



ENTERPRISE **R**ESOURCE **P**LANNING

GALEDCERP

شرکت سبز داده افزار

فهرست

شرکت سبز داده‌افزار

Green Dataware

۴	 درباره‌ی شرکت
۶	 تاریخچه

فن‌آوری‌ها

۱۰	 برنامه‌سازی چابک
۱۲	 مدیریت فرآیندها
۱۴	 مدیریت گردش کار
۱۶	 داشبورد مدیریتی
۱۸	 مدیریت محتوای وبسایت
۲۰	 رایانش ابری
۲۲	 پردازش همراه
۲۴	 چند سکو
۲۶	 چند شرکتی
۲۸	 چند زبانه
۳۰	 به روش‌ها
۳۲	 چابکی
۳۴	 امنیت و دسترسی
۳۶	 موتور قوانین
۳۸	 مدیریت بانک اطلاعاتی
۴۰	 مهاجرت و تبدیل اطلاعات
۴۲	 معماری سازمانی

Technologies

محصولات

۴۶	 اتوماسیون اداری
۴۸	 منابع انسانی و دستمزد
۵۰	 مدیریت مالی
۵۲	 زنجیره‌ی تأمین
۵۴	 نگهداری و تعمیرات
۵۶	 مدیریت پروژه و قراردادهای
۵۸	 مدیریت تولید
۶۰	 ارتباط با مشتری
۶۲	 فروشگاه اینترنتی
۶۴	 مدیریت وبسایت
۶۶	 بهای تمام شده
۶۸	 برنامه‌ریزی و بودجه

کسب و کارها

۷۲	 شرکت‌های بازرگانی
۷۴	 کارخانجات تولیدی
۷۶	 پیمانکاران عمومی (پروژه‌محور)
۷۸	 خرده‌فروشی و فروشگاه‌های
۸۰	 کسب و کارهای اینترنتی
۸۲	 لجستیک و پخش
۸۴	 سازمان‌های ترکیبی
۸۶	 گروه شرکت‌ها
۸۸	 شهرداری‌ها و دهیاری‌ها

درباره‌ی شرکت سبز داده‌افزار

شرکت سبز داده‌افزار در زمینه تحلیل، طراحی و تولید سیستم‌های یکپارچه، فعالیت رسمی خود را از سال ۱۳۷۸ و در قالب تیم تخصصی متشکل از کارشناسان خبره نرم‌افزاری در شاخه‌های مختلف آغاز کرد. ماحصل این فعالیت اکنون مجموعه سیستم‌هایی یکپارچه و قابل پیکربندی است که از ابتدای طراحی، هدف برآورده ساختن یک مجموعه اطلاعات مدیریتی را دنبال می‌کرده‌اند. شرکت سبز داده‌افزار هم اکنون با پشتوانه ربع قرن تجربه تخصصی و با اتکا به تلاش کارشناسان متعهد مشغول در این شرکت، در قالب گروه‌های فنی، مهندسی و نصب، آموزش و پشتیبانی و مشاوره، خدمات خود را ارائه می‌دهد. این شرکت عضو شورای عالی انفورماتیک، شرکت دانش بنیان، پروانه بهره‌برداری از وزارت صنایع، سازمان نظام صنفی رایانه‌ای است و یکی از شرکت‌های پیشرو در ورود به فناوری‌های جدید در عرصه مدیریت‌های کسب و کار است.



تمرکز ما روی تامین چه نیازی است؟

هدف ما این است که به سازمان‌ها کمک کنیم تا تمرکز خود را بر روی تخصص اصلی خود معطوف کنند و نگران مدیریت فرآیندهای اجرای کار نباشند و مدیران در هر لحظه تصویر روشنی از کسب و کار خود در حوزه‌های مختلف داشته باشند تا بتوانند به بهترین نحو، سازمان خود را رهبری کنند. شرکت سبز داده‌افزار طی دو دهه فعالیت مستمر همواره در تلاش بوده تا در چهارچوب اخلاق کاری بهترین خدمات را به مشتریان ارائه دهد.

پلتفرم GALEXERP برای همه

پلتفرم مدیریت کسب و کار GALEXERP با قدرت گرفتن از موتور برنامه‌ساز GreenAGEX این قابلیت را دارد که طی مدت زمان کوتاه، هر نوع کسب و کار با هر اندازه‌ای را تحت پوشش قرار دهد. این راه حل جامع و منعطف در طول بیش از دو دهه فعالیت و تجمیع دانش هزاران نفرماه کار تحلیل‌گران مالی، منابع انسانی، بازرگانی، امور اداری، تولیدی و مدیریت پروژه‌ها و برنامه‌نویسان و معماران خبره‌ی نرم‌افزاری بدست آمده است و قابلیت اجرا در چند پلتفرم وب، ویندوز و موبایل را به طور همزمان دارد.

اهداف

- تامین یک پلتفرم جامع و یکپارچه برای مدیریت کسب و کار
- ایجاد ساختار پویا و قابل توسعه و پیکربندی بر اساس تغییر نیازهای کسب و کار
- یکپارچگی کامل فرآیندها
- گسترش استفاده از فضای ابری
- یکپارچگی با انواع فن‌آوری‌های فراگیر مانند SMS، ایمیل، شبکه‌ی بانکی، شبکه‌های اجتماعی و ...

تاریخچه

Timeline



**GREEN
SIGMA**

توسعه زیر سیستم‌های سیگما

سما

اولین نسخه‌ی ERP سبز

SAFF
نرم‌افزار فروشگاهی


شروع فعالیت و تاسیس شرکت

۱۳۸۵

۱۳۸۳-۱۳۸۲

۱۳۸۱

۱۳۷۹

۱۳۷۸

۱۳۸۴

۱۳۸۲

۱۳۸۰

۱۳۷۸

سیستم نگهداری و تعمیرات

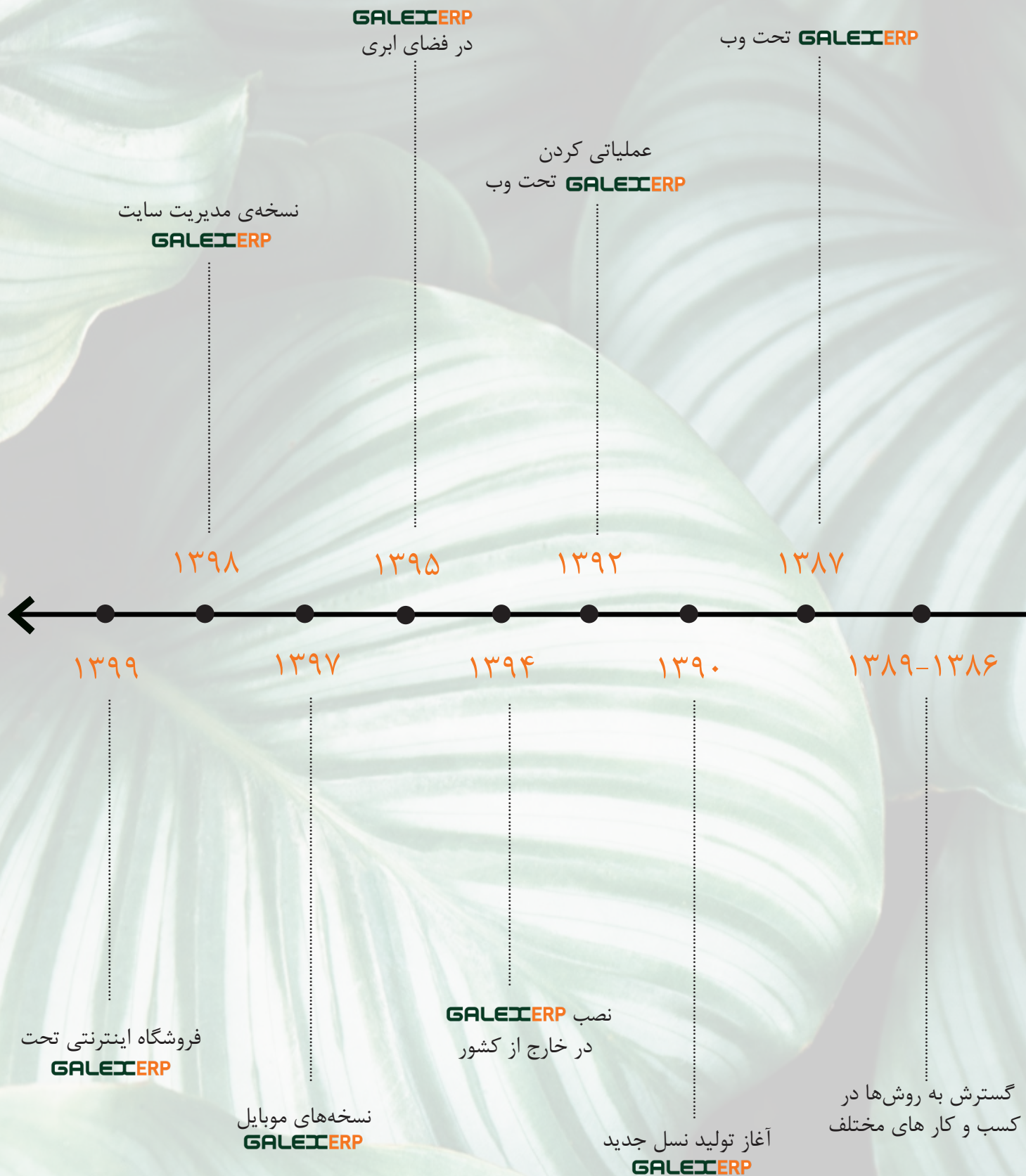
سیستم تهیه و توزیع کالا

تولید ERP سبز

سیگمای سبز

**GREEN
SIGMA**

GALEXERP





1

فناوری ها Technologies

استفاده از آخرین فناوری ها در سکوی
نرم افزار GALEX ERP

شرکت سبز داده افزار طی دو دهه فعالیت همواره در تلاش بوده تا با بکارگیری به روزترین تکنولوژی ها، GALEX ERP را بهبود دهد و به روز نگه دارد. در راستای این هدف تکنولوژی های بسیاری در این برنامه پیاده سازی شده که گزیده ای از آنها و نحوه بکارگیری آنها در GALEX ERP، در ادامه آورده شده.

Technologies

فن آوری ها

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Green AGEX | ۱. برنامه سازی چابک |
| Business Process Management | ۲. مدیریت فرآیندها |
| Work Flow Management | ۳. مدیریت گردش کار |
| Business Intelligence | ۴. مدیریت یکپارچه ی وبسایت |
| Website Management | ۵. داشبورد مدیریتی |
| Cloud Computing | ۶. رایانش ابری |
| Mobile Computing | ۷. پردازش همراه |
| Multi Platfome | ۸. چند سکو |
| Multi Company | ۹. چند شرکتی |
| Multi Language | ۱۰. چند زبانه |
| Best Practices | ۱۱. به روش ها |
| Agile Methodology | ۱۲. چابکی |
| Role & Security | ۱۳. امنیت و دسترسی |
| Business Rules Engine | ۱۴. موتور قوانین |
| Database Management | ۱۵. مدیریت بانک اطلاعاتی |
| Convert | ۱۶. مهاجرت و تبدیل اطلاعات |
| Architechture | ۱۷. معماری سازمانی |



برنامه سازی چابک



توسعه ی چابک نرم افزارهای مدیریت کسب و کار بدون نیاز به برنامه نویسی

همه می دانیم که تولید نرم افزار فرآیند پیچیده و زمان بری است و نیاز به تخصص های زیادی مانند تحلیل، طراحی، تسلط به زبان برنامه نویسی، دانش بانک اطلاعاتی، معماری نرم افزار، دانش سیستم عامل و ... دارد. بعد از تولید نرم افزار نیز کار تمام نمی شود، نرم افزار را باید بهبود داد، اشکالاتش را برطرف کرد و با تغییرات تکنولوژی آن را به روز کرد. نیاز فضای کسب و کار هم توسعه و بهبود مستمر و سریع نرم افزارها است. این دو موضوع با هم در یک اقلیم نمی گنجند.

GreenAGEX پاسخی است که شرکت سبز داده افزار، برای کاهش این پیچیدگی طراحی و تولید کرده است. این ابزار در طول چندین سال توسعه و تکمیل شده و هر روز بهبود پیدا کرده است. هدف این ابزار این است که با کمترین نیاز به تخصص های مختلف بتوان توسعه و بهبود سیستم های مبتنی بر بانک اطلاعاتی را انجام داد.

GreenAGEX یک موتور برنامه‌ساز برای ساخت نرم‌افزارهای مبتنی بر بانک اطلاعاتی است و در عمل ثابت کرده است سرعت توسعه نرم‌افزار را به طرز چشم‌گیری افزایش می‌دهد.

علاوه بر سرعت و چابکی در تولید نرم‌افزار، نگهداری، توسعه و بهبود فرآیندهای تولید شده در GreenAGEX بسیار ساده‌تر از روش‌های دیگر انجام می‌گیرد. تمامی حوزه‌ها و زیرسیستم‌های GALEX ERP توسط این ابزار ساخته شده و مدیریت می‌شوند، بنابراین قابل توسعه و بهبودپذیرند.

GreenAGEX دارای بخش‌هایی مانند موتور قوانین، فرم‌ساز، گزارش‌ساز، فرآیندساز، مدیریت مدل داده‌ای و ... می‌باشد و برای ساخت و بهبود نرم‌افزارها و فرآیندهای کسب و کار تنها نیاز به زبان SQL دارد.

مشخصه‌های کلیدی:

- چابک در تولید و توسعه
- انعطاف‌پذیری
- دارای دیسیپلین طراحی
- مدیریت فرآیندها
- مدیریت گردش کار
- موتور قوانین قوی
- SQL تنها زبان مورد نیاز برای پیکربندی



مدیریت فرآیندها

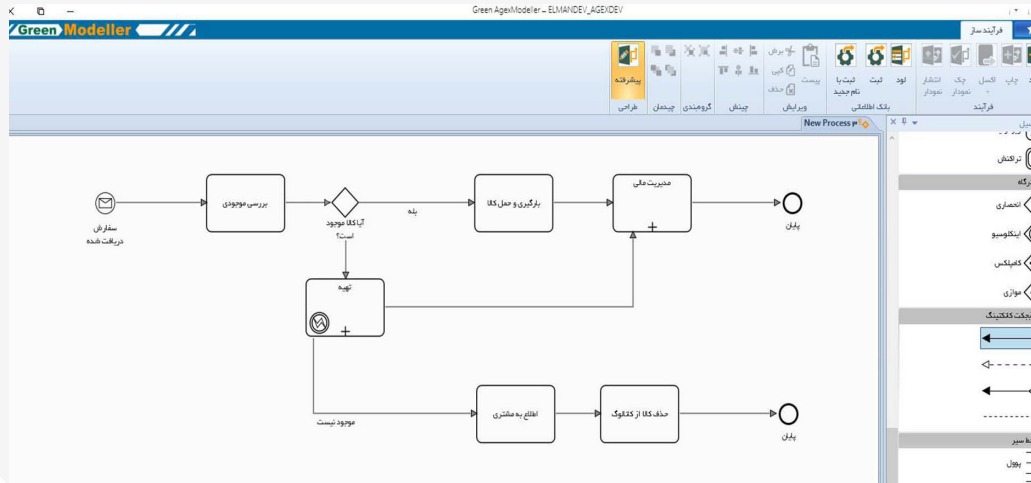
تعریف، اجرا و تغییر فرآیندهای
کسب و کار با ابزار چابک طراحی
و توسعه‌ی فرآیندها

تعریف فرآیندها با استاندارد BPMN
در **GALEXERP**

مدیریت کسب و کار مبتنی است بر مدیریت فرآیندهایی که هر کسب و کاری بر پایه‌ی آنها، عملیات اجرایی خود را انجام می‌دهد. بسته به اندازه‌ی سازمان و مأموریت هر فرآیند، یک فرآیند می‌تواند ساده و یا بسیار گسترده و پیچیده باشد. به عنوان مثال فرآیند درخواست کالا توسط یک واحد برای مصرف و یا استفاده‌ی داخلی، فرآیند درخواست مرخصی، فرآیند استخدام یک فرد در سازمان، فرآیند عقد قرارداد با یک پیمانکار، فرآیند فروش و تحویل کالا در یک مرکز توزیع و فروش و ... مثال‌هایی از فرآیندهایی هستند.



Bussiness Process Management



از قابلیت‌های مهم این مجموعه‌ی بهم پیوسته می‌توان به پشتیبانی از نمادهای پیچیده‌ی BPMN در تعریف فرآیندها، کنترل و مدیریت نسخه‌های مختلف یک فرآیند اشاره کرد.

باید در نظر داشت که تعریف فرآیند با BPMN با وجودی که بسیار ساده‌تر از گذشته شده است ولی هنوز یک کار تخصصی و کارشناسی محسوب می‌شود و نمی‌توان انتظار داشت که کاربران عادی بتوانند مسئولیت تعریف فرآیندها را برعهده گیرند. ولی وجود استاندارد تعریف فرآیند BPMN باعث می‌شود که زبان مشترکی بین کارشناسان پیکربندی ERP و کاربران اجراکننده‌ی فرآیندها شکل بگیرد و فرآیندها سریعتر تعریف و بکار گرفته شوند.

با GALEX ERP می‌توان تعریف فرآیندها را با استاندارد BPMN انجام داد. بعد از ترسیم فرآیند نوبت به مشخص کردن جزئیات اجرایی می‌رسد. این جزئیات در حدی باید باشند که سیستم بتواند فرآیندهای ترسیم شده را با دقت اجرا کند. به همین دلیل اجزای برنامه‌ساز چابک سبز داده‌افزار به نام GreenAGEX برای تعریف جزئیات فرآیند به کار گرفته می‌شود. برای این منظور موتور قوانین، فرم‌ساز و سیستم مدیریت گردش کار GALEX ERP برای تعریف جزئیات اجرایی فرآیند استفاده می‌شوند و در نهایت می‌توان اجرای فرآیندها را در GALEX ERP انجام داد.

یکپارچگی و انسجام تعریف و اجرای فرآیند با ابزارهای برنامه‌ساز به گونه‌ای است که هر نوع فرآیند با هر نوع پیچیدگی را می‌توان در این بستر مکانیزه و اجرا نمود.

مزایای مدیریت فرآیندها در

GALEX ERP

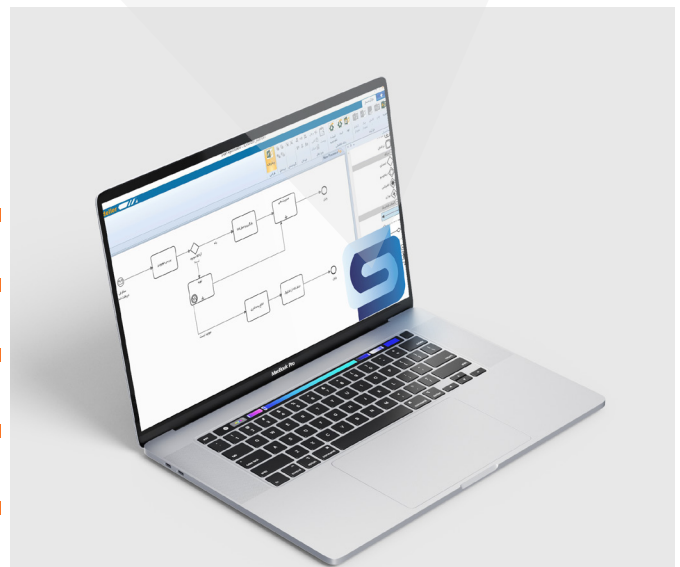
تعریف فرآیندها با استاندارد BPMN

تعریف جزئیات اجرای فرآیندها با برنامه‌ساز چابک

اجرای فرآیندهای ترسیم شده در GALEX ERP

کنترل و مدیریت ویرایش مختلف فرآیندها

انسجام و یکپارچگی از تعریف تا اجرای فرآیندها





مدیریت گردش کار



مدیریت گردش کار برای
تمامی فرمها، ردگیری،
نظارت، گردش سریع و
کنترل شده ی فرمها

گردش کار آزاد Ad-hoc Workflow

گردش کار آزاد به گردش کاری گفته می شود که بر اساس محتوای فرم، کاربر تصمیم می گیرد که قدم بعدی در فرآیند اجرای کار چیست و کار به چه کسی باید ارجاع داده شود.

در GALEX ERP تمامی فرمهای امکان گردش کار آزاد را دارند. موتور قوانین Rule Engine نرم افزار GreenAGEX که موتور برنامه سازی GALEX ERP است امکان این را برای برنامه سازان فراهم می کند که بر اساس قواعدی که بر روی محتوای هر یک از فرمها حاکم است گردش کار آزاد برنامه ریزی شود و بر اساس مسیر مشخصی کار در کارتابلوهای افراد به چرخش و گردش در آید.

بر اساس فرآیند تایید و امضاء

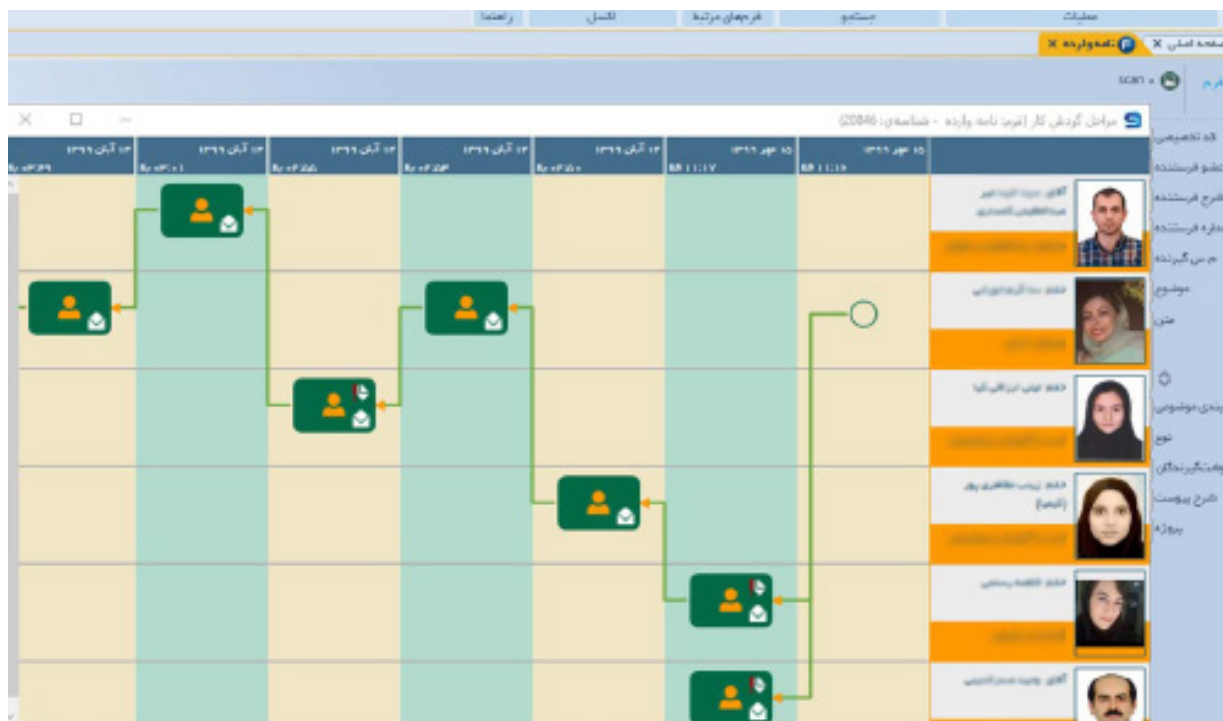
این نوع گردش کار، یک گردش کار از نوع فرآیندهای از پیش تعیین شده هستند. برای هر فرم راهبر سیستم با استفاده از امکاناتی در GreenAGEX وجود دارد می تواند یک فرآیند چند مرحله ای تایید و امضاء تعریف کند. در آن صورت وقتی یک کاربر فرمی را ثبت می کند و آن را تایید می کند کار به صورت خودکار در کارتابلو فرد بعدی مجاز قرار می گیرد که باید آن را مورد تایید قرار دهد و یا اینکه آن را رد نماید.

