شده، و به طور مستمر در چند سال گذشته در دستور کار مدیران ارشد قرار گرفته است. موفقیت هوش تجاری کاهش هزینه ها، افزایش درآمد، افزایش رضایتمندی مشتری، بهبود ارتباطات سازمانی را در پی دارد.

مهم‌ترین نیاز یک مدیر، داشتن اطلاعات دقیق برای اتخاذ تصمیم درست است. فرآیند تصمیم‌گیری می‌تواند به سه بخش کلی زیر تقسیم شود. با توجه به انواع مختلف تصمیم‌گیری (بر اساس میزان ساخت یافته بودن آن) هر یک از بخش‌های اهمیت متفاوتی خواهند داشت:

- دسترسی، جمع‌آوری و پالایش داده‌ها و اطلاعات موردنیاز
- پردازش، تحلیل و نتیجه‌گیری بر اساس دانش
- اعمال نتیجه و نظارت بر پیامدهای اجرای آن

در هر یک از موارد فوق، سازمان‌های قدیمی که از هوش تجاری استفاده نمی‌کنند، دارای مشکلاتی هستند که اغلب از عواملی چون حجم بودن داده‌ها، پیچیدگی در تحلیل‌ها و ناتوانی در ردگیری نتایج فرآیندها و پیامدهای تصمیمات گرفته شده، نشئت می‌گیرند. هوش تجاری با کمک به حل مشکلات فوق، به دلیل ساختاری که در سازمان به وجود می‌آورد، فرصت‌های جدیدی نیز برای رشد سازمان ایجاد می‌کند و نه تنها عامل حذف مشکلات است، بلکه با صرفه‌جویی در زمان و هزینه، شرایط کاری را دگرگون می‌سازد.

هفت مسئله عمده که توسط راهکار هوش تجاری هدف قرار گرفته‌اند:

- سازمان نیازهای اطلاعاتی ضروری و حساس خود را تشخیص نمی‌دهد یا نمی‌شناسد.
- سیگنال‌های ضعیف از فضا و محیط کسب و کار دریافت نمی‌شود یا قابل تشخیص نیستند.
- اطلاعات و داده‌هایی که از برخی منابع بیرونی می‌رسند به گونه‌ای بهینه‌ای جمع‌آوری نشده‌اند.
- اطلاعات و دانش کارکنان سازمان به صورت بهینه مورد استفاده قرار نمی‌گیرد.
- حجم اطلاعاتی که باید ذخیره، دسته‌بندی، پردازش و تحلیل شوند خیلی زیاد است.
- ابزارها دستگاه‌های اطلاعاتی و محاسباتی ناکارآمد به نظر می‌رسند.
- از اطلاعات و داده‌های موجود در سازمان درست استفاده نمی‌شود.

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

۳-۱-۳- مزایای استفاده از هوش تجاری :

مزایای اصلی حاصل از استفاده هوش تجاری در سازمان بشرح زیر است:

- تدوین و ارائه شاخص ها
- مشاهده سلامت سازمان در یک نگاه
- تشخیص مشکلات بالقوه پیش از آن که تبدیل به بحران شوند
- کاهش زمان و هزینه در جستجو برای اطلاعات مورد نیاز
- کمک به اتخاذ تصمیمات شفافتر
- هم راستایی عملیات سازمان با استراتژی آن
- به روز بودن اطلاعات

۳-۱-۴- اجزای تشکیل دهنده هوش تجاری

هوش تجاری از ۴ قسمت عمده تشکیل شده است:

- پایگاه تحلیل داده و منبع داده های آن
- تحلیل کسب و کار، مجموعه ای از ابزارها برای تحلیل داده های موجود پایگاه داده تحلیلی
- مدیریت کارایی کسب و کار
- یک واسطه کاربری یا داشبورد مدیریتی

۳-۲- نرم افزار هوش تجاری ارائه شده توسط پارت سیستم :

باتوجه به پایگاه یکپارچه ای که سیستم های پارت در سازمان ارائه می کند، شرکت نسبت به ارائه خدمات طراحی هوش

تجاری بصورت اختصاصی جهت سازمان هایی که از سیستم های پارت استفاده می کنند، اقدام می کند.

هوش تجاری در سطوح مختلف سازمان کاربرد دارد:

- سطح استراتژیک : حجم بالای اطلاعات، پردازش در دفعات کم، دوره های طولانی و در حوزه مسائل غیر ساخت- یافته توسط مدیران ارشد تاثیرات بلند مدت و کلان بر سازمان دارد.
 - سطح تاکتیکی : پیگیری عملیات در سطح پایین، نحوه انجام گزارش گیری و جمع بندی داده های مفید برای اتخاذ تصمیمات میان مدت در حوزه مسائل نیمه ساخت یافته توسط مدیران میانی است.
 - سطح عملیات : عملیات در دفعات بالا با حجم کمی از داده ها در حوزه مسائل ساخت یافته توسط مدیران رده پایین با تاثیرات کوتاه مدت و خرد حاصل از تصمیمات در مدیران سطح عملیاتی است.
- اهداف استقرار هوش تجاری ، در سازمان های مختلف براساس نوع فعالیت، میزان و گسترش سیستم های نرم افزاری پارت که در سازمان استقرار یافته اند، دیدگاه مدیریت و شرایط بازار متفاوت می باشند برخی از این اهداف به شرح زیر می باشد:
- تعیین گرایش های تجاری سازمان
 - تحلیل عمیق سازمان
 - پیش بینی وضعیت بازار
 - بالا بردن توانایی رقابتی سازمان در بازار
 - بالا بردن میزان سوددهی سازمان
 - تنظیم قیمت ها به نحو مطلوب
 - بالا بردن میزان فروش
 - کاهش هزینه ها
 - تحلیل سبد خرید
 - بالا بردن میزان رضایت مشتری
 - شناسایی مشتری های دائمی و حفظ آنها
 - تحلیل های مورد نیاز برای تقسیم بندی مشتری
 - بالا بردن کارایی سازمان در انجام امور داخلی

• پویک سیستم پارت • قابلیت زمان بندی امور در سازمان به طور دقیق

• توانایی استفاده مناسب از منابع اطلاعاتی موجود در سازمان

• استانداردسازی و ایجاد سازگاری بین ساختارهای سازمان

• توانایی فراهم کردن اطلاعات با کیفیت بالا

• ایجاد توانایی اتخاذ تصمیم های سریع در سازمان

• تشخیص زود هنگام خطرات و فرصت ها

• کمک به ردگیری منشا اصلی فاکتورهای حیاتی کارایی یک سازمان

اغلب اهداف با رویکرد کاربردی هستند. هوش تجاری علاوه بر این اهداف کاربردی اهداف زیر ساختی هم دارد. این

اهداف بیشتر مربوط به ایجاد یک بستر، چارچوب و معماری با ثبات، قابل گسترش، تعامل پذیر و منعطف است که

امکان به کارگیری فناوری های نوین تجاری را در سازمان فراهم می کند.

۲-۲-۳- فرآیند استقرار هوش تجاری :

برای پیاده سازی هوش تجاری در سازمان پنج مرحله زیر را به ترتیب باید انجام داد:

• شناسایی منابع داده

• استخراج، تبدیل و بارگذاری داده ها

• جمعیت داده

• تحلیل داده های جمع آوری شده

• ارائه اطلاعات

۳-۲-۳- ابزار مورد استفاده جهت استقرار هوش تجاری :

جهت استقرار هوش تجاری، از ابزار QlikView بهره گیری می شود. این ابزار محصول شرکت کلیک تک می باشد و

براساس رتبه بندی های شرکت بارک و شرکت گارتنر جزء برترین محصولات این حوزه در سطح جهان می باشد. دلایل

انتخاب این ابزار بصورت خلاصه بشرح زیر است :

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

پشتیبانی مناسب از زبان فارسی: یکی از مشکلات بسیاری از ابزارهای هوش تجاری عدم پشتیبانی مناسب از زبان فارسی می باشد که این ابزار این مسئله را بخوبی حل کرده است.

- قابلیت بسیار زیاد: این ابزار از هردو قابلیت سنتی هوش تجاری (برای برنامه ریزی گزارش ها) و هوش تجاری مدرن (کشف اطلاعات، مدیریت داده ها و اکتشاف بصری) پشتیبانی می کند.
- استقرار سریع: استفاده از ساختار پردازش در حافظه (in-memory engine) به فن آوری اطلاعات و خطوط کسب و کار اجازه می دهد، تا داده ها را به سرعت از منابع مختلف جمع آوری، تحلیل و در دسترس قرار می دهد.
- سهولت کاربری: استفاده کاربران از کلیک و داشبوردهای بصری آن وجه متمایز کننده کلیک از سایر ابزارهای هوش تجاری است.

۴- سایر نرم افزارهای قابل ارائه توسط پارت سیستم:

از آنجا که ایجاد پایگاه داده جامع و یکپارچه یکی از مهمترین اهداف این مجموعه می باشد، شرکت پارت آمادگی دارد که علاوه بر مجموعه نرم افزارها و ماژول های اشاره شده، نسبت به ارائه خدمات نرم افزاری جهت مدیریت فرآیندهای خاص هر سازمان – بصورت اختصاصی – اقدام نماید. این خدمات با پلت فرم های وب ، ویندوز و یا اندروید ، بسته به نیاز عملیاتی سازمان ارائه می گردد.