تعریف مدیریت گردش کار WFM

مدیریت گردش کار فرمها به عنوان یک قابلیت اصلی در طراحی تمامی سیستمهایی که توسط شرکت سبز داده افزار تولید شده اند مد نظر بوده است و به جرات می توان گفت که شرکت سبز داده افزار اولین و پرتجربه ترین شرکت در این حوزه در ایران بوده و تجارب مدیریت گردش کار را حتی قبل از تاسیس این شرکت داشته است. تمامی فرمهایی که در

GALEX ERP وجود دارند و فرمهایی که توسط GreenAGEX در سیستم ایجاد می شوند قابلیت گردش کاری دارند، علاوه بر این هر کاربر یک کارتابلو و یا فهرست کارهای واحد برای تمامی فرمها دارد که فهرست فرمهایی را نشان می دهند که از طریق کاربران دیگر به این فرد ارجاع شده اند و کاربر باید در مورد آنها تصمیم بگیرد و کاری انجام دهد. مدیریت گردش کار فرمها در سیستم به سه روش مختلف انجام می گیرد که در ادامه شرح آنها آمده است.

Work
Flow
Management



مدیریت گردش کار در

GALEX ERP

- گردش کار بر روی تمامی فرم‌ها
- تعریف قوانین گردش کار خودکار
- مشاهده‌ی گرافیکی مراحل گردش کار
- تسهیل همکاری تیمی و گروهی
- پشتیبانی از فرآیندهای ترسیم‌شده‌ی BPMN



امکان نظارت مدیران

مدیران هر یک امکان نظارت بر کارتابل افراد زیر مجموعه‌ی خود دارند و با اجرای گردش کار، آماری از گلوگاه‌های سازمانی به دست می‌آید. به عنوان مثال می‌توان متوسط زمان توقف کار در کارتابل هر یک از افراد را به عنوان یکی از شاخص‌های عملکرد افراد و یا پیدا کردن گلوگاه‌های کاری در سازمان استفاده نمود.

از دیگر امکاناتی که مدیریت گردش کار در اختیار سازمان قرار می‌دهد سرعت رسیدگی به امور و انجام کارهای تیمی و گروهی، افزایش تعامل افراد در بستر الکترونیک و شفاف سازمانی است. فراگیری مدیریت گردش کار به تمامی فرم‌های سازمانی قابلیت بسیار بزرگی است که نباید آن را نادیده گرفت. این امکان بهره‌وری سازمان را در درازمدت افزایش چشمگیری می‌دهد و انجام فعالیت‌های سربرار اداری را کاهش می‌دهد.

از پیش تعریف شده

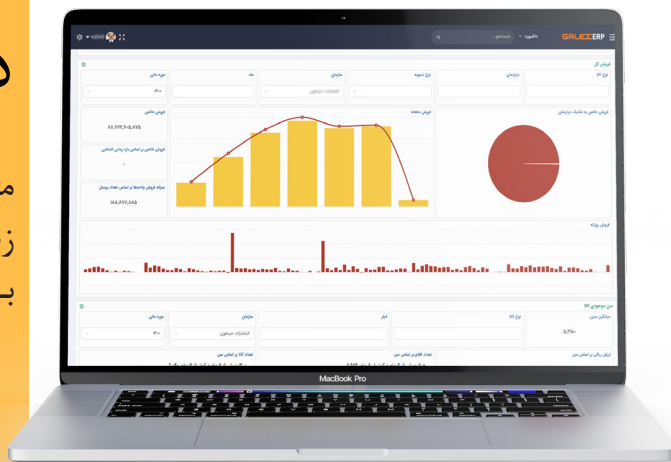
برخی از فرآیندهای سازمانی برای انجام یک فعالیت، فرم‌ها و افراد مختلفی را درگیر می‌کنند و بر اساس قواعد گسترده‌تر و پیچیده‌تری اجرا برای پشتیبانی و اجرای چنین فرآیندهای پیچیده‌ای، از تعریف گرافیکی فرآیند با استفاده از نماد BPMN استفاده می‌شود. در GALEX ERP می‌توان از فرآیندهای BPMN استفاده کرد و فرآیند هارو تعریف کرد. مدیریت گردش کار GALEX ERP امکان اجرای این نوع فرآیندها را که بر اساس استاندارد مزبور توسط ابزارهای GreenAGEX ترسیم می‌شود را دارد. از دیگر قابلیت‌های مدیریت گردش کار در GALEX ERP ردگیری (Tracking) گردش کار است. بر روی هر یک از فرم‌های موجود در فهرست کار و یا کارتابل فرد می‌توان مسیری که فرم از آغاز طی نموده است تا به دست کاربر برسد را به صورت گرافیکی مشاهده کرد.



داشبوردهای مدیریتی

مصور نمودن وضعیت سازمان در قالب نمودارهای زنده و آنی از حوزه‌های مختلف مدیریت سازمان با قابلیت توسعه و پیکربندی بالا

BI



داشبوردهای مدیریتی در GALEX ERP

تعاملات پیچیده و گسترده‌ی امروزی به گونه‌ای است که بدون وجود چنین ابزارهای موثری راهبری و اداره‌ی سازمان عملاً غیر ممکن است. سازمان‌هایی که دسترسی به چنین تصویرهای روشنی از وضعیت کسب و کار خود ندارند معمولاً یا بر اساس غریزه‌ی مدیران باتجربه اداره می‌شوند که در اینصورت به محدود بودن در یک حوزه‌ی کوچک اکتفا می‌کنند و قید توسعه‌ی کسب و کار را می‌زنند و یا سازمان را با ریسک بزرگی مواجه می‌کنند و تصمیم‌هایی می‌گیرند که عواقب آن گریبان سازمان را در زمانی نه چندان دور می‌گیرد.

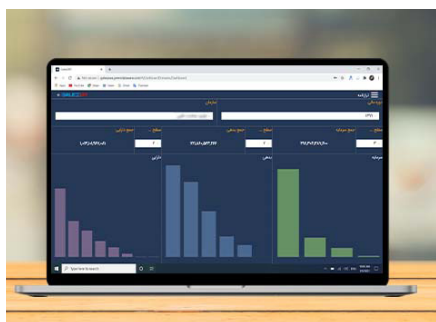
داشبوردها در GALEX ERP از ارکان بسیار مهم و یکی از نتیجه‌های اصلی استقرار ERP است.

تصویرسازی آنی از اطلاعات (Data Visualization) باعث می‌شود که مدیران با داشتن تصویر سازمان از منظرهای مختلفی مانند وضعیت مالی، تولید، انبار، فروشگاه، فروش، منابع انسانی، سود و زیان،

ما با واژه‌ی داشبورد در خودروها آشنا هستیم. اگر به یک خودرو دقت کنیم دارای بخش‌های پیچیده‌ی زیادی است که راننده‌ی خودرو شاید حتی از وجود قطعات و یا کارکرد آنها اطلاعی نداشته باشد ولی عملکرد کلی آنها در داشبورد ماشین خلاصه شده است که برای رانندگی و راه بردن ماشین اطلاعات بسیار ضروری مانند سرعت، دمای موتور، میزان بنزین و دور موتور و... را در اختیار راننده قرار می‌دهد.

این دقیقاً همان کاری است که داشبوردها در GALEX ERP انجام می‌دهند.

تعاملات داخلی و خارجی یک سازمان با افراد و سازمان‌های مختلف مانند اجزاء یک ماشین عمل می‌کنند که جزییات بسیار زیادی دارند. جمع‌بندی این جزییات و تبدیل آن به اطلاعات تصویری گویا، به مدیران ارشد و مدیران میانی و حتی خود کارکنان در سطوح پایین‌تر این امکان را می‌دهد که به سرعت تصویر روشنی از وضعیت سازمان و کسب و کار در حوزه‌های مختلف بدست آید.



مزایای داشبوردهای مدیریتی در GALEX ERP



دسترسی به وضعیت آنی سازمان در حوزه‌های مختلف

سادگی و درک سریع بصری

برجسته‌سازی نقاط کلیدی

حذف جزئیات تا حد امکان

مدیریت هوشمندانه‌تر

افزایش اعتماد به نفس مدیران در تصمیم‌گیری

مدیریت براساس شاخص‌ها به جای غریزه و تجربه

قابلیت توسعه هر نوع داشبورد در حوزه‌های مختلف

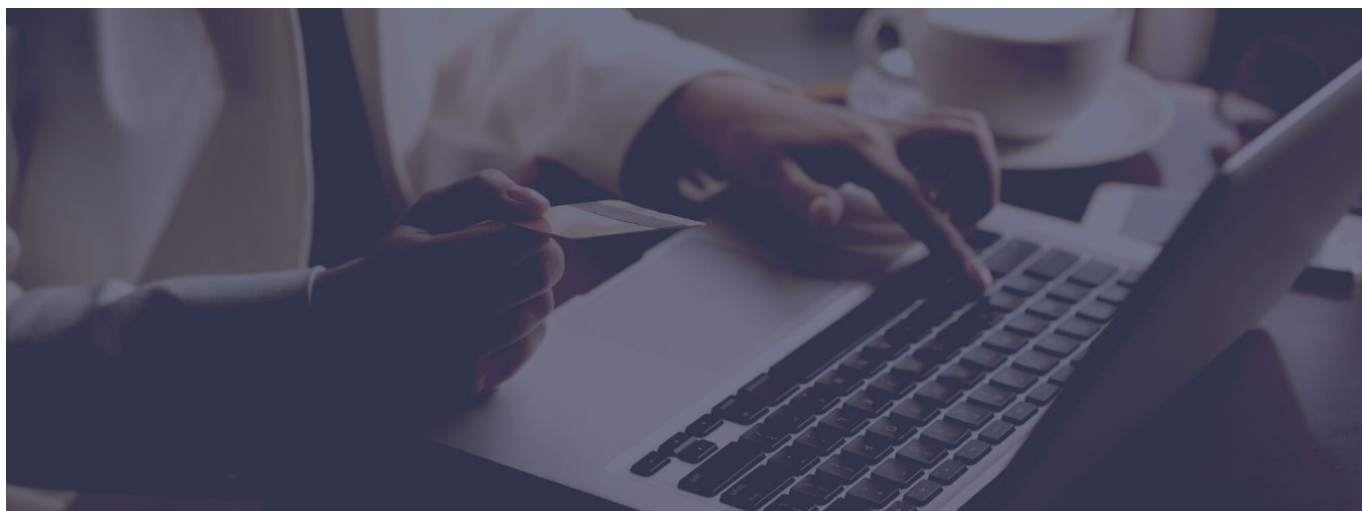
Business Intelligence

مطالبات، وضعیت بانک‌ها، وضعیت و موجودی مواد و ...، تصمیم‌های مهمی را در زمان درست بگیرند و مدیریت سازمان را بر اساس شاخص‌های عملکردی به جای غریزه و تجربه حرکت کند.

این داشبوردها که اطلاعات تصویری آنی و در لحظه‌ی سازمان را نشان می‌دهند بر روی تلفن همراه، کامپیوتر و تبلت و از هر کجای دنیا قابل دسترسی هستند.

تمامی این فن‌آوری محصول شرکت سبز داده‌افزار بوده و با توجه به محدودیت‌هایی که ابزارهای مشابه خارجی برای کشورمان اعمال کردند بدون دغدغه می‌توان به این راه حل استراتژیک برای مدیریت کسب و کارها تکیه نمود.





مدیریت یکپارچه‌ی وبسایت

ایجاد وبسایت و مدیریت محتوای آن بدون نیاز به تخصص و یادگیری نرم افزارهای پیچیده‌ی مدیریت محتوا

- در دوره‌ی کنونی هر سازمان و کسب و کاری در هر اندازه‌ای نیاز به حضور در فضای اینترنت دارند. تنها حضور در این فضا برای اغلب سازمان‌ها و بنگاه‌ها کافی نیست و تعامل در این بستر با مخاطبین نیز اهمیت بسزایی دارد. ساخت یک وبسایت در ابتدا توسط کارشناسانی و شرکت‌هایی که این خدمات را ارائه می‌دهند کار ساده‌ای به نظر می‌رسد ولی یک سایت خوب باید خصوصیات زیر را داشته باشد:
- اطلاعات آن باید به طور مستمر به روز شود
- وبسایت علاوه بر اطلاع‌رسانی، با مخاطب خود نیز تعامل داشته باشد
- در سکوهایی مختلف قابل استفاده باشد (موبایل، کامپیوتر، تبلت و...)
- در موتورهای جست و جو، مخاطب به سرعت به سایت دسترسی پیدا کند.



Website Management

مزایای مدیریت محتوای وبسایت در GALEX ERP

ساده تر کردن فرآیند طراحی و ویرایش وبسایت

سهولت به روز نگه داشتن اطلاعات وبسایت

استفاده از فرمها، گزارشها و فرآیندهای موجود در

GALEX ERP

امکان تعریف فرآیندهای فراسازمانی

بی نیازی از پیچیدگی استفاده از نرم افزاری خارجی



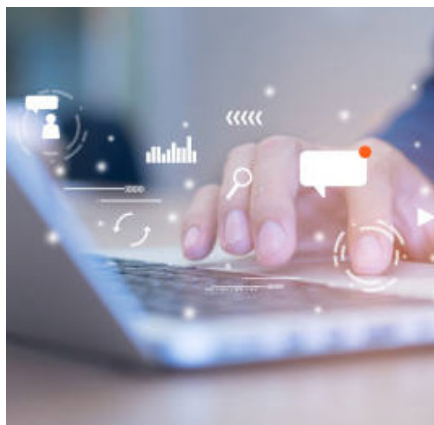
مدیریت محتوا در GALEX ERP

- افزودن صفحات مختلف با استایل های مختلف
- ایجاد حساب کاربری با دسترسی های متفاوت
- تولید و ویرایش انواع محتوای متنی، عکسی، ویدئو و...
- امکان بکارگیری تمامی فرم های GALEX ERP در وبسایت
- امکان پر کردن فرم های خاص توسط بازدیدکنندگان وبسایت
- امکان ارائه گزارش ها برای کاربران وبسایت
- مدیریت خرید و فروش کالاها دروبسایت های فروشگاهی

به زبانی دیگر، سیستم مدیریت وب سایت GALEX ERP بیشتر قابلیت هایی که نرم افزارهای پیشرفته ی فعال در این حوزه را در خود جای داده است و نیز به کارگیری تمامی فرمها، گزارشها و فرآیندهای موجود در GAEX ERP در وبسایت، به قابلیت های این زیرسیستم افزوده است.

با توجه به این نیازها، شرکت سبز داده افزار در GALEX ERP یک زیرسیستم برای مدیریت محتوا تولید نمود.

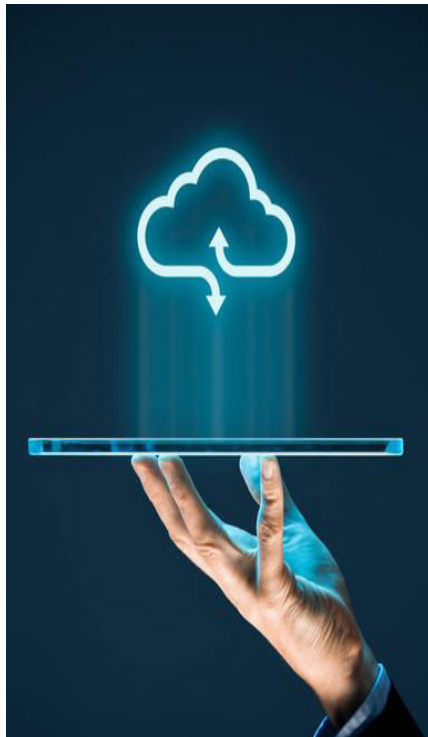
با استفاده از زیرسیستم مدیریت محتوای وبسایت GALEX ERP، کاربر می تواند محتوای وبسایت خود را به آسانی سازمان دهی کند و آن را به روز نگه دارد.



رایانش ابری

Cloud Computing

دسترسی به اطلاعات و انجام عملیات در گلکس از هر جا بدون نیاز به سرمایه گذاری برای تامین و نگهداری سرورهای گران قیمت



استفاده از GALEX ERP در فضای ابری

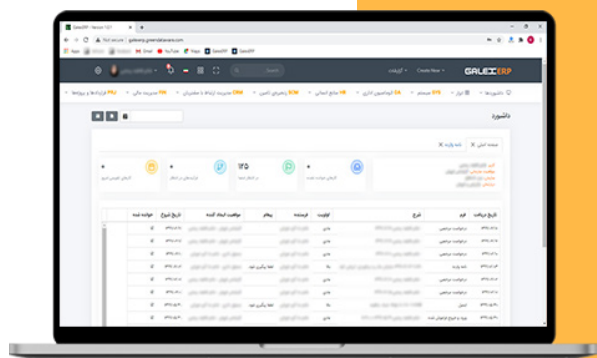
با استفاده از فضای ابری شرکت سبز داده افزار، تنها داشتن اتصال به اینترنت امکان استفاده از تمامی امکانات GALEX ERP را فراهم می کند. بدین ترتیب می توان تعداد کاربران زیادی را با هزینه کم پوشش داد و هزینه های خرید سرورها و به خصوص هزینه نگهداری آنها را صرفه جویی نمود.

از سال ۱۳۹۵ تاکنون شرکت سبز داده افزار خدمات فضای ابری خود را ارائه کرده است. به این معنی که کاربران و استفاده کنندگان از GALEX ERP این انتخاب را دارند که به جای استفاده از سرورهای خود، از فضای ابری شرکت سبز داده افزار برای اجرای GALEX ERP استفاده نمایند. اگر چه این قابلیت، انتخابی است و مشتریان می توانند سرورهای خود را برای استفاده از GALEX ERP استفاده نمایند، استفاده از فضای ابری شرکت سبز داده افزار مزایا و ویژگی های خاصی به همراه دارد که معمولاً مشتریان به عنوان یک گزینه جدی به آن فکر می کنند.

Cloud Computing

رایانش ابری

مزایای پردازش ابری در GALEX ERP



- صرفه جویی در هزینه‌ی خرید سرورها
- صرفه جویی در هزینه‌ی نگهداری سرورها
- قابلیت اطمینان و امنیت بالای نگهداری سرورها
- دسترسی از سکوها‌ی مختلف فقط از طریق اینترنت
- استفاده از GALEX ERP به عنوان سرویس به جای خرید





GALEX ERP

در نسخه‌ی موبایل

استفاده از موبایل برای اجرا و نظارت بر فرآیندهای مدیریت کسب و کار، سازمان شما همیشه همراه شما است.



نسخه‌ی موبایل گلکس

با توجه به فراگیر شدن استفاده از دستگاه‌های موبایل، به عنوان پرکاربردترین وسیله که همیشه همراه مدیران و افراد مختلف است، استفاده از نسخه‌های موبایلی نرم‌افزارهای شرکت سبز داده‌افزار در اولویت تولید این شرکت قرار داشت. در حال حاضر نسخه‌ی موبایلی GALEX ERP قابلیت‌های مهمی را در اختیار کاربران قرار داده است.



Mobile Computing

گزارش‌ها نیز در نسخه‌ی موبایل قابل اجرا است بدیهی است برخی از گزارش‌ها به دلیل تعداد ستون‌های زیاد نیاز به صفحات بزرگتری دارند و روی تبلت‌ها بهتر دیده می‌شوند ولی در این مورد تنظیمات خوبی در نسخه‌ی موبایل داده شده است.

نسخه‌ی موبایل نرم‌افزار گلکس شامل سه نسخه‌ی Android، IOS و نسخه‌ی PWA می‌شود. بنابر این تمامی تلفن‌های هوشمند را پشتیبانی می‌کند.

امکان انجام و پیگیری فعالیت‌های کاری از طریق نسخه‌ی موبایلی باعث صرفه‌جویی در زمان و افزایش بهره‌وری می‌شود. بنابراین پیگیری کسب و کار بدون نیاز به حضور در سازمان را می‌توان با استفاده از نسخه‌ی موبایلی GALEXERP مرتفع کرد.

مزایا

- دسترسی به سیستم از طریق گوشی‌های هوشمند
- دسترسی به کارتابل الکترونیکی و گردش کار
- مشاهده‌ی اصل مستندها فرم‌ها از طریق تلفن همراه
- پشتیبانی از نسخه‌ی Android و IOS و همچنین PWA
- مشاهده‌ی داشبوردهای مدیریتی از طریق گوشی

GALEXERP

تمامی داشبوردهای مدیریتی و تحلیلی در سیستم از طریق نسخه‌ی موبایل قابل اجرا هستند و مدیران در سطوح مختلف با توجه به حقوق دسترسی خود می‌توانند به داشبوردهای آنلاین سیستم بر روی گوشی خود دسترسی داشته باشند و وضعیت سازمان خود را از دیدگاه‌های مختلف با نمودارهای آماری مشاهده کنند. این امکان توان تصمیم‌گیری مدیریتی را بسیار افزایش می‌دهد.

علاوه بر این هر شخص می‌تواند کارتابل الکترونیکی خود را بر روی موبایل ببیند و به آن پاسخ دهد. کارتابل الکترونیکی فهرست فرم‌هایی است که در فرآیندهای کاری به این کاربر ارسال شدند و این کاربر، باید بر روی آنها کاری انجام دهد. تمامی فرم‌هایی که به کارتابل فرد ارسال می‌شوند می‌توانند دارای پیوست مانند تصویر نامه و یا مستندات باشند. کاربران با دیدن فرم در موبایل خود و تصاویر مستندات آن می‌توانند با پی‌نوشت کردن از طریق موبایل کار را به افراد دیگر ارسال کنند.

علاوه بر این تمامی فرم‌هایی که در GALEX ERP وجود دارند امکان اجرا از طریق موبایل را دارند و کاربر می‌تواند با استفاده از آن فرم‌های مختلف را ثبت کند.



Multi Platform

چند سکو

اجرای **GALEX ERP**
بر روی سکوهایی
مختلف مانند
Windows,
Android, Mac
و ...

قابلیت اجرای GALEX ERP بر روی سکوهایی مختلف منظور از سکو و یا پلتفرم، محیط سخت افزاری و نرم افزاری است که کاربران با استفاده از آن نرم افزارهای مورد نیاز خود را اجرا می کنند. مانند محیط های ویندوز، اندروید، MacOS, IOS و مرورگرهای اینترنت مانند Safari, Chrome, Microsoft Edge و سایر مرورگرها.

هر کدام از این پلتفرم ها مزایای خود را دارند و نرم افزاری که فقط بر روی یکی از سکوها اجرا شود محدودیت های زیادی را ایجاد می کنند. به عنوان مثال ویندوز، محیط فراگیری در بین کاربران ایرانی است و کاربران در محیط های اداری با این سکو راحت تر از سایر پلتفرم ها کار می کنند. محیط های MacOS علاقمندان خاص خود را دارد و گوشی های اندرویدی و iOS ای هم فراگیری زیادی پیدا کردند.

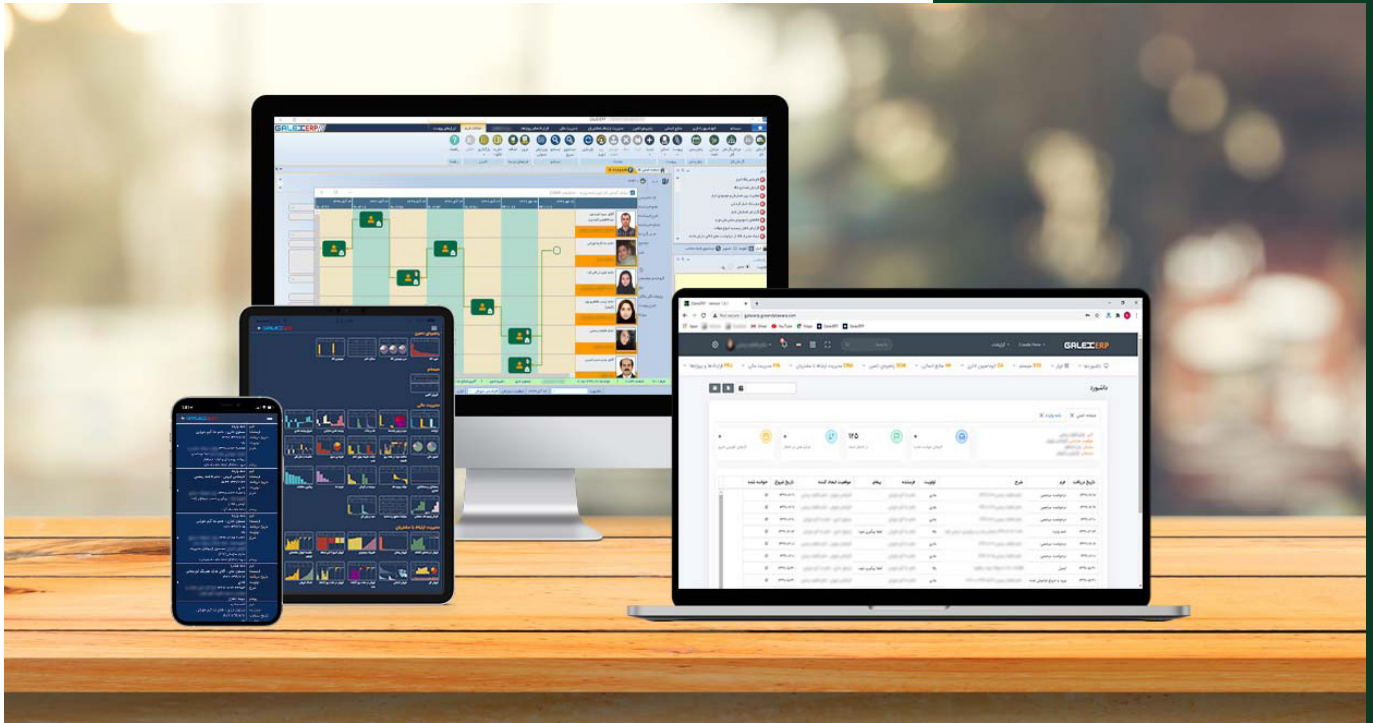
GALEX ERP قابلیت اجرای همزمان بر روی چند سکو و یا پلتفرم را دارد. برای دستیابی به چنین تکنولوژی، GALEX ERP از فن آوری ها و معماری پیشرفته ای برخوردار است. امکان اجرای همزمان بر روی پلتفرم های مختلف به خصوص برای مدیریت کسب و کارها در موقعیت های مختلف کارایی بسیار زیادی به GALEX ERP بخشیده است.

به عنوان مثال یک مدیر می تواند در حین مسافرت به راحتی از تلفن همراه خود برای دیدن وضعیت زنده (Live) سازمان خود در قالب نمودارهای تصویری از منظرهای مالی، فروش، مواد، تولید، منابع انسانی و غیره مطلع شود و یا همزمان یک کار یا یک نامه را در تلفن همراه خود ببیند و با گذاشتن دستور در سازمان خود به گردش درآورد.

همزمان کاربران در حوزه مالی که نیاز به سیستم های روان و سریعی برای ورود اطلاعات دارند از نسخه ویندوز برای سهولت کاربری استفاده کنند.

کاربران دیگر که دسترسی به کامپیوتر ندارند، می توانند از طریق تبلت های متصل به اینترنت خود تمامی فعالیت ها از طریق مرورگرهای وب خود انجام دهند.

تمامی این پلتفرم ها از جمله نسخه تحت ویندوز، در بستر اینترنت و در فضای ابری قابل اجرا هستند و کاربران بسته به نیاز و موقعیتی که در آن قرار دارند می توانند هر پلتفرمی که در آن موقعیت مناسب است را برای انجام کار خود نیاز دارند را انتخاب و استفاده کنند.



مزایای چند سکو بودن

- سهولت دسترسی کاربران به GALEX ERP
- انتخاب سکو بر اساس موقعیت و نیاز کاربر
- سرعت عملکرد بالا در موقعیت‌های مختلف
- پشتیبانی و حمایت از سلیقه‌های مختلف کاربران

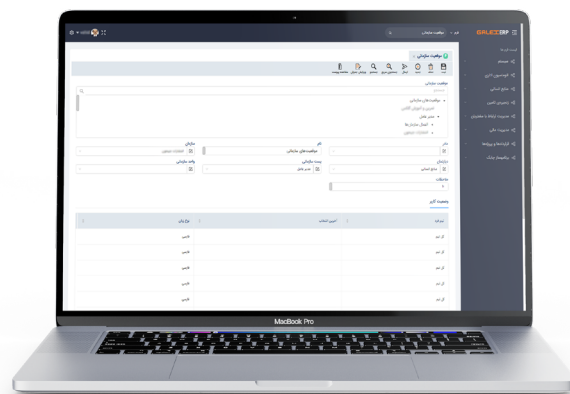
Multi Platform

چند سکو



چند شرکتی Multi Company

مدیریت اطلاعات چندین شرکت
در یک بانک اطلاعاتی و اخذ
گزارش های تجمیعی و تلفیقی
برای گروه شرکت ها



پشتیبانی از این قابلیت نیاز به معماری سازمانی و تعاریف امنیت و دسترسی خاصی دارد.

برای دستیابی به چنین قابلیت‌هایی GALEX ERP اطلاعات پایه را بین شرکت‌ها به صورت اشتراکی مدیریت می‌کند. این اطلاعات پایه شامل اشخاص حقیقی و حقوقی، کالاهای مشترک بین شرکت‌ها، بخش‌های سازمانی و ... است و به بقیه‌ی اطلاعات، با امنیت شرکتی، که بیشتر ناظر به تراکنش‌های هر شرکت است به صورت انحصاری دسترسی داده می‌شوند. البته این سطوح دسترسی لایه‌های دیگری دارد که در این معرفی اجمالی امکان تشریح آنها نیست. نتیجه آن که ایجاد یک شرکت جدید در گروه شرکت‌ها به سرعت و سهولت هر چه تمام انجام می‌شود و گزارش‌های گروه نیز به صورت آنی قابل نمایش و مشاهده است.

با رونق و گسترش فعالیت‌های یک شرکت، برای مدیریت بهینه و ایجاد تمرکز بر روی فعالیت‌های تخصصی، شرکت‌های بزرگ تبدیل به شرکت‌های گروه (Holding Companies)، متشکل از چندین شرکت با فعالیت‌های تخصصی می‌شوند. هر یک از شرکت‌های گروه در عملیات خود استقلال دارند ولی در سیاست‌های کلی هماهنگ با گروه عمل کرده و در تهیه‌ی صورت‌های مالی باید اطلاعات شرکت‌ها با همدیگر جمع و تلفیق شوند.

حفظ استقلال در عین حال دستیابی به صورت‌های مالی تجمیعی و تلفیقی نیاز به سیستم‌های نرم‌افزاری خاصی را به وجود می‌آورد. به خصوص وقتی صحبت از ERP می‌شود، پشتیبانی از این قابلیت ابعاد وسیع‌تر و پیچیده‌تری می‌یابد.

GALEX ERP به صورت پایه‌ای و ریشه‌ای به صورت چند شرکتی طراحی شده است و این امکان را فراهم می‌کند که در قالب یک بانک اطلاعاتی مجتمع و واحد، شرکت‌های تحت گروه را مدیریت کرد. هر یک از شرکت‌ها، منحصراً به اطلاعات تراکنش‌های خود دسترسی دارند ولی در نهایت شرکت گروه و یا مادر امکان دریافت صورت‌های مالی تلفیقی و تجمیعی و گزارش‌های گروه را به صورت آنی و برخط دارد.

مزایای چند سکو بودن

- بانک اطلاعاتی واحد برای تمامی شرکت‌های گروه
- تسهیل تعاملات بین شرکت‌های گروه
- حفظ استقلال در عملکرد هر یک از شرکت‌های گروه
- صورت‌های مالی تلفیقی و تجمیعی آنی
- داشبوردهای تجمیعی و تفکیکی شرکت‌ها
- ایجاد وحدت رویه در حوزه‌های مشترک
- کاهش هزینه‌های نرم‌افزاری هر یک از شرکت‌ها
- هم‌افزایی با ایجاد زبان مشترک بین شرکت‌ها
- دسترسی آنی به اطلاعات شرکت‌ها برای افراد مجاز
- شفافیت در عملکرد شرکت‌های تابعه

این قابلیت در کنار داشبوردهای مدیریتی همراه امکان وسیعی برای مدیران گروه و مدیران شرکت‌ها برای نظارت بر عملکرد سازمان‌های زیر مجموعه‌ی خود از دیدگاه‌های مختلف می‌دهد.

GALEX ERP چندین تجربه استقرار در گروه شرکت‌ها را دارد و قابلیت‌های چشم‌گیر و منحصر به فردی را در این حوزه به دست داده است. هم‌افزایی ایجاد شده و تسهیل تعاملات سازمان و شفافیت در عملکرد، نمونه‌ای از دستاوردهای بکارگیری GALEX ERP در شرکت‌های گروه بوده است.



چند زبانه

Multi Language

استفاده از چند زبان به صورت همزمان برای
پشتیبانی از شرکت‌هایی
با دفاتر مستقر

در چند

کشور



فارسی
English

مزایای چند زبانه بودن

طراحی پایه‌ای برای پشتیبانی از چند زبان

امکان تعاریف فرم‌های تاریخ و پول برای هر نصب

امکان استفاده همزمان کاربران با دو زبان مختلف

امکان بکارگیری نرم‌افزار در سایر کشورها

برای هر سازمان GALEX ERP تنظیمات نصبی دارد که با استفاده از آن می‌توان زبان پیش‌فرض کاربران و فرمت تاریخ و یا نوع واحد پول پیش‌فرض و فرمت آن را مشخص نمود. قابلیت چند زبانه بودن نرم‌افزار GALEX ERP به گونه‌ای بوده است که در خارج از ایران نیز از آن استفاده و تجربه شده است.

چند زبانه بودن امکان استفاده از GALEX ERP را در کشورهای دیگر به عنوان سکوی نرم‌افزاری مدیریت کسب و کار را نیز فراهم نموده است.

چندزبانه بودن نرم‌افزار ناظر به واسط کاربر نرم‌افزار است و ارتباطی با محتوایی که کاربران ورود اطلاعات آنها را بر عهده دارند نمی‌شود، اگر چه موتور برنامه‌ساز GreenAGEX امکان تعریف‌های خاص چندزبانه را برای تمامی فرم‌ها دارند.

این امکان در شرایط خاصی اهمیت زیادی پیدا می‌کند. به عنوان مثال ممکن است یک سازمان شرکاء و یا سرمایه‌گذاران خارجی داشته باشد که بخواهند صورت‌های مالی را به زبان انگلیسی مشاهده کنند و یا از اتوماسیون اداری استقرار یافته در سازمان استفاده نمایند.

GALEX ERP چند زبانه است!

چند زبانه بودن نرم‌افزار امکان استفاده از آن را به کاربرانی از کشورهای مختلف می‌دهد. برای اینکه نرم‌افزاری زبان‌های مختلف را پشتیبانی کند باید پایه‌ای طراحی استاندارد و پیشرفته‌ای را داشته باشد. GALEX ERP به صورت پایه‌ای چندزبانه و Dictionary-based طراحی شده است. علاوه بر این، این نرم‌افزار از زبان‌های راست به چپ و چپ به راست نیز پشتیبانی می‌کند. در سیستم می‌توان چندین زبان را تعریف نمود و همزمان در سیستم دو زبان فعال هستند و هر کاربری بر اساس نیاز خود می‌تواند به صورت پیش‌فرض یکی از زبان‌ها را برای خود انتخاب کند. به این ترتیب چند کاربر می‌توانند به زبان فارسی و چند کاربر همزمان با یک زبان دیگر مثلاً انگلیسی از نرم‌افزار استفاده کنند.



در هر سازمان و یا بنگاه بسته به نوع فعالیت بنگاه و یا سازمان، فرآیندها و رویه های خاصی حاکم است. برخی از بنگاه ها و سازمان ها به دلیل قدمت و تجربه خود، به فرآیندهای مطلوبی برای انجام کارها دست یافته اند که تجربیات موفق آنها قابل استفاده برای بنگاه های مشابه و از نوع خود است.

در این راستا GALEX ERP، چون این تجارب را برای سازمان های مختلف در خود جمع کرده است، یک راه حل ایده آل برای انواع شرکت ها از جمله شرکت ها و بنگاه های تولیدی، شرکت های پیمانکاری، شرکت ها و مجموعه های بازرگانی و فروشگاه های زنجیره ای، شرکت های خدماتی، گروه شرکت ها و شهرداری ها محسوب می شود.

به روش ها Best Practices

یعنی

استفاده از تجارب آماده و آزموده
شده در کسب و کارهای مشابه
برای توسعه ی سیستم بر پایه ی
تجارب بدست آمده

مزایا

- پایاده سازی آسان تر
- بهینگی از نظر زمان و هزینه
- استفاده از تجربیات موفق
- قابلیت اجرا برای انواع کسب و کارها و حوزه ها

Best Practices

به‌روش‌ها

تجربه‌ی شرکت‌ها و بنگاه‌های تولیدی:

در به‌روش و یا Practice موجود در این حوزه بخش‌های تجربه‌شده‌ی کنترل و برنامه‌ریزی مصرف مواد اولیه، ماشین‌آلات و نیروی انسانی، فرآیندهای دستیابی به بهای تمام‌شده واقعی و استاندارد کالای تولیدی، برنامه‌ریزی تولید، کنترل کیفیت، فرآیندهای نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه‌ی ماشین‌آلات و ... به صورت آماده به کار در صنایع تولیدی پیوسته و گسسته وجود دارد.

تجربه‌ی شرکت‌های پیمانکاری (General Contractors):

در به‌روش و یا Practice بدست آمده در حوزه‌ی شرکت‌های پیمانکاری بخش‌های تجربه‌شده‌ی مانند تعریف فعالیت‌های استاندارد و فهرست بهای استاندارد، تعریف پروژه‌ها و مراحل آن‌ها، کنترل قراردادهای پیمانی و امانی، برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات، ابزارهای جمع‌آوری و ورود اطلاعات کارکرد نیروی انسانی و ماشین‌آلات و همچنین فرآیندهای خرید و مصرف مواد در پروژه‌ها و بهای تمام‌شده‌ی آن‌ها تعریف شده‌اند که در نهایت به کنترل پیشرفت مالی حجمی و بهای تمام‌شده پروژه‌ها به تفکیک مراحل و فعالیت‌های انجام شده، منجر می‌شوند.

تجربه‌ی شرکت‌ها و مجموعه‌های بازرگانی و پخش:

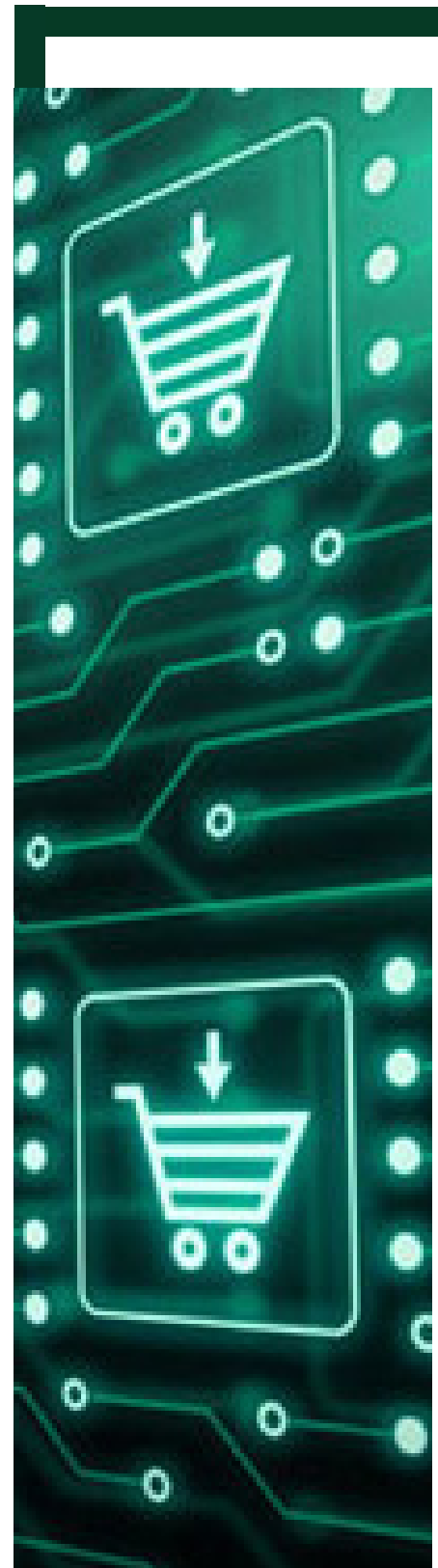
در به‌روش و یا Practice بدست آمده در حوزه‌ی شرکت‌های بازرگانی و پخش بخش‌هایی مانند فرآیندهای خرید داخلی و خارجی، کنترل ریالی، تعداد انبار، محاسبه بهای تمام‌شده بازرگانی، بازاریابی، و فرآیندهای فروش، موجب شده GALEX ERP یک راه حل ایده‌آل برای شرکت‌های بازرگانی و پخش با حجم کار زیاد محسوب گردد.

فروشگاه‌های زنجیره‌ای:

در به‌روش و یا Practice بدست آمده در فروشگاه‌های زنجیره‌ای بخش‌هایی مانند سفارشات و فروش، مدیریت ارتباط با مشتریان، عقد و کنترل قراردادهای فروش، خدمات پس از فروش، گارانتی و همچنین مکانیزه نمودن نقاط فروش POS (در فروشگاه‌ها) و فرآیندهای فروش، موجب شده GALEX ERP یک راه حل ایده‌آل برای فروشگاه‌های زنجیره‌ای با حجم کار زیاد محسوب گردد.

تجربه‌ی شرکت‌های خدماتی:

با توجه به گسترده بودن تنوع فعالیت شرکت‌های خدماتی، امکان انعطاف GALEX ERP برای ورود به حوزه‌ی تخصصی هر شرکت، موجب می‌گردد به‌روش‌ها در حوزه‌ی تخصصی براساس نیاز آن شرکت توسعه و تطبیق یابد. در این نوع شرکت‌ها استفاده از فرآیندها و نظام‌های آماده در حوزه‌های منابع انسانی، مالی، اتوماسیون اداری و پشتیبانی به همراه قابلیت تطبیق و برنامه‌سازی آسان و سریع GALEX ERP، آن را به یک راه‌حل مطلوب برای شرکت‌های و سازمان‌های خدماتی تبدیل نموده است.





متد چابک

Agile Methodology

تغیر، توسعه و انطباق سریع
فرآیندهای کسب و کار،
ضرورت همسویی با تغییرات
سریع دنیای امروز



متد چابک در توسعه و پیکربندی نرم افزار در GALEX ERP

تولید نرم افزار یک فرآیند فکری است. از زمان ظهور مهارت طراحی و تولید نرم افزار همیشه سعی بر این بوده است نرم افزارهای کارایی را در طول مدت زمان کمی با کمترین اشکال تولید و توسط کاربران واقعی به صورت عملیاتی استفاده شوند.

با توجه به اینکه یکی از موثرترین متدلوژی ها در تولید نرم افزار، متدلوژی چابک (Agile) است و مشتری یکی از مهمترین افراد در تولید نرم افزار می باشد، شرکت سبز داده افزار با بهره گیری از این متدلوژی و آگاهی از نیازمندی های واقعی مشتری، GALEX ERP را با بهترین روش های موجود و با استفاده از مجموعه ای از ابزارهای نرم افزاری GreenAGEX در اختیار مشتری قرار می دهد.