برخی از پروژه های اجرا شده توسط شرکت پوپک سیستم پارت

نام شرکت	شرح خدمات	نوع صنعت
شرکت های آستان قدس رضوی		
شرکت خمیرمایه رضوی	سیستم بهای تمام شده	غذایی
شرکت سامان دارو هشتم	مجموعه سیستم های پایه مالی	دارویی
شرکت احداث، نگهداری و بهره برداری و انتقال آزادراه مشهد چناران-قوچان	مجموعه سیستم های پایه مالی	عمرانی
شرکت کسب و کار رضوی	مجموعه سیستم های پایه مالی	خدماتی
شرکتهای گروه صنعتی هولدینگ قائم		
شرکت کیهان صنعت قائم	مجموعه سیستم های یکپارچه مالی نرم افزارهای مدیریت کارخانه نرم افزار بهای تمام شده	تولیدی
شرکت کیهان تجارت قائم	مجموعه سیستم های پایه مالی	بازرگانی
شرکت تامین کالا قائم	مجموعه سیستم های یکپارچه مالی نرم افزار بهای تمام شده	خدماتی
شرکت صنایع رایا ماشین قائم	مجموعه سیستم های پایه مالی	فناوری اطلاعات
شرکت گسترش صنایع قائم	مجموعه سیستم های پایه مالی	خدماتی
شرکت صنایع پیستون سازان قائم	مجموعه سیستم های یکپارچه مالی نرم افزارهای مدیریت کارخانه نرم افزار بهای تمام شده	تولیدی
سازمان های تولیدی / صنعتی / خدماتی		
شرکت صنایع ماشین های الکتریکی جوبین (جمکو)	طراحی و استقرار نرم افزارهای عملیات پایه مالی سیستم های مدیریت کارخانه طراحی نظام بهای تمام شده واستقرار نرم افزار طراحی سیستم های خاص مدیریتی طراحی وب سایت فروش اینترنتی	تولیدی / پروژه ای
شرکت فراورده های لبنی بینالود نیشابور	طراحی و استقرار نرم افزارهای عملیات پایه مالی نرم افزار پخش توزیع مویرگی سیستم های مدیریت کارخانه سیستم بهای تمام شده	غذایی
صنایع غذایی گرینه	طراحی نظام بهای تمام شده واستقرار نرم افزار	غذایی



معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

غذایی	سیستم های پایه مالی نرم افزار بخش و توزیع مویرگی سیستم های مدیریت کارخانه	شرکت فرآورده های لبنی نوبر
تولیدی	مجموعه سیستم های پایه مالی نرم افزار بهای تمام شده	شرکت آذر مینای جام
غذایی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت دامداری و کشاورزی طوس
تولیدی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت نیرو نماد خراسان
شیمیایی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت صنایع شیمیایی بیتا شیمی سرخس
معدنی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت سیلیکات شرق
معدنی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت سنگ زرمهر
غذایی	سیستم بهای تمام شده	شرکت تولید مواد غذائی دالیا
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت الکتروود حامد
برقی	مجموعه سیستم های پایه مالی	صنایع روشنایی سان مون
بازرگانی	طراحی و استقرار نرم افزارهای عملیات پایه مالی	شرکت بشیر نوید گروپ (افغانستان) ۴ مرکز مستقل در شهرهای : مزار ، کابل ، هرات
خدماتی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت تعاونی مصرف کارکنان سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت توسعه برق مهمام
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت صبور باحر (افغانستان) ۲ مرکز مستقل در شهرهای : مزار ، کابل
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	آرمان زرین پاسارگاد
چاپ	مجموعه سیستم های پایه مالی	آریا فیلم ماندگار
تامین نیرو	مجموعه سیستم های پایه مالی	آسان سازان
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه	شرکت بارمان زرین رامیان
ساختمانی	طراحی و استقرار نرم افزارهای پایه مالی	شرکت نیلگون سازه
خدماتی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت آریاز
مالی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت تدوین محاسب
تولیدی	مجموعه سیستم های پایه مالی	انتظارگستر ماهان شرق
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت احمدی گروپ (افغانستان)
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت نگین آرد مهشید نیشابور
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت عثمان گروپ (افغانستان)

معرفی مجموعه نرم افزارهای سازمانی پارت

سیمان	سیستم بهای تمام شده	شرکت مجتمع غرب آسیا
سیمان	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت سازه گستر زاوه
ساختمانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	آقای حسین مختاری
گردشگری	سیستم بهای تمام شده	هتل آزادی
مالی / طلا	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت صنعتی و بازرگانی فناوران بین الملل ساویس
خدماتی / فناوری اطلاعات	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت تجارت الکترونیکی فناوران ساویس مرجان
تولیدی	سیستم بهای تمام شده	شرکت آذین طب سلامت رازی
برقی	سیستم های خاص	شرکت فضل الکتریک نیشابور
ساختمانی	مجموعه سیستم های پایه مالی و کنترل تولید سیستم خاص سفارش مبتنی بر وب	شرکت ایده پردازان فردا رزتی
غذایی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت آریا صنعت نیک آیین
غذایی	مجموعه سیستم های پایه مالی و سفارشی شده	رستوران هالیدیز
تولیدی	مجموعه سیستم های پایه مالی و کنترل تولید	شرکت توسعه صنعت و کشاورزی طلای سپید شرق
ساختمانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت گچ مشهد
بازرگانی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت نیکان تجارت خیام خراسان
خدماتی	مجموعه سیستم های پایه مالی	شرکت افزار مبل آسیا