مزایای چابکی

رضایت مشتری

تحويل سریع

تعامل بیشتر

توجه مداوم به برتری فنی و طراحی خوب

سازگاری منظم با تغییر شرایط

GreenAGEX مجموعه‌ای از ابزارهای نرم‌افزاری است که در اختیار راهبران یک سازمان قرار می‌گیرد تا با بهره‌گیری از آن، راهبران بتوانند هر نوع نیاز نرم‌افزاری کاربردی مبتنی بر بانک اطلاعات رابطه‌ای را بدون نیاز به برنامه‌نویسی، به چابکی طراحی، پیاده‌سازی و اجرا نمایند.

سرعت ساخت بالا بدون نیاز به تخصص برنامه‌نویسی به همراه امکان اعمال سریع تغییرات در طول استفاده از نرم‌افزار ساخته شده، امکان اجرای همزمان نرم‌افزار در بستر اینترنت با حداقل پهنای باند مورد نیاز، پشتیبانی از استاندارد BPMN در تعریف فرآیندها و امکان مهندسی معکوس فرآیندها، از شاخص‌های مهم این مجموعه ابزار است.



نقش ها و امنیت دسترسی

Role & Security

نقش یعنی تعیین سطوح دسترسی به امکانات امنیت یعنی سطح دسترسی به اطلاعات ثبت شده افراد در موقبرای عیت های مختلف سازمان

ویژگی های نقش ها و امنیت

- تعریف نقش ها به صورت کلی و اختصاص به کاربران
- تعریف دسترسی به امکانات در جزئی تری شکل ممکن
- تعریف سطوح مختلف دسترسی به اطلاعات
- تعریف امنیت بر اساس ساختار سازمانی
- تعریف امنیت بر اساس افراد، واحدها و شرکت ها
- تعریف قوانین پویای دسترسی با استفاده موتور قوانین
- پشتیبانی از Row-Level Security



امنیت دسترسی

طراحی امنیت و تعیین سطوح دسترسی به اطلاعات و امکانات GALEX ERP یکی از ارکان و پایه های اساسی آن بوده است و هر روز نیز به اهمیت آن افزوده می شود. باید در نظر داشت که GALEX ERP یک نرم افزار فراگیر در سازمان است و تمامی حوزه های مدیریتی و اجرایی یک سازمان و یا کسب و کار را تحت پوشش خود قرار می دهد علاوه بر آن امکان استفاده و بهره برداری از GALEX ERP در فضای ابری در اینترنت یکی از قابلیت های مهم آن است. به همین دلیل سطوح دسترسی و امنیت دسترسی به اطلاعات در GALEX ERP به صورت عمقی و دقیق طراحی و پیاده سازی شده است. امنیت و سطوح دسترسی جنبه های مختلفی دارد که خلاصه ای از به شرح روبرو است:



تعریف پویای نقش‌ها بر اساس موتور قوانین

علاوه بر تعاریف سطوح امنیتی و نقش‌ها در GALEX ERP، با موتور قوانینی که در برنامه‌ساز (GreenAGEX) تعبیه شده است می‌توان بر اساس شرایطی که هر یک از محتوای فرم‌ها دارند قواعد و قوانینی را تعریف کرد که امکانات قابل استفاده از فرم را محدود و یا باز کرد. این پویایی در تعریف نقش‌ها در اجرای فرآیندهای کاری نقش مهمی را بر عهده دارند.



امنیت دسترسی به اطلاعات

دسترسی امن به اطلاعات جدای از دسترسی به امکانات نرم‌افزاری است. به عنوان مثال دو کاربر می‌توانند به یک فرم به خصوص از طریق نقش‌های تعریف شده دسترسی یکسانی داشته باشند ولی به محتوای وارد شده در آن فرم دسترسی یکسانی ندارند. مثلاً یک کاربر در حوزه‌ی منابع انسانی لزومی ندارد به محتوای مکاتبات در حوزه‌ی فروش دسترسی داشته باشد اگر چه هر دو به فرم‌های نام‌هی وارده و صادره دسترسی دارند. در GALEX ERP امنیت دسترسی به اطلاعات در طی دو دهه توسعه پیدا کرده و امکانات پیشرفته‌ای در آن تعبیه شده است. امنیت بر اساس چارت و نمودار سازمانی، امنیت بخشی، امنیت شرکتی (برای گروه شرکت‌هایی که از یک بانک اطلاعات مشترک استفاده می‌کنند)، امنیت فردی و ... از سطوح مختلف امنیتی است که برای دسترسی به اطلاعات در سیستم تعبیه شده است. برای پشتیبانی از این امکانات GALEX ERP از فناوری‌های پیچیده‌ی بانک اطلاعاتی (Row-Level Security) بهره می‌برد.



تعریف نقش‌ها

تعریف نقش‌ها به معنی تعیین دسترسی افراد مختلف به امکانات متنوع GALEX ERP است. به عنوان مثال دسترسی به حوزه‌های مختلف مثل مالی، بازرگانی، منابع انسانی و ... مثلاً یک فرد که مسئول امور اداری است نباید به امکانات امور مالی دسترسی داشته باشد. همچنین دسترسی به سیستم‌های مختلف نیز از این طریق انجام می‌گیرد. به عنوان مثال یک فرد به حوزه‌ی مالی ممکن است که دسترسی داشته باشد ولی به زیرسیستم قراردادهای دسترسی داشته باشد و دست آخر دسترسی به گزارش‌ها و فرم‌های مختلف GALEX ERP نیز از این طریق تعیین نقش‌ها تنظیم می‌شوند. در GALEX ERP ابتدا نقش‌های مختلف تعریف می‌شوند و هنگامی که کاربری در سیستم تعریف می‌شود نقش آن از بین نقش‌های تعریف شده تعیین می‌گردد. از قابلیت‌های تعریف نقش‌ها در GALEX ERP تعریف درختی تا سطح دکمه‌ها و عملیات در فرم‌های و گزارش‌ها و فرآیندهای مختلف در GALEX ERP است.



موتور قوانین

Rule Engine

امکان تغییر قواعد و قوانین حاکم بر حوزه های مختلف کسب و کار با موتور قوانین



مزایای موتور قوانین GALEX ERP

پویایی و امکان تغییر تمامی قوانین کسب و کار

تعریف قوانین ساده و یا بسیار پیچیده

استفاده از زبان متداول SQL برای تعریف قوانین

عدم نیاز به سایر زبان های برنامه نویسی

برای توسعه و یا تغییر قواعد کسب و کار در فرآیندهای اجرایی لازم است که نرم‌افزار پویایی لازم را داشته باشد که با تغییر روش‌های کاری در یک سازمان و یا تغییر قواعد کسب و کار بتواند را فرآیندهای از پیش تعریف شده را نیز تغییر و بهبود داد. به عنوان مثال وقتی سازمان کوچک است ممکن است که مسئول و یا مدیر فروش به تنهایی در مورد اعمال تخفیف و یا قیمت‌دهی تصمیم بگیرد ولی وقتی سازمان بزرگ می‌شود و تعداد فروشندگان افزایش می‌یابد باید براساس میزان فروش و یا نوع کالاها قوانینی تعریف شود که افرادی که در فروش هستند هر کدام تا یک حد مشخصی بتوانند در مورد توافق قیمتی با مشتری تعامل کنند. این نیاز به تغییر قوانین کسب و کار دارد. در گلکس تغییر این قواعد و قوانین از طریق موتور قوانین انجام می‌گیرد. موتور قوانین که یکی از ارکان اجکس (GreenAGEX) است امکان تغییر قواعد و قوانین حاکم بر حوزه‌های مختلف کسب و کار در گلکس (GALEX ERP) را می‌دهد. معمولاً ERP ها موتورهای قوانین پیچیده‌ای دارند ولی در اجکس این موضوع به راحت‌ترین شکل ممکن پیاده‌سازی شده است. هدف این است که بدون نیاز به زبان‌های برنامه‌نویسی پیچیده و یا وادار نمودن راهبران برای یادگیری زبان‌های ابدائی توسط تولید کننده‌ی ERP بتوانند قوانین کسب و کار را تغییر دهند. GALEX ERP زبان SQL را به عنوان زبان موتور قوانین خود انتخاب کرده است. انتخاب این زبان مزایای زیادی دارد که به چند نمونه از آن در زیر اشاره شده است:



- متداول و محبوب بودن این زبان در بین تعداد زیادی از کارشناسان

- وجود مراجع آموزشی زیاد در بستر اینترنت برای رفع نیازها

- بهترین زبان برای پردازش اطلاعات در بانک اطلاعات رابطه‌ای (RDBMS)

- عدم نیاز به کامپایل و تولید کد اجرایی

- وجود ابزارهای کمکی متنوع

- پشتیبانی از تمامی قوانین و قواعد ساده و پیچیده



برای پشتیبانی از این موضوع، شرکت سبز داده‌افزار اقدام به اضافه کردن پروتکل‌هایی برای تعریف ساده‌تر قوانین به این زبان نموده است. این پروتکل‌ها که در نوع خود ابدائی هستند امکان تعریف انواع قوانین کسب و کار را به گلکس داده است.



مدیریت بانک اطلاعاتی در GALEXERP

Microsoft SQL بانک اطلاعاتی پر قدرت در GALEX ERP

مدیریت بانک اطلاعاتی Database Management

GALEX ERP با توجه به لزوم استفاده از بانک اطلاعاتی پر قدرت، Microsoft SQL را به عنوان بانک اطلاعات اصلی خود انتخاب کرده است و بر اساس آن پیاده سازی شده است. این بانک اطلاعاتی قابلیت اطمینان بسیار بالایی، به خصوص در حجم زیاد داده ها، دارد و در بین متخصصین بانک اطلاعاتی از محبوبیت بسیار زیادی برخوردار است.

یکی از دیگر از خصوصیات Microsoft SQL فراگیری آن است که هزینه ی نگهداری و استفاده از آن را کاهش می دهد.

GALEX ERP قابلیت اجرا در سرویس ابری مایکروسافت به نام Microsoft Azure را نیز دارد.

علاوه بر انتخاب تکنولوژی مناسب پایگاه داده در شرکت سبز داده افزار، در طراحی بانک اطلاعاتی GALEX ERP نهایت دقت و ظرافت بعمل آمده است و بر اساس اصول صحیح طراحی بانک اطلاعاتی و معماری صحیح داده ها طراحی انجام شده است. نرمال سازی طراحی بانک اطلاعاتی و معماری صحیح باعث می شود که با رشد حجم بانک اطلاعاتی دغدغه ی کاهش سرعت بوجود نیاید و طراحی اصولی بانک اطلاعاتی پرازش حجم بسیار بالای اطلاعات را میسر کند.

مزایا

- انتخاب آخرین و محبوبترین تکنولوژی بانک اطلاعاتی
- امنیت بالا در حفاظت از اطلاعات در بانک اطلاعاتی
- طراحی بانک اطلاعاتی بر اساس قواعد نرمال سازی
- پشتیبانی از رشد حجم اطلاعات و حفظ سرعت و کارایی



مهاجرت به GALEX ERP Convert & Migration

تبدیل اکثر بانک‌های اطلاعاتی در
قالب‌های مختلف به بانک اطلاعاتی

GALEX ERP

با توجه به تجارب زیادی که شرکت سبز داده‌افزار در این حوزه دارد توانسته است که اکثر بانک‌های اطلاعاتی در قالب‌های مختلف را به بانک اطلاعاتی GALEX ERP تبدیل و انتقال دهد و برای این کار ابزارهای مختلفی را توسعه دهد. بدین ترتیب سرمایه‌ی داده‌ای سازمان‌ها از دست نمی‌روند و در ساختار قوی‌تری در GALEX ERP مورد استفاده قرار می‌گیرند. باید توجه داشت که به دلیل وجود ساختارهای غیر یکپارچه در سیستم‌های قدیمی، که از اصول طراحی بانک اطلاعاتی هم پیروی نکرده باشند، موانعی برای تبدیل و انتقال اطلاعات بوجود می‌آورد ولی تاکنون تجارب بدست آمده در سبز داده‌افزار به عمده‌ی این مشکلات فائق آمده است.

داده‌هایی که در طول زمان در یک سازمان در سیستم‌های کامپیوتری ورود اطلاعات شده‌اند، سرمایه‌ی مهمی هستند که ارزش آن‌ها روز به روز بیشتر روشن می‌شود. از طرفی برخی از سیستم‌هایی که افراد سازمان، اطلاعات زیادی را در آن‌ها ورود اطلاعات کرده‌اند در طول زمان مشخص شده است که ساختار مناسبی برای رفع تمامی نیازها ندارند و لازم است که به سیستم‌های جدیدتر و به روزتر و با ساختار مناسب‌تری ارتقاء یابند. تنها راه برای از دست رفتن داده‌های قدیمی از مهاجرت به سیستم جدید انتقال آن‌ها به بانک اطلاعات سیستم جدید می‌باشد.



تبدیل اطلاعات را می‌توان به بخش‌های زیر طبقه‌بندی نمود:

● اطلاعات پایه

توصیه می‌شود که هر نوع اطلاعاتی که در این حوزه وجود دارد تبدیل و انتقال یابند.

● اطلاعات عملیات غیر مالی

توصیه می‌شود که حدالمقدور به GALEX ERP منتقل شوند.

● اطلاعات تراکنش‌های مالی

در این مورد بسته به نوع ساختار بانک اطلاعاتی قبلی مورد بررسی قرار می‌گیرد. اگر ساختار بانک اطلاعاتی قدیمی انسجام مناسبی به خصوص انسجام حسابداری و فرم‌های مربوط به آنها وجود داشته باشد، می‌توان تمامی تراکنش‌ها را منتقل نمود. در غیر اینصورت می‌توان به تبدیل اطلاعات اسناد حسابداری اکتفا کرد. اگر این اطلاعات مورد اطمینان خود سازمان نیز نباشد بهتر این است که با انتقال اطلاعات پایه و ایجاد یک سند افتتاحیه به GALEX ERP هجرت نمود.

مزایای مهاجرت و تبدیل اطلاعات

- حفظ سرمایه‌ی اطلاعاتی سازمان
- بهبود ساختار نرم‌افزار با داده‌های قبلی
- یکپارچه‌سازی و منسجم ساختن اطلاعات قبلی
- تبدیل سریع اطلاعات از سیستم‌های دیگر
- تجربه‌ی زیاد در انتقال اطلاعات از سایر سیستم‌ها
- وجود ابزارهای توسعه یافته برای انتقال اطلاعات

به طور خلاصه هر چقدر اطلاعات موجود انسجام و یکپارچگی مناسبی داشته باشد خوب است که آن اطلاعات منتقل شود در بعضی از موارد تبدیل و انتقال اطلاعات به دلیل انتقال ابهام به ساختار جدید توصیه نمی‌شود. به همین جهت همیشه قبل از انجام این کار، بررسی فنی و کارشناسی برای امکان‌پذیری انتقال اطلاعات باید صورت گیرد که در این مورد کارشناسان شرکت آماده ارائه‌ی این خدمات هستند.

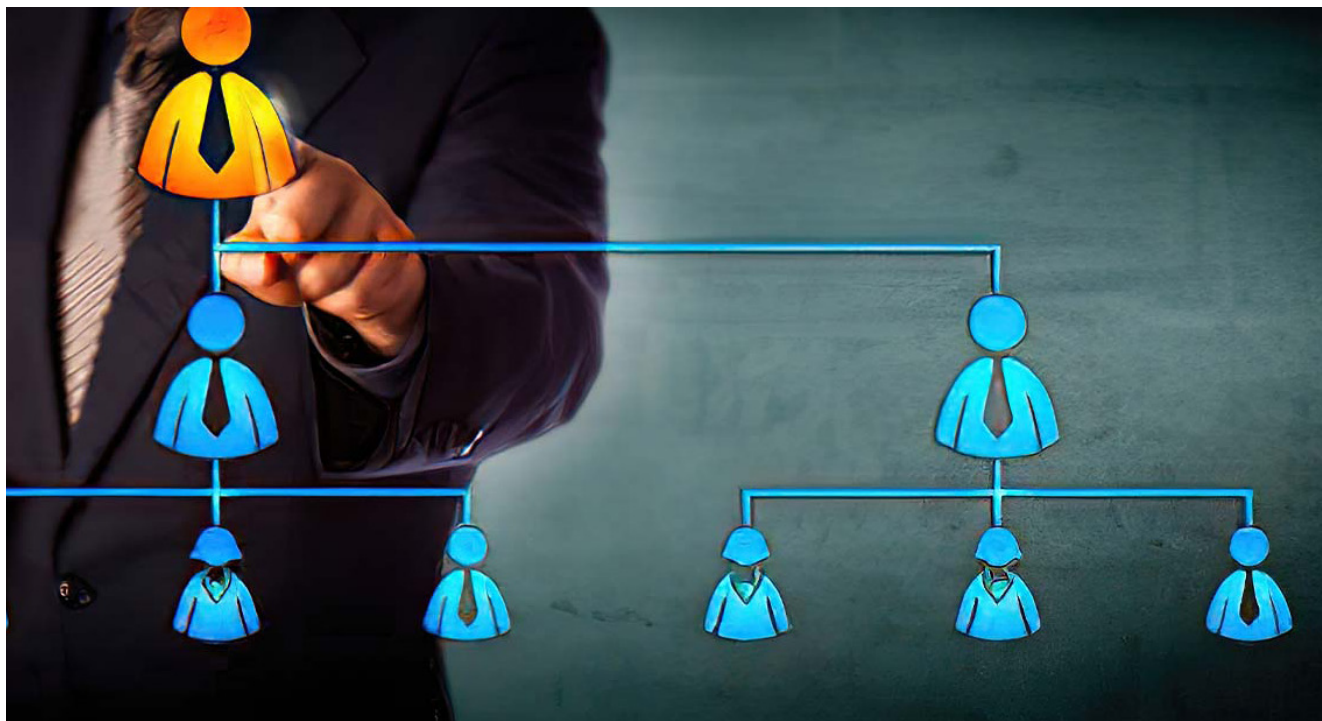


معماری سازمانی پیشرفته‌ی GALEX ERP

Organizational Architecture

معماری سازمانی به نحوه‌ی سازماندهی نیروی انسانی هر سازمان و تشکیل ساختارها و تشکیلات سازمانی مانند نمودار سازمانی، بخش‌ها، تیم‌ها و شرکت‌های گروه می‌پردازد. در طول زمان، سازمان‌ها برای حفظ و افزایش کارایی خود با رشد و یا تغییر نیازها، ساختار خود را بهبود و تغییر می‌دهند. نرم‌افزارهایی که مدیریت کسب و کار را انجام می‌دهند باید بتوانند از ساختارهای سازمانی مختلفی پشتیبانی کنند و در طول زمان نیز اجازه‌ی تغییرات در معماری و ساختار سازمانی بدهند. این موضوع بسته به بزرگی اندازه‌ی سازمان و تعداد منابع انسانی اهمیت بیشتر پیدا می‌کند. GALEX ERP در طول دو دهه به ساختار پایه‌ای بالغی دست یافته است که انواع معماری‌های سازمانی را پشتیبانی می‌کند. در دل این نرم‌افزار برای پشتیبانی از هر نیاز سازمانی راه‌حلی آماده‌ای نهفته است که پاسخگویی به نیازها در طول زمان را به سهولت انجام می‌دهد. در GALEX ERP سازمان را در قالب موجودیت‌های روبه‌رو می‌توان تعریف نمود:

- **بخش یا دپارتمان:** که برای تفکیک مراکز هزینه و یا مراکز هزینه و درآمد استفاده می‌شود. هر موقع که بخواهیم یک بخش از سازمان را از لحاظ مدیریت مالی تفکیک کنیم بهتر است که برای آن یک بخش یا دپارتمان تعریف کنیم.
- **تیم:** تیم برای پشتیبانی از سازمانی ماتریسی ایجاد شده است. مستقل از چارت سازمانی و یا بخش‌ها می‌توان برای یک موضوع مشخص و یا یک پروژه تیمی تشکیل داد که از لحاظ چارت سازمانی در بخش‌های مختلف سازمان مستقر هستند.
- **نمودار سازمانی:** یک ساختار درختی در GALEX ERP است که موقعیت‌های سازمانی را نشان می‌دهد. در بعضی از فرم‌ها، امنیت دسترسی به محتوا از طریق نمودار سازمانی تعیین می‌شود.
- **شرکت یا سازمان:** که برای پشتیبانی از گروه شرکت استفاده می‌شود. در GALEX ERP می‌توان چندین شرکت را در قالب گروه شرکت و یا شرکت‌های همکار تعریف نمود.



مزایا معماری سازمانی

- پشتیبانی از انواع مدل‌های سازمانی
- انعطاف‌پذیری در برابر تغییرات
- تعیین خودکار امنیت فرم‌ها بر اساس ساختار سازمانی
- پشتیبانی از تیم، بخش، مرکز هزینه و چند شرکتی

با ساختار فوق می‌توان هر نوع معماری سازمانی را پشتیبانی کرد و در طول زمان تغییرات نمودار سازمانی را نیز به سهولت انجام داد. در این میان سیستم، فرآیندهای خودکاری برای پشتیبانی از این تغییرات در حوزه‌ی مختلف مالی و اداری دارد.



محصولات Products

به کارگیری محصولات آماده و تجربه شده در حوزه‌های مختلف، برای سرعت راه‌اندازی بالا

در GALEX ERP بخش‌ها و ماژول‌های مختلفی وجود دارند که می‌توانند حتی به صورت مستقل در قالب بسته‌های نرم‌افزاری مورد استفاده قرار گیرند. برای کاهش هزینه‌های خرید و یا استفاده از نرم‌افزار می‌توان بخش‌هایی از نرم‌افزار را انتخاب کرد که اولویت بیشتری برای سازمان دارند و در گام‌های بعدی بخش‌های دیگری را به آن اضافه نمود. در این قسمت محصولاتی که می‌توان به صورت مستقل و یا با ترکیب کردن آن‌ها با چند بخش دیگر مورد استفاده قرار داد، معرفی شدند.

Products

محصولات

Office Automation

Human Resources

Financial Information

Supply Chain Management

Customer Relationship Management

Project

Production Planning & Control

Procurement Management

Online store

Website

Costing

Budgeting

۱. اتوماسیون اداری

۳. منابع انسانی و دستمزد

۴. مدیریت مالی

۵. زنجیره‌ی تأمین

۶. مدیریت ارتباط با مشتری

۷. مدیریت پروژه و قراردادهای

۸. مدیریت تولید

۹. نگهداری و تعمیرات

۱۰. فروشگاه اینترنتی

۱۱. مدیریت محتوای وبسایت

۱۲. بهای تمام شده

۱۳. برنامه‌ریزی و بودجه

اتوماسیون اداری در GALEXERP

مدیریت فرآیندهای اداری سازمان را در قالب گردش
فرم‌های مختلف اداری

ویژگی‌های نرم‌افزار

- کارتابل واحد برای تمامی فرم‌ها
- مدیریت گردش کار
- دریافت ایمیل سازمانی در نرم‌افزار و امکان ارجاع آن
- بایگانی اطلاعات فنی به همراه اصل مستندشان
- نرم‌افزار تحت اینترنت



تقویم سازمانی

در گلکس هر شخص یک تقویم سازمانی دارد. تمامی فرم‌هایی که فیلد تاریخی دارند می‌توانند از طریق تنظیمات گلکس در تقویم سازمانی قرار گیرند. از تاریخ سررسید چک‌ها گرفته تا تاریخ انقضای گواهی‌نامه‌ها و سایر فرم‌ها

OA

Office Automation

اتوماسیون اداری با GALEX ERP

نرم افزار اتوماسیون اداری GALEX ERP با ایجاد نظم سازمانی منحصر بفرد، ارتباط عمیقی بین بخش های مختلف یک مجموعه ایجاد می کند. مزیت رقابتی نرم افزار اتوماسیون اداری GALEX ERP فراگیر بودن آن است؛ به این معنی که شما می توانید، فرآیندهای اداری سازمانتان را به کمک این نرم افزار مدیریت کنید و بدون محدودیت آن را تغییر و توسعه دهید. همچنین داشبوردهای تلفن همراه، امکان چک کردن پیام های روزانه و ارجاع به همکاران را از طریق موبایل فراهم می کند.

نرم افزار اتوماسیون اداری GALEX ERP این امکان را به شما می دهد که ضمن ثبت نامه های صادره و وارده، اصل مستند نامه ها را نیز در نرم افزار پیوست کنید. به کمک سیستم گردش کار یک فرم خاص را در سازمان به جریان در آورید و پیگیری کنید. علاوه بر مدیریت تعاملات درون سازمانی، ارتباطات الکترونیک با سازمان های دیگر نیز تحت همین نرم افزار مدیریت می شود. در واقع با تعریف ایمیل های سازمانی درون نرم افزار، امکان دریافت و ارسال ایمیل در فضای نرم افزار اتوماسیون اداری GALEX ERP وجود دارد و همچنین ایمیل های مذکور قابلیت ایجاد گردش کار دارند.

این نرم افزار به صورت پایه از سه زیر سیستم تشکیل شده است اما در تجربه های مختلف از سازمان ها این زیر سیستم ها کاملاً متنوع و متعدد است.



بایگانی

زیر سیستم بایگانی با هدف مدیریت اسناد فنی و قانونی سازمان پیاده سازی شده است. به کمک قابلیت اتصال اصل مستند، تمامی مجوزها و گواهینامه ها در سیستم نگه داری می شود



مکاتبات

مدیریت نامه های وارده، صادره و داخلی و بایگانی اسناد مربوطه از قابلیت های این زیر سیستم است. ایمیل های سازمانی نیز از طریق سیستم دریافت می شوند و می توان از طریق گلکس ایمیل ها را به صورتی فردی یا گروهی ارسال کرد.



امور دفتری

زیر سیستم امور دفتری، کلیه امور مربوط به هماهنگی داخلی، جلسات، اتاق کنفرانس و ثبت و مدیریت پیگیری های اداری را انجام می دهد. امکان ارسال پیام داخلی توسط این نرم افزار نیز وجود دارد.



منابع انسانی در

GALEX ERP

منابع انسانی مهم ترین دارایی
و سرمایه ی سازمان خود را
با نرم افزار جامع GALEX
ERP نظم ببخشید و مدیریت
کنید

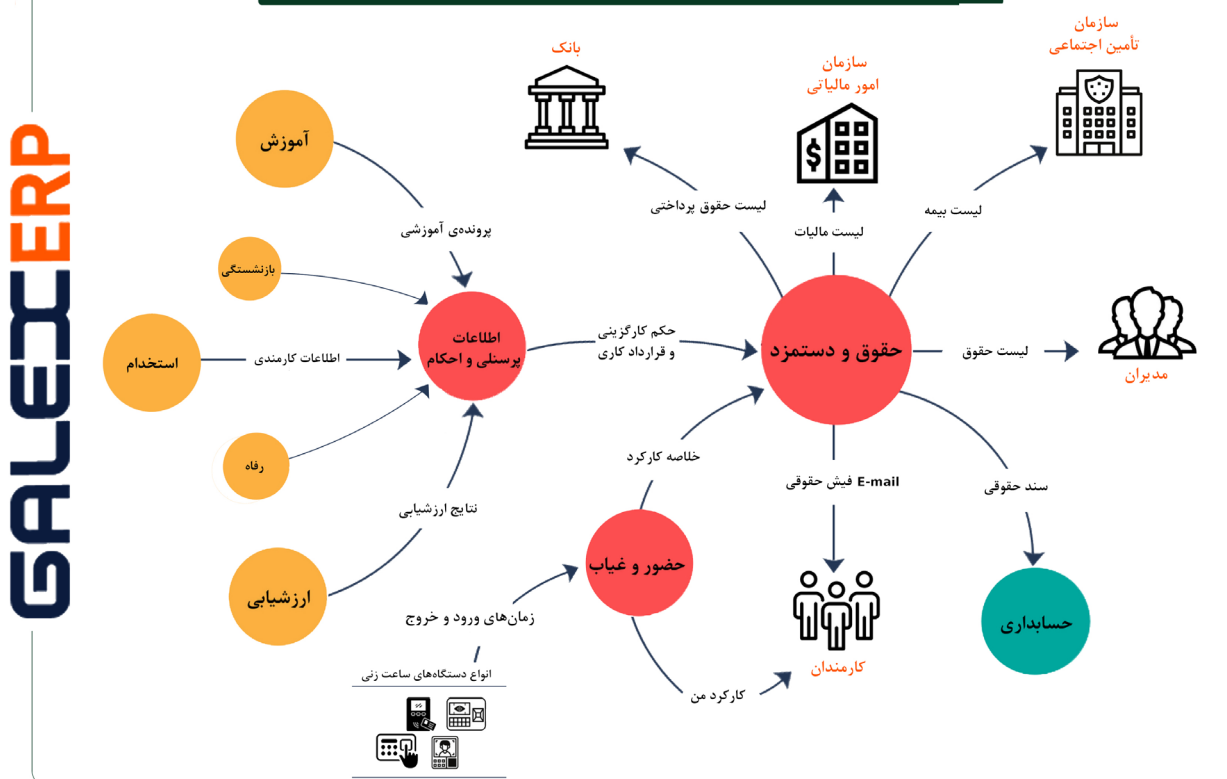
حوزه ی مدیریت منابع انسانی نرم افزار
GALEX ERP منابع انسانی مهم ترین دارایی یک سازمان بوده و مدیریت اثربخش آن کلید موفقیت
آن سازمان است. از نگاه یک مدیر موفق، منابع انسانی در واقع مشتریان سازمان
هستند که به بقای آن کمک می کنند. حفظ این منابع نیازمند استفاده از روش های
نوین مدیریتی است. پلتفرم مدیریت کسب و کار GALEX ERP امکانات بهینه و کاملی را
در حوزه ی مدیریت منابع انسانی ارائه می دهد.

در این نرم افزار تجربه ای غنی در رابطه با مدیریت منابع انسانی وجود دارد. طی
سال ها میزبانی سازمان های مختلف از نرم افزار مدیریت منابع انسانی GALEX ERP،
سیستم به بلوغ قابل توجهی رسیده است.

این حوزه شامل زیرسیستم های کاربردی نظیر موارد زیر است:

- پرسنلی و احکام
- حضور و غیاب
- حقوق و دستمزد
- آموزش و ارزیابی

گردش اطلاعات در حوزه ی منابع انسانی





پرسنلی و احکام

پرونده‌ی پرسنلی کارکنان را تشکیل می‌دهد و اطلاعات آنها را سازمان‌دهی می‌کند و قراردادهای کاری را بر اساس قوانین جاری در قالب احکام کارگزینی محاسبه و آماده‌ی استفاده می‌نماید.



حضور و غیاب

بر اساس احکام کارگزینی و نوع استخدام، و تعاریف شیفت‌های کاری، فرآیندهای کنترل تردها، مرخصی‌ها و ماموریت‌ها را بر مبنای آنها اجرا می‌کند و خلاصه‌ی کارکرد ماهیانه‌ی فرد را در اختیار قرار می‌دهد.



حقوق و دستمزد

فیش‌های حقوقی را بر اساس کارکردها و احکام و قراردادهای پرسنلی ثبت شده محاسبه می‌کند و لیست‌های حقوق، بیمه، بانک، مالیات، اسناد حسابداری و ... را تولید می‌کند.



ارزشیابی

با تعریف نظام ارزشیابی سازمان و بنگاه در قالب پارامترهای ارزیابی و ساختار اخذ بازخورد در سازمان، فرآیند ارزشیابی مبتنی بر بازخورد در سازمان را اجرا می‌کند و نتایج آن را برای مدیران ذیربط منتشر می‌کند.



استخدام

مدیریت فرآیند جذب و استخدام از ثبت درخواست‌های استخدام در وبسایت شرکت تا فرآیند مصاحبه و ارزیابی را مدیریت می‌کند.



آموزش

سازمان‌دهی اطلاعات و فرآیندهای آموزشی را در حوزه‌ی نیازسنجی آموزشی، برگزاری دوره‌ها و ثبت نتایج آنها و ارزیابی مهارت‌ها کارکنان آموزش دیده و مدرسین را بر عهده دارد.

Human Resources

همچنین در صورت نیاز سازمان، این امکان وجود دارد که هر زیرسیستم دیگری طی مدت زمان کوتاه به حوزه مدیریت منابع انسانی اضافه شود.

جزئیات این زیرسیستم‌ها شامل کلیه فرآیندهای مربوط به نیازسنجی، جذب و استخدام، عقد قرارداد کاری، کنترل حضور و غیاب، ارزشیابی کارکنان، آموزش، خدمات رفاهی، پرداخت‌ها، حقوق و دستمزد و اطلاعات کارکنان است که عملیات مربوط به مدیریت منابع انسانی را به عنوان یکی از مهمترین منابع هر سازمان مدیریت می‌کند.

لازم به ذکر است که این نرم‌افزار شامل داشبوردهای مدیریتی کاربردی نیز می‌باشد که کاربران با توجه به سطوح دسترسی می‌توانند از اطلاعات آن استفاده کنند. نرم‌افزار مدیریت منابع انسانی GALEX ERP در سه نسخه‌ی تحت اینترنت، تحت وب و تحت ویندوز قابل ارائه است.

ویژگی‌های نرم‌افزار

مدیریت قراردادها و احکام کارگزینی با انواع فرمت‌ها

امکان تولید خودکار پیشنهاد حقوق کارکنان براساس

حکم کارگزینی

امکان مدیریت انواع استخدام

ارسال دسته‌ای فیش‌های حقوقی به ایمیل افراد

صدور لیست بیمه، بانک و مالیات

ارائه داشبوردهای مدیریتی تحت اینترنت



حوزهی مدیریت مالی در GALEX ERP

حوزه مدیریت منابع مالی
نرم افزار
GALEX ERP به صورت
کاملاً یکپارچه و فراگیر تمامی
رویدادهای مالی یک سازمان را
مدیریت می کند

مدیریت منابع مالی، یکی از استراتژیک ترین حوزه های سازمان است. در واقع قلب سازمان محسوب می شود چرا که ارتباط تنگاتنگی با تمامی بخش های آن دارد و از همه ی آن ها تاثیر می پذیرد. این حوزه شامل فرآیندهایی است که چرخه ی مالی سازمان را مدیریت می کند بنابراین برای بهبود فرآیندهای مالی باید از ابزارهای اطلاعاتی پیشرفته استفاده کرد. حوزه مدیریت منابع مالی نرم افزار GALEX ERP به صورت کاملاً یکپارچه و فراگیر تمامی رویدادهای مالی یک سازمان را مدیریت می کند و این رویدادها به صورت خودکار اثر خود را بر سیستم مالی برجای می گذارند. در نرم افزار مدیریت منابع مالی GALEX ERP هر فرم اطلاعاتی می تواند اثر مالی داشته باشد و به صورت خودکار اسناد مالی تولید نماید.

حوزه مدیریت منابع مالی نرم افزار GALEX ERP شامل زیرسیستم ها و فرآیندهایی نظیر موارد زیر است:

- حسابداری مالی
- دریافت و پرداخت و خزانه داری بودجه ریزی نقدی
- بانکداری الکترونیکی
- زیرسیستم ارزی
- اموال و دارایی ها
- بهای تمام شده
- گزارشات فصلی
- دعاوی حقوقی
- گزارش های مالی گروه
- سامانه مؤدیان



Financial Information

ویژگی‌های نرم‌افزار:

حسابداری چند بعدی و چند سطحی

حسابداری گروه شرکت

صدور خودکار اسناد مالی

ارائه داشبوردهای برخط تحت اینترنت

مدیریت شابلون و ضابطه‌های

اسناد حسابداری و بودجه

این نرم‌افزار ضمن مدیریت چند بعدی حساب‌ها و نگهداری جریان درآمدها و هزینه‌ها، امکان دستیابی به تصویر مالی روشن و دقیق از فعالیت‌های مالی مجموعه به صورت آنلاین را فراهم می‌نماید.

حسابداری چند بعدی و چند سطحی از امکانات ویژه نرم‌افزار مدیریت منابع مالی GALEX ERP است که تا بی‌نهایت سطح می‌تواند ادامه داشته باشد. حوزه مدیریت منابع مالی نرم‌افزار GALEX ERP از حسابداری گروه شرکت‌ها نیز پشتیبانی می‌کند و می‌تواند تا بی‌نهایت شرکت را در محدوده یک بانک اطلاعاتی مدیریت کند و ترازهای تجمیعی و تلفیقی برای این شرکت‌ها ارائه دهد.

این نرم‌افزار در نسخه‌ی تحت اینترنت و وبسایت به همراه داشبوردهای مختلف با اعمال قوانین سطوح دسترسی ارائه شده است و همچنین سازمان‌ها می‌توانند در صورت نیاز از سرویس‌های ابری نرم‌افزار مدیریت منابع مالی GALEX ERP استفاده کنند و هزینه‌های سازمان را کاهش دهند.



بانکداری الکترونیکی

انجام پرداخت‌های آنلاین از طریق ۲۵ بانک معتبر را در درون نرم‌افزار و بدون نیاز به مراجعه به سایت بانک از طریق زیرسیستم بانکداری الکترونیکی انجام می‌شود.



خزانه‌داری

این زیرسیستم شامل مدیریت دریافت و پرداخت نقدی، مدیریت چک‌ها و اسناد دریافتی، مغایرت‌گیری بانکی، سیستم مدیریت تحقق وصول مطالبات و ... است.



حسابداری

صدور سند خودکار برای تمامی فرم‌های مالی موجود و فرم‌های خاص ساخته شده و تعریف چندین سطح برای سرفصل‌های حسابداری قطره‌ای از دریای زیرسیستم حسابداری GALEX ERP است.



بهای تمام‌شده

محاسبه بهای تمام‌شده تمام شده‌ی خریدهای خارجی، پروژه‌ها و کالاهای تولیدی براساس تسهیم هزینه‌ها در خرید و اعمال هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم در تولید و پروژه‌ها انجام می‌شود.



اموال و دارایی‌ها

زیرسیستم اموال و دارایی‌ها، از زیرسیستم‌های بالغ این نرم‌افزار است. تعریف اموال، طبقه و شناسنامه‌ی اموال، فروش، اسقاط و جابجایی اموال و ... از امکانات آن است.



خزانه‌داری ارزی

تعریف و مدیریت صندوق‌های ارزی، تعریف و مدیریت تنخواه‌های ارزی، صدور فاکتورهای فروش ارزی و هرآنچه برای خرید و فروش ارزی نیاز است در این زیرسیستم گنجانده شده است.



سامانه مؤدیان مالیاتی

امکان تعریف چند حافظه‌ی یکتا برای سازمان، قابلیت به روز رسانی پارامترهای الگو صورت حساب مالیاتی بر اساس بخشنامه، امکان تولید اصلاح خودکار صورت حساب مالیاتی از تمامی فرم‌ها، امکان ارسال و ابطال یک یا چند صورت حساب مالیاتی، امکان بررسی وضعیت کارپوشه مالیاتی



گزارش‌های مالی گروه

سیستم مدیریت مالی GALEX ERP از مدیریت مالی گروه شرکت‌ها پشتیبانی می‌کند و گزارشات مالی مفصلی از جمله صدور تراز تجمیعی برای شرکت‌های گروه و ... برای آن‌ها در نظر گرفته شده است.



بودجه‌ریزی نقدی

زیرسیستم بودجه‌ریزی، نرم‌افزاری است که طی سالیهای طولانی امتحان خود را پس داده است. تعریف سرفصل‌های مؤثر در بودجه‌ریزی نقدی و اعمال خودکار آن از برخی از آن امکانات است.



مدیریت زنجیره‌ی تامین در GALEX ERP

مدیریت ارتباط با تامین کنندگان، خرید، انبار و تحلیل مواد و کالا در نرم افزار
GALEX ERP

حوزه‌ی مدیریت زنجیره‌ی تامین نرم افزار GALEX ERP

این حوزه‌ی نرم افزاری شامل مدیریت ارتباط با تامین کنندگان، خرید، انبار و تحلیل مواد و کالا است. شرکت‌های بازرگانی و تولیدی از این حوزه برای مدیریت نیازهای خود استفاده می‌کنند. به علاوه نرم افزار GALEX ERP امکان محاسبه‌ی بهای تمام شده کالا را به کمک سرشکن کردن هزینه‌های مستقیم خرید بر روی بهای تمام شده هر یک از کالاهای خریداری شده برحسب وزن ریالی آن‌ها، فراهم می‌کند. فرآیندهای خرید و تامین، ارزیابی تامین کنندگان و رده‌بندی آن‌ها، تشکیل پرونده الکترونیکی خودکار، مدیریت امور مالی و اعتباری تامین کنندگان و ... از فرآیندهای پایه‌ی این سیستم است.

برخی از امکانات این سیستم شامل موارد زیر می‌باشد:

- تعریف و طبقه‌بندی و کدینگ کالا
- مدیریت فرآیند خرید
- مدیریت پیشنهاد خودکار
- خرید بر اساس سابقه‌ی مصرف کالا
- مدیریت حداقل موجودی و نقطه‌ی سفارش
- حوزه‌ی مدیریت زنجیره‌ی تامین نرم افزار
- GALEX ERP شامل زیرسیستم‌های تعریف کالا، تامین کنندگان و خرید، انبار، تحلیل مواد و کالا است.



ویژگی‌های نرم افزار

- امکان استفاده اشتراکی و یا اختصاصی از کدینگ کالا
- برای گروه شرکت
- امکان تولید بارکد
- گزارش‌های ارزیابی تامین کنندگان
- اخذ گزارش‌های موجودی و گردش کالا
- ارزش موجودی کالا

Supply Chain Management



انبار

تعریف انواع انبار به صورت اختصاصی، مدیریت موجودی‌های کالا، موارد در جریان ساخت، مواد مصرفی، کالاهای بازرگانی و ... از جمله امکاناتی است که زیرسیستم انبار در اختیار شما می‌گذارد.



تامین‌کنندگان و خرید

مدیریت فرآیند خرید، سفارشات، فرآیند مرجوعی‌ها و ثبت استعلام‌های خرید، فرمت‌های مختلف ثبت صورتحساب‌های خرید کالا و خدمات ده‌ها فرآیند دیگر جزو این زیرسیستم هستند.



تعریف کالا

امکاناتی نظیر تعریف و طبقه‌بندی و کدینگ کالا، تعریف انواع فیلدها بر اساس نیازمندی هر سازمان، تعریف کالاهای اصلی و فرعی و جزو امکانات این زیرسیستم هستند.



لجستیک

زیرسیستم لجستیک برای توزیع و پخش کالا مورد استفاده قرار می‌گیرد و فرآیندهای ورود، دریافت کالا، ثبت سفارش، برگ خروج و تاییدیه‌ی تحویل و ارتباط با بخش حمل نقل را مدیریت می‌کند.



تحلیل مواد و کالا

گزارش مصارف داخلی و مصارف تولیدی، ارزش موجودی کالا، تحلیل فروش، کاردکس و گردش مالی کالاهای، تحلیل سنی کالا و ... از فرم‌های این زیرسیستم هستند.

SCM





مدیریت ارتباط با مشتری در GALEX ERP

GALEX ERP با ارائه‌ی امکانات زیادی در حوزه‌ی مدیریت ارتباط با مشتری به صورت کاملاً سیستماتیک فرآیندهای مربوط به فروش و مدیریت ارتباط با مشتری را فراهم می‌کند.

اینترنتی، سیستم‌های اعتبارسنجی مشتریان و ... بخشی از CRM هستند.

با وجود امکان پیکربندی و تغییر براساس نیاز هر بنگاه در GALEX ERP می‌توان به قابلیت‌های خاصی برای تامین نیازهای مدیریت ارتباط با مشتریان در هر سازمان دست یافت ولی به طور کلی زیرسیستم‌های زیر در حوزه‌ی مدیریت ارتباط با مشتری قرار می‌گیرند و بسته به نوع بنگاه می‌توان یک یا چند مورد از آنها را انتخاب کرد تا مبنای اختصاصی کردن CRM برای سازمان استفاده کننده قرار گیرند.

نمود و یا برای مشتریان وفادار امکانات بیشتری را فراهم کرد.

با این توصیف ارتباط با مشتری اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کند و به دلیل گستردگی و تنوع این ارتباط، سایر سیستم‌های GALEX ERP را نیز در فرآیندهای خود درگیر می‌کند.

این فرآیندها شامل فرآیندهای مالی، فرآیندهای اتوماسیون اداری و گردش کار، فرآیندهای بازاریابی و فروش، مدیریت وب سایت و تعاملات با مشتری در وبسایت سازمان و سایر تعاملات را نیز شامل می‌شود.

بسته به نوع بنگاهی که GALEX ERP در آن استقرار می‌یابد زیرسیستم‌های مختلفی در فرآیند CRM ورود پیدا می‌کنند.

به عنوان مثال در سازمانی که پروژه محور است ممکن است سیستم قراردادهای بخشی از CRM دانست. در صنعت خرده فروشی، سیستم‌های فروش فروشگاه‌ها، فروش اینترنتی هم بخشی از CRM هستند و در صنعت توزیع و پخش سیستم‌های فروش رسمی، فروش

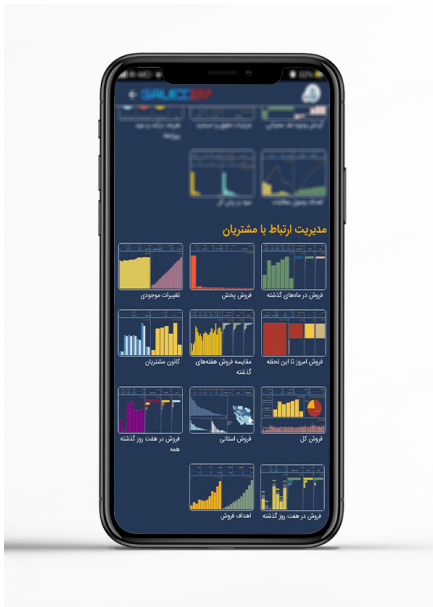
حوزه‌ی مدیریت ارتباط با مشتری در GALEX ERP

هدف حوزه‌ی ارتباط با مشتریان در GALEX ERP مدیریت تمامی ارتباطات ممکن با مشتری یا مخاطب سازمان است. مخاطبان یک بنگاه اقتصادی تمام افراد یا سازمان‌هایی هستند که از محصولات یا خدمات آن بنگاه اقتصادی استفاده می‌کنند. مدیریت کیفیت خدمات‌رسانی به این مخاطبان و تبدیل کردن آن‌ها به مشتری وفادار به رویکردی نوین و استراتژیک نیازمند است. GALEX ERP با ارائه‌ی امکانات زیادی در حوزه‌ی مدیریت ارتباط با مشتری امکاناتی را فراهم می‌آورد که به صورت کاملاً سیستماتیک بتوان فرآیندهای مربوط به فروش و مدیریت ارتباط با مشتری انجام شود.

ارتباط با مشتری از ثبت اولین تماس با مشتری شروع می‌شود و با تعامل بیشتر با مشتری و برقراری ارتباط دوسویه ادامه می‌یابد. وقتی فروش انجام می‌گیرد وارد مراودات مالی با مشتری می‌شویم. اگر به طور منسجم تمامی این مراودات در یک سیستم مکانیزه ثبت شوند امکان طبقه‌بندی مشتریان فراهم می‌شود که بر اساس آن بتوان مشتریان را یا وفادارتر



Customer Relationship Management



ویژگی‌های نرم‌افزار

- مدیریت تمامی ارتباطات با مشتریان
- طبقه‌بندی و دسته‌بندی مخاطبین و مشتریان
- مدیریت ارتباطات مالی
- مدیریت ارتباطات اینترنتی (وبسایت، ایمیل، SMS و ...)
- تشکیل خودکار سوابق ارتباط با مشتری
- مدیریت اعتبار و امتیاز مشتریان
- مدیریت کمپین فروش



فروش داخلی و خارجی
زیرسیستم فروش، دارای امکاناتی نظیر مدیریت پیش‌فاکتورها، مدیریت فرآیند فروش، محاسبه‌ی خودکار پورسانت فروش و ... است. داشبوردهای کاربردی این زیرسیستم در فروش بیشتر مؤثر است.



فروشگاه اینترنتی
تشکیل وب‌سایت فروش کالا، اخذ سفارشات، انتشار کالای جدید به فروشگاه، مدیریت سبد خرید اینترنتی، مدیریت پرداخت‌های اینترنتی مشتری و ... از امکانات این زیرسیستم است.



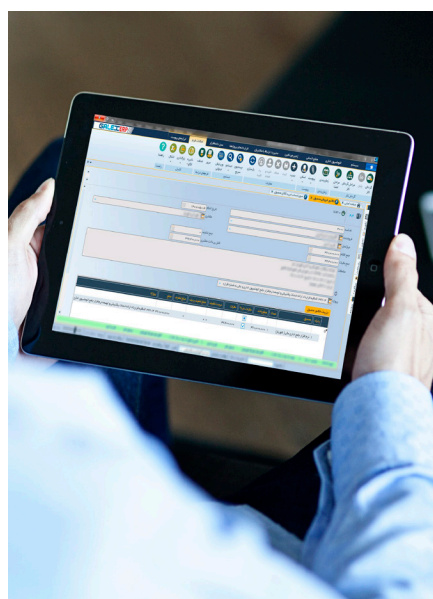
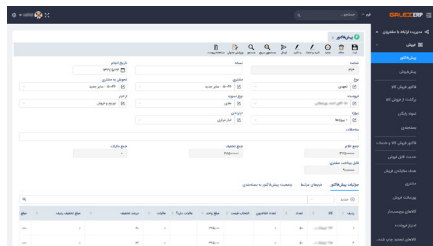
فروش کالای دیجیتال
این زیرسیستم برای فروش خدمات طراحی شده و شامل تعریف کالاهای دیجیتال (کالاهای بدون انبار)، مدیریت فروش کالاهای دیجیتال و ثبت صورت‌حساب‌های خرید کالاهای دیجیتال است.



فروش فروشگاه
زیرسیستم فروشگاه به صورت یکپارچه با بخش‌های مدیریت مالی و انبار کار می‌کند. مدیریت نوبت صندوق، مدیریت قفسه‌های فروشگاه و ... بخشی از این زیرسیستم است.



باشگاه مشتریان
ثبت اطلاعات مشتری باشگاه، تعریف پله‌های تخفیف، تعریف قوانین امتیازدهی و تخفیف و مدیریت اعتبار مشتری از فرم‌های اساسی زیرسیستم باشگاه مشتریان است.



مدیریت پروژه و قراردادها در

GALEX ERP

حوزه‌ی قراردادها و پروژه‌ها GALEX ERP، ضمن ثبت اطلاعات قراردادهای پیمانکاری و کارفرمایی و صورت وضعیت آنها، امکان پیگیری مراحل مختلف مالی و تعهدهای قراردادی آنها را نیز مدیریت می‌کند.

حوزه‌ی مدیریت پروژه و قراردادها در GALEX ERP

حوزه‌ی مدیریت قراردادها و پروژه‌های نرم افزار GALEX ERP، برای کمک به سازمان‌ها یا بنگاه‌هایی طراحی شده است که فعالیت‌های اصلی آن به صورت پیمانکاری و پروژه‌ای انجام می‌شود. حوزه‌ی قراردادها و پروژه‌ها GALEX ERP، ضمن ثبت اطلاعات قراردادهای پیمانکاری و کارفرمایی و صورت وضعیت آنها، امکان پیگیری مراحل مختلف مالی و تعهدهای قراردادی آنها را نیز مدیریت می‌کند. با گذشت زمان و در مراحل مختلف قراردادی با ارائه کالاها و خدمات، صورت وضعیت‌هایی معطوف به قرارداد از سوی پیمانکار به کارفرما ارائه می‌شود. در زیرسیستم قراردادها در سیستم

GALEX ERP، با ثبت اطلاعات قراردادها، انواع صورت وضعیت‌های معطوف به قرارداد در قالب فاکتورهای فروش، فاکتورهای ارائه خدمات، صورت حساب دریافت خدمات و یا صورت حساب‌های خرید کالا ثبت و تمام مراحل مالی آنها انجام می‌شود.

علاوه بر مدیریت مالی قراردادها که از طریق ثبت اسناد حسابداری معطوف به قراردادها و صورت وضعیت‌ها در GALEX ERP به صورت خودکار انجام می‌شود، یکی از انتظارات از

سیستم مدیریت پروژه و قراردادها کنترل اجرای مراحل مختلف پروژه است که نتیجه‌ی آن بدست آمده درصد پیشرفت فیزیکی هر یک از مراحل پروژه و در نهایت کل پروژه است.

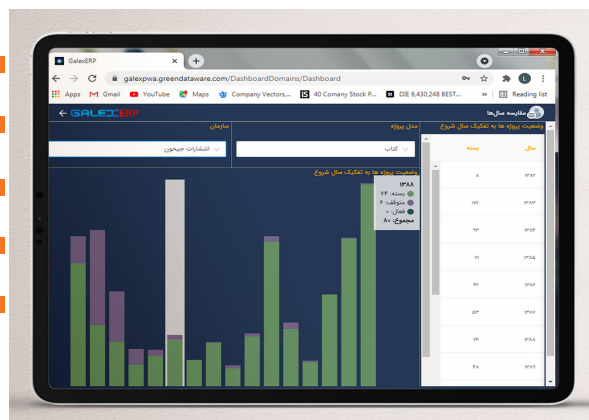
با تعریف هر پروژه می‌توان مراحل مختلف انجام پروژه را در قالب Work Breaking System در صفحه‌ی تعریف پروژه‌ها تعریف نمود. هر یک از مراحل پروژه به عنوان یک دستور کار به کارتابل مسئول انجام آن ارسال می‌گردد و با ثبت بازخورد انجام آن می‌توان در گزارش‌های پیشرفت پروژه میزان پیشرفت مراحل مختلف انجام کار را نظارت نمود.



Project Management

ویژگی‌های نرم‌افزار

- ارائه گزارش‌های پیشرفت حجمی و ریالی پروژه‌ها
- دستیابی به بهای تمام‌شده‌ی واقعی پروژه‌ها
- متره و برآورد ریالی بر اساس فهرست‌بهای استاندارد
- مدیریت اسناد فنی پروژه و گردش کار آنها
- مدیریت مالی خودکار با ثبت قراردادهای و صورت‌وضعیت‌ها



در این میان دیدگاه‌های مدیریتی مختلف از جنبه‌های مالی و اجرایی در قالب نمودارهای تصویری و داشبوردی بر روی تلفن‌های همراه، کنترل فراتر از انتظاری در اختیار مدیران ارشد و میانی سازمان قرار داده است.



قراردادها

ثبت قراردادهای پیمانکاری و کارفرمایی و مراحل آنها، مدیریت فرآیند مالی صورت‌وضعیت قراردادهای، متمم‌ها، تنظیم الگوهای قراردادی و ... از امکانات این زیرسیستم است.



مدیریت پروژه

این زیرسیستم شامل ثبت شکست پروژه‌ها به مراحل کاری WBS، مدیریت فرآیند مصرف کالا در پروژه، مدیریت فرآیند مصرف کالا در پروژه، درصد پیشرفت پروژه‌ها و ... است.

مالی، خزانهداری)، مدیریت مواد (خرید و تدارکات و انبار)، مدیریت تجهیزات (اموال و نگهداری و تعمیرات) و اتوماسیون اداری (گردش کارها و اسناد فنی) امکان مدیریت فراگیر پروژه‌ها فراهم می‌شود.

در صورت فرهنگ‌سازی مناسب در سازمان و ایجاد بسترهای منظم ورود اطلاعات مانند ورود اطلاعات تایم‌شیت‌ها و ... و با یکپارچگی با سیستم‌های فوق زمینه‌ی لازم برای محاسبه‌ی بهای تمام شده برای پروژه‌ها در حد هر یک از مراحل پروژه در GALEX ERP فراهم شده است.

در تجارب اجرا شده، GALEX ERP موفق به دستیابی به بهای تمام شده‌ی واقعی برای مجموعه‌های بزرگی که فرآیند اجرای پروژه‌های پیچیده را در خود داشتند، شده است.

یکی دیگر از بخش‌های حوزه‌ی مدیریت پروژه و قراردادهای مدیریت و برنامه‌ریزی منابع است. برای اجرای یک پروژه سه عامل مهم نیروی انسانی، مواد و تجهیزات مورد نیاز است. در صورتی که یک سازمان فعالیت‌های خود را استاندارد کرده باشد سیستم امکان محاسبه‌ی منابع مورد نیاز برای اجرای پروژه را دارد. در بعضی از صنایع فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه‌ی کشور مبنای کار برای انجام محاسبات لازم قرار می‌گیرد. GALEX ERP امکاناتی فراهم کرده است که با تعریف مدل‌های مختلف پروژه و بر اساس فعالیت‌های استاندارد شده و فهرست بهای بتوان به سهولت به متره و یا برآورد ریالی و زمانی پروژه دست یافت.

در اجرای مدیریت پروژه‌ها یکپارچگی با سیستم‌های مختلفی مانند منابع انسانی (حضور و غیاب و حقوق و دستمزد)، مدیریت مالی (حسابداری



مدیریت تولید در

GALEX ERP

حوزه‌ی مدیریت تولید نرم افزار GALEX ERP بستر
تطبیق و توسعه جهت تامین نیاز بخش‌های تولید
سازمان‌ها فراهم می‌آورد.

حوزه‌ی مدیریت تولید GALEX ERP

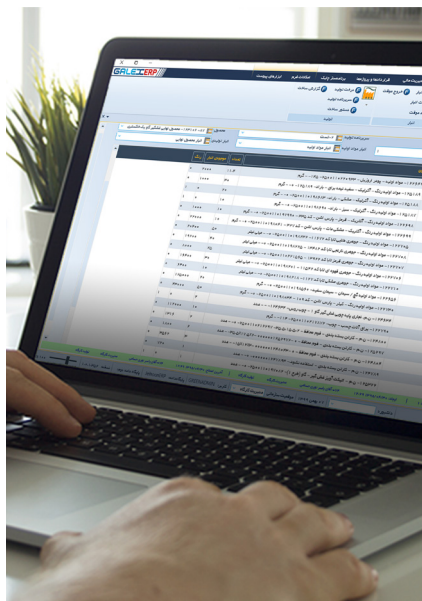
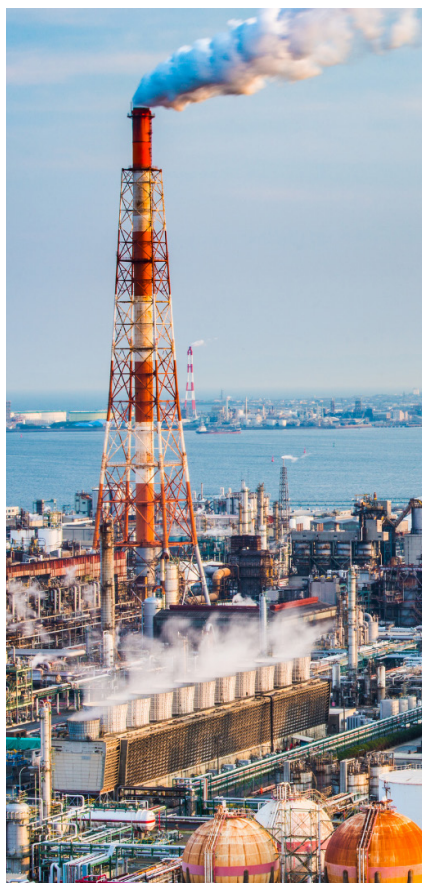
حوزه‌ی مدیریت تولید نرم افزار GALEX ERP با هدف استفاده صحیح و مطلوب از منابع، افزایش تولید و کاهش قیمت تمام شده، استفاده حداکثر از ظرفیت‌های تولیدی، اتخاذ تصمیم‌های صحیح و به موقع مدیران جهت ارتقاء تولید و بهره‌وری سیستم پیاده‌سازی شده است. نتیجه‌ی پیاده‌سازی این نرم افزار بدست آوردن گزارش‌های آماری، اطلاعاتی و تحلیلی مورد نیاز مدیران است. این حوزه امکاناتی را برای تعریف درخت ساخت محصول، تعریف مراحل تولید، شناسایی مراحل استاندارد تولیدی، ظرفیت سنجی منابع و تحقق برنامه تولید عملیاتی کرده است. برنامه تولید موارد کلیدی نظیر مواد، نیروی انسانی و ماشین آلات، ثبت گزارشات ساخت، کنترل کیفیت در مراحل تولیدی را شامل می‌شود.

حوزه‌ی مدیریت تولید نرم افزار GALEX ERP بستر آماده به کاری را برای تطبیق و توسعه جهت تامین نیاز بخش‌های تولید سازمان‌ها فراهم می‌آورد. حوزه‌ی مدیریت تولید نرم افزار GALEX ERP در سه نسخه‌ی تحت اینترنت، تحت وبسایت و نرم افزار موبایل ارائه شده است و همچنین نرم افزار مذکور به گونه‌ای طراحی شده است که شرکت‌ها و کارگاه‌های تولیدی با هر اندازه‌ای و با کمترین هزینه می‌توانند به آن دسترسی داشته باشند.

برخی از امکانات و قابلیت‌های سیستم به شرح زیر است :

- تعریف و مدیریت درخت استاندارد تولید محصول و استاندارد مصرف مواد، نیروی انسانی و تجهیزات
- تعریف سربرنامه‌ی تولید براساس سفارشات دریافتی، تحلیل بخش بازاریابی و فروش و یا ظرفیت تولید
- برنامه‌ریزی تولید و صدور دستورهای ساخت
- ثبت گزارش‌های ساخت تولیدی به صورت واقعی

این حوزه شامل زیرسیستم‌های یکپارچه و کاربردی است که هر یک به تفصیل توضیح داده شده است.



Production Planning & Control

ویژگی‌های نرم‌افزار

- گزارشات تولید
- محاسبه‌ی اثربخشی تجهیزات
- ثبت ضایعات تولیدی واقعی
- برنامه‌ریزی تولید و صدور دستورهای ساخت



کنترل کیفیت

این زیر سیستم شامل امکاناتی نظیر طرح کنترل، مدیریت کنترل کیفیت مواد اولیه‌ی خریداری شده، تعریف مشکلات کیفی قطعات و اقدامات اصلاحی، تعریف اقدامات اصلاحی و ... است.



تولید

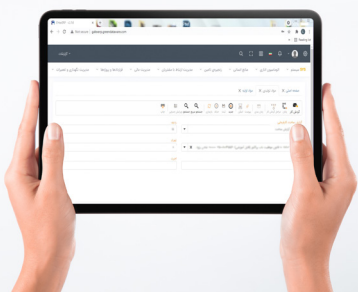
ارائه گزارشات تولید، تعریف درخت محصول و برنامه تولید، گزارش نیازمندی‌های برنامه‌ی تولید با منابع موجود (مواد، تجهیزات و نیروی انسانی) و ... از امکانات این زیر سیستم می‌باشد.



انبار

تعریف انواع انبار اختصاصی، مدیریت حداقل موجودی و نقطه‌ی سفارش، فرایند انبارگردانی و ده‌ها فرم و گزارش کاربردی و یکپارچه در این زیرسیستم وجود دارد.

PRD





نگهداری و تعمیرات در GALEX ERP

سیستم مکانیزه‌ی نگهداری و تعمیرات (CMMS) نرم‌افزار GALEX ERP، کلیه اطلاعات مورد نیاز تجهیزات را ثبت و نگهداری کرده و برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات را با بالاترین کارایی و در نظر گرفتن محدودیت‌های منابع سازمان انجام می‌دهد

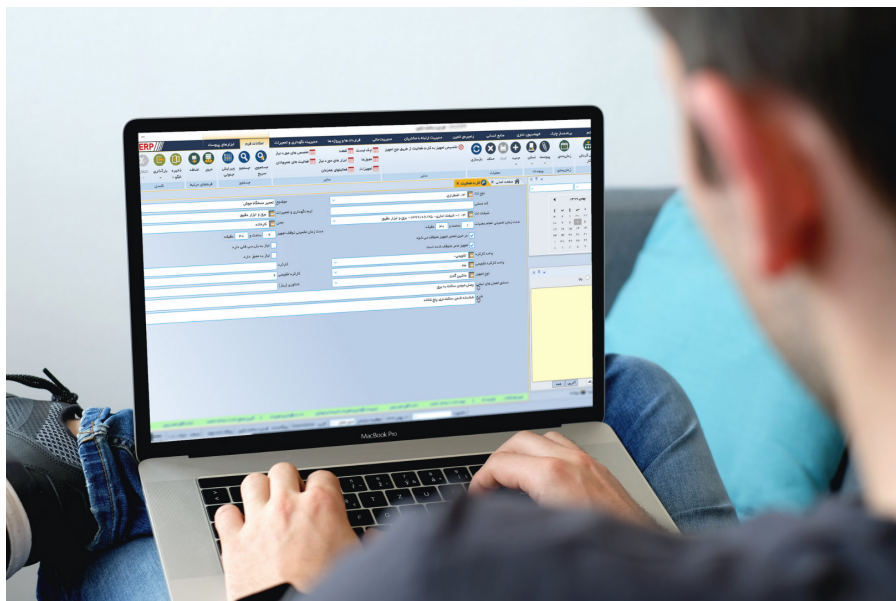
نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه

در سازمان‌های تولیدی و صنعتی که تجهیزات و ماشین‌آلات تولیدی گرانقیمتی دارند، خرابی‌های اتفاقی باعث صدمه‌ی مالی هنگفتی به سازمان می‌شود. نگهداری و تعمیرات به موقع هم باعث طول عمر بیشتر ماشین‌آلات می‌شود و هم ثبات روند تولید و عملیاتی بودن سازمان را تضمین می‌کند. سیستم مکانیزه‌ی نگهداری و تعمیرات (CMMS) نرم‌افزار GALEX ERP، کلیه اطلاعات مورد نیاز تجهیزات را ثبت و نگهداری کرده و با توجه به اطلاعات ثبت شده، برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات را با بالاترین کارایی و در نظر گرفتن محدودیت‌های منابع سازمان انجام می‌دهد و در آخر گزارش‌های دقیق و کاملی به مدیریت جهت تصمیم‌گیری و اطلاع از وضعیت تجهیزات سازمان ارائه می‌دهد.

استقرار حوزه‌ی نگهداری و تعمیرات نرم‌افزار GALEX ERP اهداف زیر تامین می‌کند:

- تهیه و ثبت شناسنامه‌ی تجهیزات و ماشین‌آلات
- برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات بر اساس روتین‌ها و کارت‌های فعالیت تعمیراتی
- پشتیبانی از برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه، پیشگویانه، اضطراری، روزانه، اورهال، اصلاحی و بازرسی فنی
- مدیریت هم‌زمانی و هم‌پوشانی فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات
- کاهش خرابی‌های اتفاقی تجهیزات و ماشین‌آلات
- افزایش عمر مفید دستگاه‌ها
- مصرف به جا و بهینه‌ی قطعات یدکی و جلوگیری از فرسودگی ماشین‌آلات
- حداقل رساندن هزینه‌های نگهداری و تعمیرات و ثبت این هزینه‌ها
- برآورد، کنترل و برنامه‌ریزی بهینه نیروی انسانی جهت انجام تعمیرات

PM



Procurement Management

حوزه‌ی نگهداری و تعمیرات با یکپارچگی با سیستم‌های انبار و خرید و تدارکات از یک سو و سیستم‌های منابع انسانی و مالی و همچنین اموال و تجهیزات از سوی دیگر می‌تواند قابلیت‌های بسیاری را در ساماندهی یکپارچه‌ی امور به دست دهد.

اگرچه می‌توان سیستم نگهداری و تعمیرات را به صورت مستقل استفاده نمود ولی با توجه به اینکه GALEX ERP تمامی حوزه‌های یک سازمان را در بر می‌گیرد استفاده یکپارچه از این سیستم می‌تواند نیازهایی که در ظرفیت‌سنجی ماشین‌آلات و Availability آنها را در فرآیند برنامه‌ریزی تولید را مد نظر قرار دهد که یکی از ویژگی‌های بسیار پیشرفته در ERP ها به شمار می‌رود.

این سیستم، یک سیستم تحت اینترنت است و در نسخه‌های تحت وب و موبایلی در دسترس است. زیرسیستم‌های موجود در این بخش به تفصیل در زیر توضیح داده شده است.



عملیات نت

شامل برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات بر اساس کمینه‌سازی نیروی انسانی برای چندین ماه آتی، تصحیح خودکار برنامه‌ی نت بر اساس آخرین بازخوردهای ثبت شده در سیستم و ... است.

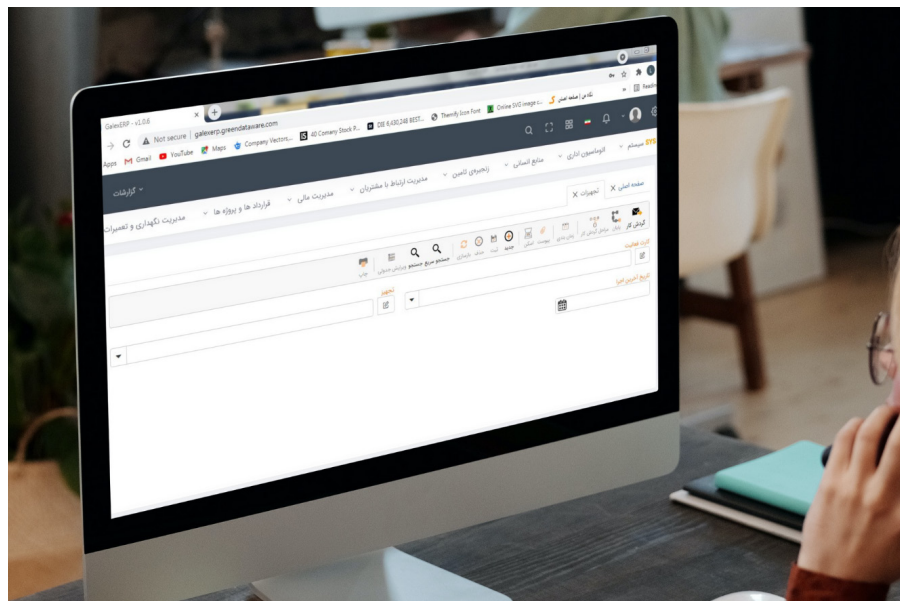


پایه‌ی نت

ثبت شناسنامه‌ی تجهیز، تعریف انواع و محل‌های استقرار تجهیزات و تعریف تیم‌های کاری تعمیراتی، شیفت‌های کاری و ... از اجزای سیستم نگهداری و تعمیرات هستند.

ویژگی‌های نرم‌افزار

- شناسنامه‌ی کامل تجهیزات
- انجام برنامه‌ریزی پیشگیرانه‌ی نگهداری و تعمیرات
- برنامه‌ریزی روزانه، پیشگیرانه و پیشگویانه
- پشتیبانی از نگهداری و تعمیرات اضطراری
- مدیریت درخواست‌های تعمیر
- گزارش‌های جامع نگهداری و تعمیرات
- شاخص‌های نگهداری تعمیرات MTBF، مصرف مواد و ...
- ثبت کارت‌های فعالیت، بازخوردها و کارکرد ماشین‌آلات





Online Store

ویژگی های نرم افزار

- نرم افزار تحت وب
- رابط کاربری آسان
- اتصال به CMS نرم افزار
- GALEX ERP
- مدیریت سبد خرید

GALEX ERP برای مدیریت فروشگاه های اینترنتی

نرم افزار مدیریت فروشگاه های اینترنتی، یکی از خدمات ارائه شده توسط پلتفرم مدیریت کسب و کار GALEX ERP است. این نرم افزار با راه اندازی وب سایت فروشگاه اینترنتی و ارائه محصولات، اولین برخورد با مشتری را ایجاد می کند و سپس با اتصال یکپارچه با سایر سیستم ها، بهترین امکانات را برای مدیریت کسب و کار، خدمات دهی به مشتریان و نگهداری آن ها ارائه می دهد. این نرم افزار با اتصال با سیستم حسابداری، اثرات مالی مربوط به فرآیندهای فروش یا برگشت از فروش را ثبت و بر روی داشبوردهای مدیریتی نشان می دهد. با اضافه کردن سیستم مدیریت انبار میتوان موجودی کالای مدنظر را مدیریت کرد و در صورت عدم موجودی در بخش محصولات سایت نشان داده شود.

باشگاه مشتریان، یکی از زیر سیستم های حیاتی این نرم افزار است. امتیاز دهی و اعمال رده های مختلف تخفیف برای مشتریان وفادار امکاناتی است که این زیر سیستم برای حوزه مدیریت فروشگاه های اینترنتی نرم افزار GALEX ERP فراهم آورده است. به صورت کلی، این حوزه شامل زیر سیستم هایی است که در زیر توضیح داده شده است.



انبار

تعریف انواع انبار اختصاصی، مدیریت حداقل موجودی و نقطه سفارش، فرایند انبارگردانی و ده ها فرم و گزارش کاربردی و یکپارچه در این زیرسیستم وجود دارد.



باشگاه مشتریان

ثبت اطلاعات مشتری باشگاه، تعریف پله های تخفیف، تعریف قوانین امتیازدهی و تخفیف و مدیریت اعتبار مشتری از فرم های اساسی زیرسیستم باشگاه مشتریان است.



حسابداری

صدور سند خودکار برای تمامی فرم های مالی موجود و فرم های خاص ساخته شده و تعریف چندین سطح برای سرفصل های حسابداری قطره ای از دریای زیرسیستم حسابداری GALEX ERP است.



فروش اینترنتی

تشکیل وب سایت فروش کالا، اخذ سفارشات، انتشار کالای جدید به فروشگاه، مدیریت سبد خرید اینترنتی، مدیریت پرداخت های اینترنتی مشتری و ... از امکانات این زیرسیستم است.





CMS

وبسایت و پورتال سازمانی در GALEXERP

ابزاری قدرتمند و کاربردی در تولید محتوا و انتشار در وبسایت خود با
آسان‌ترین روش



Website



نرم افزار مدیریت محتوای وبسایت GALEX ERP

تولید محتوا و انتشار آن، قلب بازاریابی یک شرکت است. امروزه همه‌ی سازمان‌ها برای برندینگ، فروش محصولات یا بازاریابی خدماتشان محتوای تخصصی یا سرگرم‌کننده تولید می‌کنند. مدیریت این محتوا و انتشار آن در وب سایت نیاز به ابزار قدرتمندی از جهت سهولت کاربری دارد. سیستم مدیریت محتوای وبسایت (CMS) نرم افزار GALEX ERP، یک پنل مدیریتی است که به کمک آن می‌توان محتوای وبسایت را اضافه، حذف یا ویرایش کرد. سیستم CMS نرم افزار GALEX ERP با رابط کاربری بسیار آسان، قابلیت حذف یا اضافه کردن صفحه جدید، بخش یا آیتم جدید را دارد. به کمک این سیستم، کاربران با هر سطح تجربه‌ای می‌توانند به راحتی مدیریت محتوای وبسایت را برعهده بگیرند.

از ویژگی‌های این سیستم می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

ویژگی‌های نرم افزار

رابط کاربری آسان

نرم افزار تحت وب

مدیریت محتوای متنی، تصاویر، ویدیو

- امکان اضافه نمودن صفحات یا بخش‌های جدید
- انتشار کالا و محصولات جدید
- بارگزاری تصاویر و ویدیو
- مدیریت درخواست‌ها و سفارشات

بهای تمام شده در GALEX ERP

با کمک نرم افزار GALEX ERP محاسبه ی بهای تمام شده و تحلیل آن می توان تصمیمات شفافی برای مدیریت کسب و کار خود گرفت.

نرم افزار بهای تمام شده GALEX ERP

در شرکت های تولیدی، بازرگانی و پروژه های محاسبه ی بهای تمام شده ی کالای فروش رفته، محصول تولید شده و پروژه های انجام شده از محاسبات بسیار مهمی است که بر تصمیمات استراتژیک سازمان تاثیر می گذارد. با محاسبه ی بهای تمام شده و تحلیل آن می توان نسبت به میزان سود بدست آمده، تصمیمات شفاف تری گرفت.

تمامی هزینه های مستقیم خرید، تولید، نیروی کار و سایر هزینه های جانبی بر روی هر محصول سرشکن شده و بعد از آن با قیمت معقولی به فروش می رسد. اصطلاحی در این باره وجود دارد نام بهای تمام شده کالای فروش رفته به خود گرفته است. نرم افزار بهای تمام شده قابلیت اتصال به بخش هایی نظیر تولید، خرید و سایر بخش های لازم را دارد تا به صورت خودکار اثرات مالی ایجاد شده را اعمال کند.

نرم افزار بهای تمام شده نرم افزار GALEX ERP، از مزیت های ویژه ی برخوردار است که در راس آنها قدرت انطباق بالا با فرآیندهای کسب و کار است. امکانات پایه این نرم افزار، در زیر شرح داده شده است:

محاسبه ی بهای تمام شده ی خریدهای خارجی بر اساس تسهیم هزینه های ترخیصی و گمرک و حمل و نقل به پروژه های خرید خارجی

محاسبه ی بهای تمام شده ی پروژه ها بر اساس تایم شیت، هزینه های مستقیم دستمزدی، ساینز هزینه های مستقیم، مواد مستقیم و تسهیم هزینه های سربار

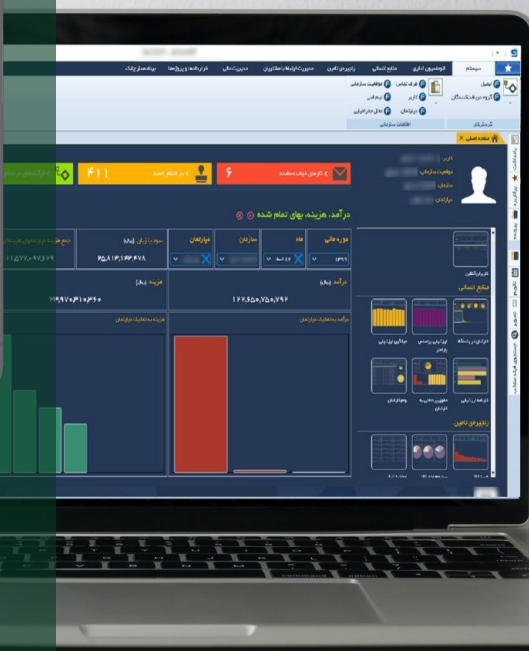
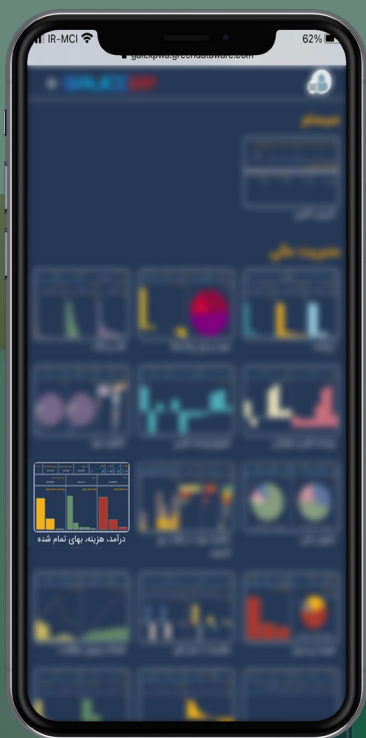
محاسبه ی سود و زیان واحدهای درآمدی بر اساس تسهیم واحدهای هزینه ای

محاسبه ی بهای تمام شده ی کالاهای تولیدی بر اساس، دستمزد مستقیم، مواد مستقیم، هزینه های استهلاک ماشین آلات و تسهیم سربار به صورت یک طرفه

COSTING

ویژگی‌های نرم‌افزار

- نرم‌افزار تحت وب
- یکپارچی کامل با سایر سیستم‌ها
- داشبوردهای موبایلی و تحت وب



برنامه ریزی و بودجه در

GALEX ERP

GALEX ERP ابزاری است برای برنامه ریزی مالی اهداف تعیین شده سازمانی و کنترل نحوه تحقق که به کمک آن ها می توان بودجه ی سال آینده را پیش بینی کرد.

برنامه ریزی و بودجه (BDG) در GALEX ERP

بودجه یک برنامه ی مدون و مشخص است که نحوه ی تخصیص منابع مالی را در یک دوره ی مالی مدیریت می کند. حوزه برنامه ریزی و بودجه (BDG) نرم افزار GALEX ERP، ابزاری است برای برنامه ریزی مالی اهداف تعیین شده سازمانی و کنترل نحوه تحقق آن ها که به کمک آن ها می توان بودجه ی سال آینده را پیش بینی کرد. علاوه بر آن، امکانات گزارش هایی در اختیار قرار می دهد که به کمک آن می توان مقدار پیش بینی شده بودجه را با مقدار واقعی مقایسه کرد که این امر به خودی خود به دقیق شدن تخمین ها و محاسبات کمک خواهد کرد.

برخی از امکانات فنی نرم افزار GALEX ERP در ذیل شرح داده شده است:

- تعریف سرفصل های موثر در بودجه ریزی نقدی
- صدور خودکار سند بودجه بر اساس شابلون بودجه
- تاثیر خودکار فرم هایی که اثر نقدی آتی دارند
- اخذ گزارش های بودجه ی نقدی برای یک سال آتی و به روز شدن خودکار آن براساس ثبت اسناد جدید
- اخذ گزارش های تفریق بوجه ی نقدی بر اساس عملکرد ثبت شده در سیستم مالی
- گزارش پیش بینی نقطه ی سر به سری
- گزارش واقعی نقطه ی سر به سری

ویژگی های نرم افزار

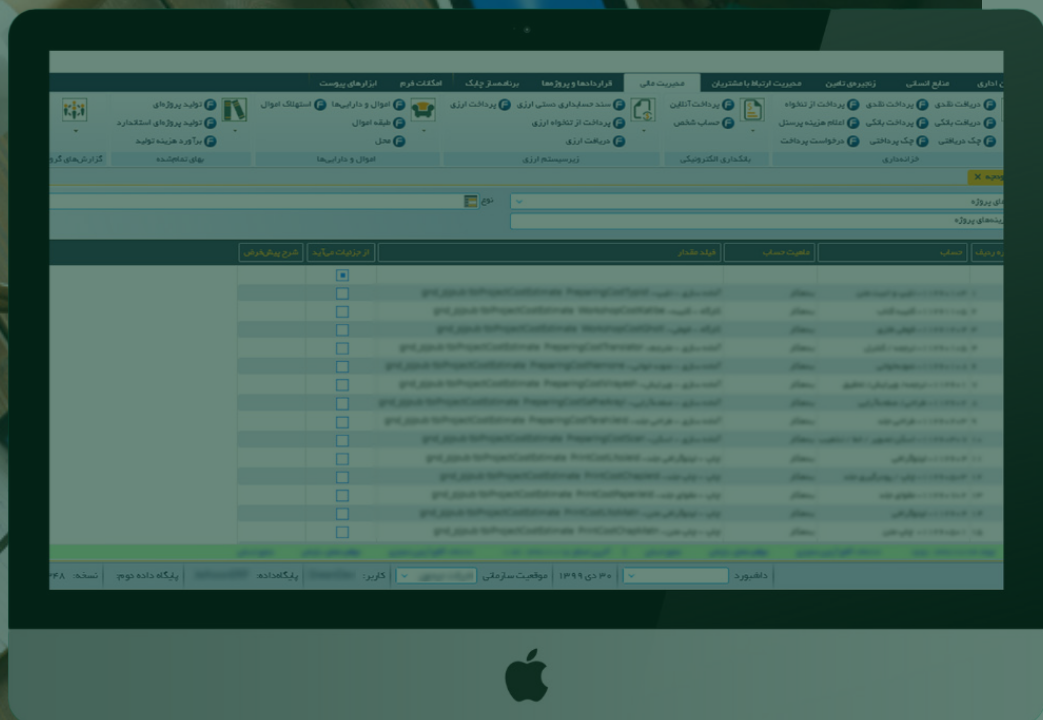
نرم افزار تحت اینترنت

گزارش ها و داشبوردهای کاربردی

پیش بینی بودجه سال آینده

BDG

Budgeting





3

کسب و کارها Businesses

تجربه‌های اجرا شده امکان استفاده از GALEX ERP را در تنوع زیادی از کسب و کارها و سازمان‌های مختلف ممکن کرده است!

مدیریت کسب و کارها پیچیدگی‌هایی دارد که تنها با وجود یک سیستم جامع و کاربردی قابل انجام است. شرکت سبز داده‌افزار با دو دهه تجربه استقرار GALEX ERP در انواع کسب و کارها، اشراف کامل را بدست آورده و پیکیج‌هایی را تنظیم کرده تا نیازهای سازمان را برطرف کرده و مدیریت کسب و کارها را به دقیق‌ترین و ساده‌ترین شکل انجام دهد.

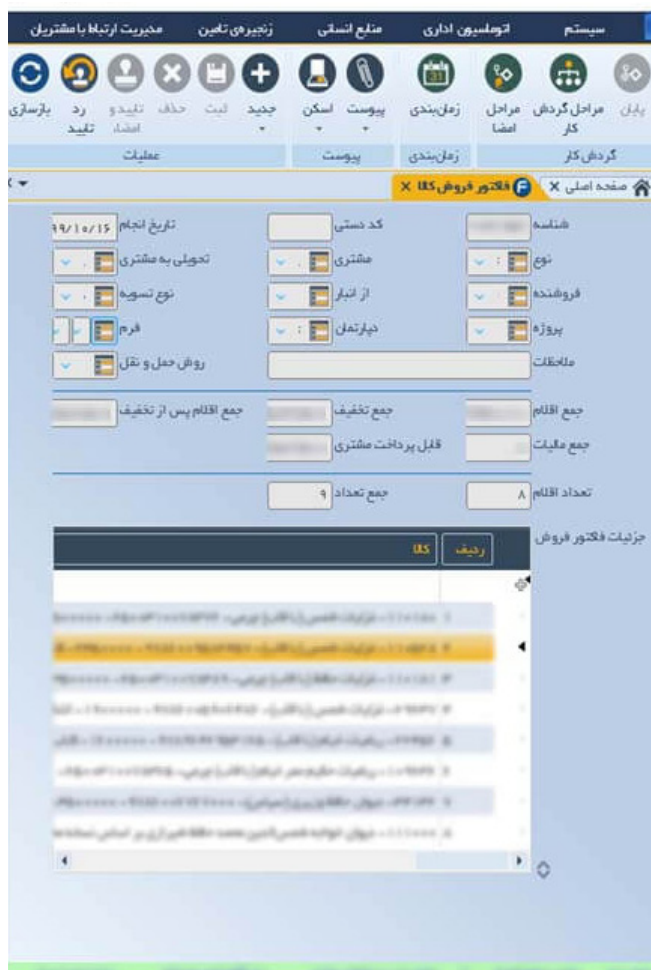
Businesses

کسب و کارها

Commercial Company	۱. شرکتهای بازرگانی
Manufacturing	۲. کارخانجات تولیدی
General Contractors	۳. پیمانکاران عمومی (پروژه محور)
Retail	۴. خرده فروشی و فروشگاه‌های
Online Retails	۵. کسب و کارهای اینترنتی
Distribution & Logistics	۶. لجستیک و پخش
Complex Organizations	۷. سازمان‌های ترکیبی
Holdings	۸. گروه شرکت‌ها
Municipality	۹. شهرداری‌ها و دهیاری‌ها

در شرکت‌های بازرگانی GALEX ERP

خرید و تامین کالا و عرضه‌ی آنها به مشتریان در شرکت‌های بازرگانی با نرم‌افزار GALEX ERP



The screenshot displays the GALEX ERP software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for various functions: System, Administration, Accounting, Inventory, Sales, Purchasing, and Customer Relationship Management. Below this is a toolbar with icons for different actions like adding, deleting, and printing. The main area contains a form with multiple sections for data entry, including fields for customer information, product details, and transaction dates. There are also buttons for saving, canceling, and navigating between different parts of the system. The interface is designed to be user-friendly for managing business operations.

هست‌ه‌ی اصلی فعالیت واحدها و یا شرکت‌های بازرگانی خرید و تامین کالا و عرضه‌ی آنها به مشتریان است. با توجه به این تعریف، طیف گسترده‌ای از شرکت‌ها و کسب و کارها در دسته‌ی بازرگانی قرار می‌گیرند. برای مثال یک فروشگاه لوازم خانگی، یک شرکت وارداتی و یا یک نماینده‌ی انحصاری و یا حتی یک بانکداری که خرید و فروش کالا را انجام می‌دهد در این دسته قرار می‌گیرند. هرچند که هر یک از این مجموعه‌ها، تفاوت‌های عمده‌ای در فرآیندهای بازرگانی خود دارند، ولی از لحاظ ماهیت و نه حجم و گستردگی عملیات، با یکدیگر مشابه‌اند.

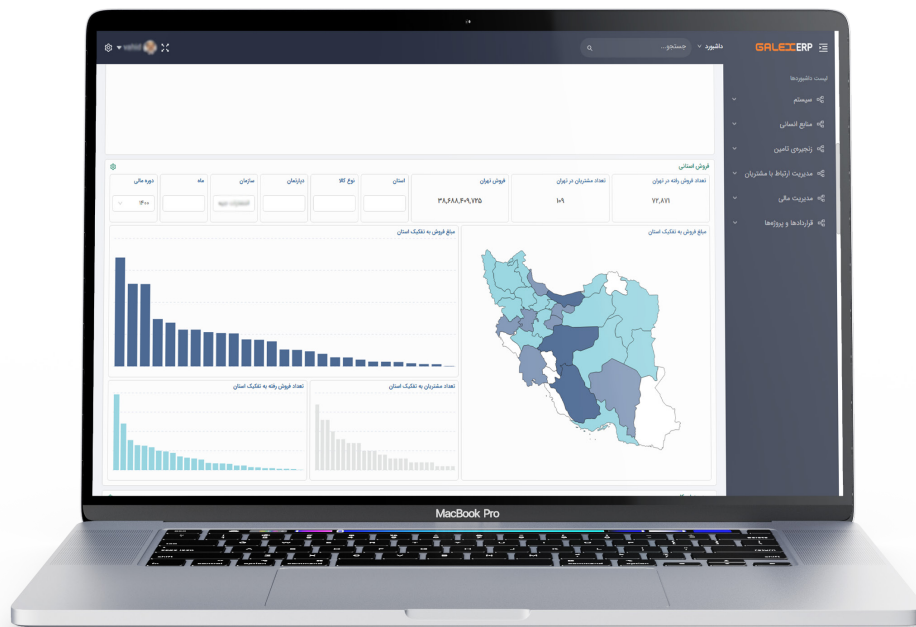
بنابراین بازرگانی شامل طیف وسیعی از کسب و کارها است که داد و ستد کالا را انجام می‌دهند. در این میان خرده‌فروشی‌هایی مثل سوپرمارکت‌ها را باید استثنا کرد و در این دسته قرار نمی‌گیرند، ولی حتی فروشگاه‌هایی که خرید و فروش کالاهای با ارزش بالا را انجام می‌دهند، در این رده قرار می‌گیرند.

بسته به بزرگی و حجم عملیات و تعداد کارکنان، ترکیب چند زیرسیستم می‌تواند تمامی فعالیت‌های یک مجموعه بازرگانی را تحت پوشش خود قرار دهد که عبارتند از:

عملیات خرید و انبارداری: که تمامی عملیات ثبت صورتحساب‌های خرید، مرجوعی از خرید و انبارداری را شامل می‌شود.

عملیات مالی: شامل عملیات حسابداری و خزانه‌داری (دریافت‌ها و پرداخت‌ها) را انجام می‌دهد.

عملیات فروش: شامل تمامی عملیات فروش، برگشت از فروش و غیره را انجام می‌دهد.



با توجه به این توضیحات امکانات گسترده‌ای مورد نیاز است که تمامی فعالیت‌های بازرگانی را تحت پوشش قرار دهد. خوشبختانه گلکس با قابلیت پیکربندی و متناسب‌سازی از کسب و کارهای کوچک تا شرکت‌های بسیار بزرگ را می‌تواند تحت پوشش خود قرار دهد. برخی از ویژگی‌های تجربه‌ی بازرگانی گلکس عبارتند از:

یکپارچگی کامل در تمام بخش‌های بازرگانی (خرید، فروش و مدیریت ارتباط با مشتری، حسابداری بازرگانی، انبار و ...
 ارائه راه حل در چند سکوی نرم افزاری تحت اینترنت (نسخه‌ی ویندوز، تحت وب و موبایلی)
 ارائه داشبوردهای مدیریتی کاربردی با امکان اعمال سطوح دسترسی



عملیات فروش اینترنتی: در صورتی که مجموعه علاقمند به داشتن فروشگاه اینترنتی باشد، امکان فروش از طریق اینترنت را فراهم می‌کند.

عملیات حقوق و دستمزد: در صورتی که مجموعه دارای پرسنل زیادی باشد عملیات حضور و غیاب و حقوق و دستمزد را مدیریت می‌کند.

بهای تمام شده: که حسابداری انبار و محاسبه‌ی بهای تمام شده به روش میانگین و یا FIFO انجام می‌شود.

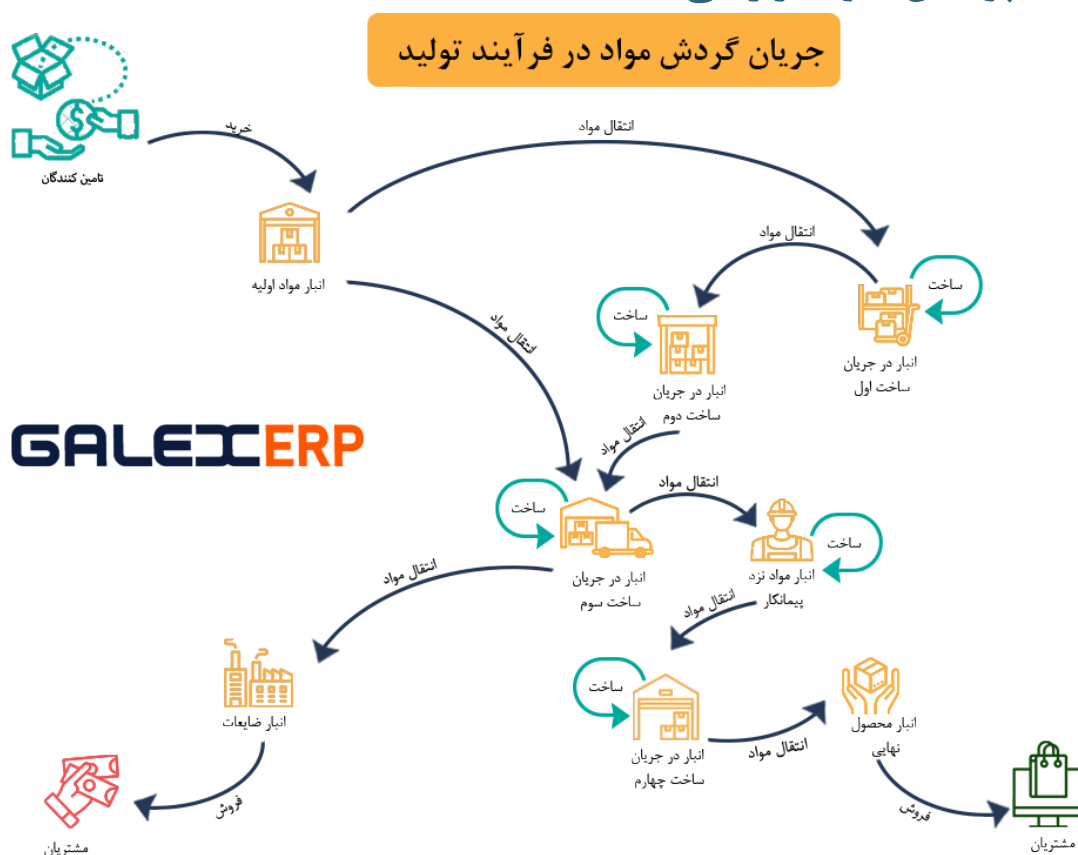
بسته به ابعاد و نوع فعالیت بازرگانی امکانات و زیرسیستم‌های دیگری نیز به مجموعه می‌توان به صورت یکپارچه اضافه نمود و استفاده کرد. به عنوان مثال ممکن است فعالیت بازرگانی در طی عقد قرارداد و تحویل‌های مرحله‌ای صورت گیرد که در این صورت نیاز است که سیستم قراردادها در سیستم بازرگانی فعال شود. در مجموعه‌هایی که کالاهایی با خدمات پس از فروش عرضه می‌شود ممکن است زیرسیستم برای مدیریت این خدمات مورد نیاز باشد. مجموعه‌هایی هستند بازرگانی تجهیزات خاصی را انجام می‌دهند در این صورت استفاده از مدیریت گردش مکاتبات اداری نیز ضرورت پیدا می‌کند. در این میان اگر کالاهایی وارداتی باشند فرآیند حمل و ترخیص و اعتبارات اسنادی به فرآیند بازرگانی اضافه می‌شود. بعضی از شرکت‌های بازرگانی کالاهایی را داد و ستد می‌کنند که دارویی و یا غذایی هستند و نیاز است که بر روی تاریخ انقضاء کالا مدیریت دقیقی اعمال شود که GALEX ERP در این مورد امکانات خوبی را دارد. بعضی از شرکت‌های بازرگانی که واردات و فروش تجهیزات خاصی را انجام می‌دهند که شامل گارانتی و تعهدات بعد از فروش هستند لازم است که شماره‌ی سریال تک تک تجهیزات را ردیابی نمایند که گلکس در این مورد امکاناتی را فراهم کرده است.



GALEX ERP

در کارخانجات تولیدی

GALEX ERP از طریق بکارگیری زیرسیستم‌ها و حوزه‌های مختلف کل فرآیند تولید را تحت پوشش خود قرار می‌دهد.



بعضی از تولیدی‌ها نیز از ترکیب یک یا چند نوع روش تولیدی مذکور محصولات خود را تولید و عرضه می‌کنند.

اهداف مهمی در استقرار یک ERP در شرکت‌های تولیدی دنبال می‌شود که به چند نمونه از آن در اینجا اشاره می‌شود:

- دستیابی به موجودی لحظه‌ای مواد

یا قطعات خودرو

- شرکت‌های تولیدی گسسته بر اساس سفارش مشتری مانند شرکت‌های تولید کننده کانکس
- شرکت‌های تولیدی پیوسته یا فرآیندی بر اساس BOM ثابت مانند تولیدکنندگان صنایع غذایی و شیمیایی
- شرکت‌های تولیدی پیوسته یا فرآیندی بر اساس سفارش مشتری

مجموعه‌های تولیدی، نیازمند طیف وسیعی از امکانات ERP هستند. این مجموعه‌ها با خرید مواد اولیه و طی مراحل طراحی و ساخت، محصول نهایی را تولید و عرضه می‌کنند. شرکت‌های تولیدی را می‌توان به انواع زیر تقسیم‌بندی نمود:

- شرکت‌های تولیدی گسسته بر اساس BOM ثابت مانند تولیدکنندگان خودرو و

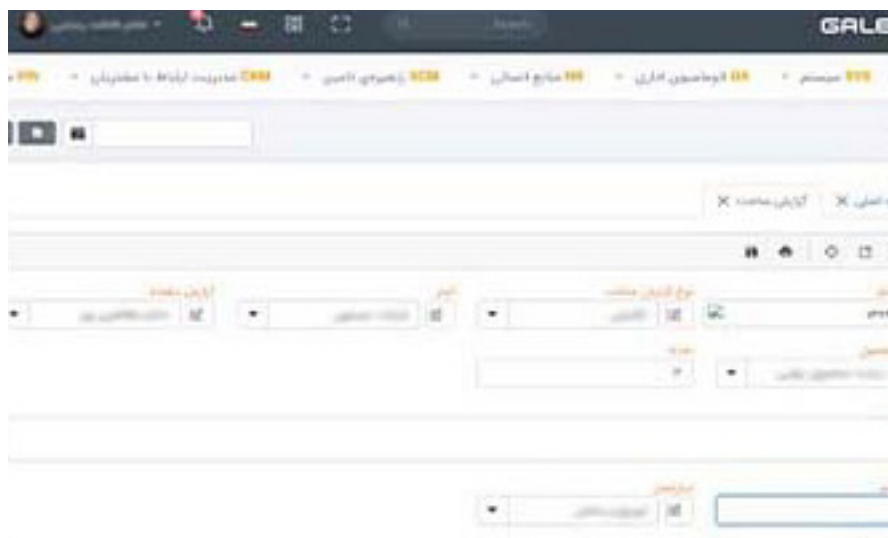


اولیه، محصولات نیم‌ساخته و محصول نهایی در انبارهای مواد و ایستگاه‌های تولیدی

- دستیابی به بهای تمام شده‌ی مواد اولیه خریداری شده، محصولات نیم‌ساخته و محصول نهایی تولید شده در ایستگاه‌های کاری
- برنامه‌ریزی مواد، ماشین‌آلات و نیروی انسانی در فرآیند تولید
- کنترل فرآیند ساخت، کنترل کیفیت، نگهداری و تعمیرات تجهیزات و توقفات تولید

GALEX ERP از طریق بکارگیری زیرسیستم‌ها و حوزه‌های مختلف کل فرآیند تولید را تحت پوشش خود قرار می‌دهد و حصول اهداف فوق را میسر می‌سازد و در نهایت با استفاده از داشبوردهای مدیریتی تصویر روشنی از وضعیت سازمان در حوزه‌های مختلف مالی، بهای تمام شده، برنامه‌ریزی تولید و میزان مواد و محصولات در ایستگاه‌های مختلف را بدست می‌دهد. علاوه بر این امکان پیکربندی و متناسب‌سازی امکانات GALEX ERP با صنایع و تولیدی‌های مختلف از طریق GreenAGEX فراهم است.

بر حسب اندازه‌ی سازمان تولیدی ترکیب مختلفی از حوزه‌ها و زیرسیستم‌های GALEX ERP را می‌توان به کار گرفت که بخشی و یا تمامی نیازهای سازمان را تامین می‌کند که در زیر به تعدادی



از این حوزه‌های کاربردی اشاره شده:

- حوزه‌ی منابع انسانی: شامل احکام و کارگزینی، حضور و غیاب و حقوق و دستمزد به عنوان سیستم‌های پایه‌ای و زیرسیستم‌های ارزشیابی، آموزش، استخدام به عنوان زیرسیستم‌های تکمیلی حوزه‌ی منابع انسانی هستند. بکارگیری این حوزه برای محاسبه‌ی بهای تمام شده، برنامه‌ریزی تولید و برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات پایه و اساس GALEX ERP است.

- حوزه‌ی مالی: شامل حسابداری مالی، خزانه‌داری، بهای تمام شده به عنوان سیستم‌های پایه‌ای و سیستم اموال و دارایی‌ها و سیستم قراردادهای به عنوان زیرسیستم تکمیلی این حوزه است. این حوزه در استقرار ERP ها به عنوان پایه‌ی اصلی برای سایر سیستم‌ها می‌باشد.

- حوزه‌ی تولید و مدیریت مواد: شامل کدینگ کالا، خرید، انبار و تولید به عنوان سیستم‌های پایه‌ای و سیستم‌های برنامه‌ریزی تولید، کنترل کیفیت، تحلیل مواد و کالا به عنوان زیرسیستم‌های تکمیلی این حوزه است. در یک کارخانه‌ی تولیدی ثبت فرآیند تولید به منظور انجام محاسبات موجودی مواد و کالا در ایستگاه‌های مختلف و محاسبه‌ی بهای تمام شده پایه‌ی اصلی سیستم تولیدی است. وقتی برنامه‌ریزی مواد و کنترل کیفیت به کار گرفته شوند مدیریت فرآیند تولید

نیز در GALEX ERP انجام می‌گیرد.

- حوزه‌ی نگهداری و تعمیرات: نت پیشگیرانه از دیگر ارکان تولیدی‌های متوسط و بزرگ هستند. هدف از بکارگیری این حوزه برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات به گونه‌ای است که خرابی‌های اتفاقی کاهش یابند و توقف خط تولید به دلایل اتفاقی پیش نیاید. این حوزه شامل مدیریت نت پیشگیرانه، پیش‌گویانه، روزانه، اضطراری، اورهال و بازرسی فنی است.

- حوزه‌ی مدیریت ارتباط با مشتری: شامل سیستم فروش به عنوان سیستم اصلی و سیستم‌های فروش اینترنتی، فروش فروشگاه، باشگاه مشتریان و سیستم سفارشات به عنوان سیستم تکمیلی است. این حوزه برای مجموعه‌های تولیدی که فروش و پخش محصولات خود را خود بر عهده می‌گیرند طراحی شده است.

- حوزه‌ی اتوماسیون اداری و گردش کار: شامل سیستم مدیریت گردش کار به عنوان سیستم اصلی و سیستم‌های مکاتبات، امور دفتری و بایگانی به عنوان سیستم‌های تکمیلی است. این حوزه بستر تعاملات درون‌سازی و مدیریت فرآیندها و گردش‌های کاری درون‌سازمانی را بر عهده می‌گیرد.

GALEX ERP

در شرکت‌های پیمانکاران و پروژه محور

GALEX ERP امکانات متعدد و یکپارچه و منسجمی را در اختیار سازمان قرار می‌دهد تا فرآیند مدیریت پروژه‌ها، منابع سازمان، زمان و تمامی مهارت‌های موجود، همگی در راستای حفظ مسیر پروژه به کار گرفته شوند.

پروژه به کار گرفته شوند که از آن جمله می‌توان به بخش‌های زیر اشاره نمود:

حوزه‌ی منابع انسانی
حوزه‌ی مالی
حوزه‌ی زنجیره‌ی تامین مواد، مصالح و کالاها
حوزه‌ی مدیریت پروژه‌ها
حوزه‌ی مدیریت قراردادهای کارفرمایی و پیمانکاری و صورت‌وضعیت‌ها
حوزه‌ی اتوماسیون اداری و گردش کار
حوزه‌ی BI و داشبوردهای مدیریتی
حوزه‌ی بهای تمام شده‌ی پروژه‌ها

سازمان‌های پروژه‌محور به طور معمول اهداف زیر را از استقرار EPR دنبال می‌کنند:

برنامه‌ریزی و کنترل پیشرفت فیزیکی و عملیاتی پروژه‌ها و مراحل آنها
محاسبه‌ی بهای تمام‌شده هر یک از مراحل پروژه و کل پروژه
مدیریت قراردادهای و صورت‌وضعیت‌های مربوط به پروژه
مدیریت پیشرفت ریالی پروژه‌ها
متره و برآورد سریع ریالی و زمانی پروژه‌ها
مدیریت تمامی تعاملات داخلی و خارجی پروژه‌ها

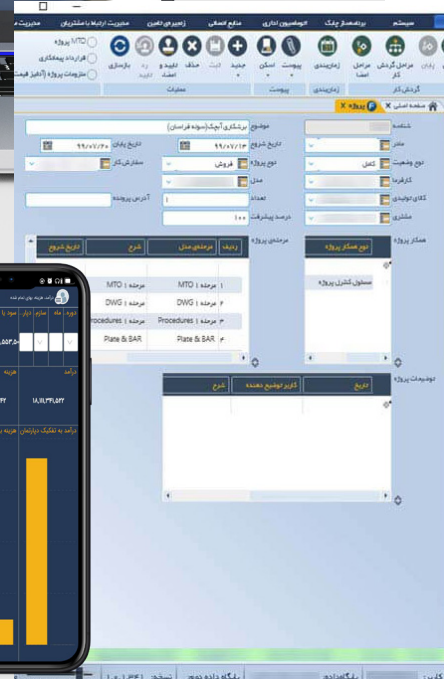
مدیریت فرآیند خرید مواد و مصالح
مدیریت فرآیند مصرف مواد و مصالح در پروژه‌ها
مدیریت برون‌سپاری مراحل از پروژه‌ها
به پیمانکاران دست دوم
برای دستیابی به اهداف فوق،

GALEX ERP امکانات متعدد و یکپارچه و منسجمی را در اختیار سازمان قرار می‌دهد تا فرآیند مدیریت پروژه‌ها، منابع سازمان، زمان و تمامی مهارت‌های موجود، همگی در راستای حفظ مسیر

شرکت‌های پیمانکاری و پروژه‌ای با اخذ سفارش کار و یا عقد قرارداد با یک کارفرما، پروژه‌ای را در یک زمان مشخص به انجام می‌رسانند و بر اساس میزان پیشرفت کار و توافقاتی که هنگام عقد قرارداد و یا ثبت سفارش با کارفرما انجام می‌دهند، صورت‌وضعیت‌های پیشرفت کار را به کارفرما ارائه می‌کنند و بر اساس آن درآمد بدست می‌آورند. بسته به نوع بنگاه یا سازمان و ماهیت پروژه‌هایی که انجام می‌دهند، میزان پیچیدگی مدیریت و اجرای پروژه‌ها متغیر است. از بنگاه‌هایی که انجام هر پروژه‌ی آنها بیش از چند روز طول نمی‌کشد تا سازمان‌هایی که هر یک از پروژه‌هایشان چند سال به طول می‌انجامد و افراد و پیمانکاران متعددی برای اجرای آنها را به کار می‌گیرند، در این دسته از بنگاه‌ها قرار دارند.

مثال‌های این نوع بنگاه‌ها عبارتند از پیمانکاران عمومی در حوزه‌های مختلف ساختمانی، مکانیکی، راه‌سازی، پلنت‌های صنعتی و... و یا شرکت‌های پیمانکاری صنعت برق، کابل‌کشی، نرم‌افزاری، مخابراتی و... می‌باشند.

شرکت های بازرگانی
کارخانجات تولیدی
پیمانکاران عمومی (پروژه محور)
خرده فروشی و فروشگاه
کسب و کارهای اینترنتی
لجستیک و پخش
سازمان های ترکیبی
گروه شرکت ها
شهرداری ها و دهیاری ها





GALEX ERP

در مجموعه‌های فروشگاه‌ها

از یک فروشگاه ساده تا
مجموعه فروشگاه‌های
زنجیره‌ای با چندین
شعبه در سراسر کشور
می‌توانند از سکوی
GALEX ERP بهره
برند.

مجموعه‌های فروشگاه‌ها

مجموعه‌های فروشگاه‌ها، کسب و کارهایی هستند که در بازار خرده فروشی با هم رقابت می‌کنند. از ویژگی‌های بارز مجموعه‌های فروشگاه‌ها تنوع کالا، تعدد مشتری و رقابت تنگاتنگ برای فروش محصولات است. مدیریت یک مجموعه فروشگاه‌ها، تنها به افزایش میزان فروش و مدیریت محصولات محدود نمی‌شود؛ این پروسه به طور یکپارچه شامل فرآیندهای فروش فروشگاه‌ها (نقدی، غیر نقدی، اعتباری و ...)، خرید، کنترل ریالی و تعدادی انبار، محاسبه‌ی بهای تمام شده بازرگانی، مدیریت ارتباط با مشتریان، بازاریابی، مدیریت نقاط فروش POS (در فروشگاه) و غرفه‌های فروش است.

شرکت سبز داده‌افزار با بیش از دو دهه سابقه در زمینه تحلیل، طراحی و تولید نرم‌افزار یکپارچه، توانسته است؛ کامل‌ترین راه حل نرم‌افزاری مدیریت مجموعه‌های فروشگاه‌ها را ارائه دهد. این نرم‌افزار تمامی بخش‌های یک فروشگاه را به صورت یکپارچه و تحت سرورهای ابری مدیریت می‌کند. این راهکار شامل سیستم‌های هوش تجاری، مدیریت مالی، فروش فروشگاه‌ها، مدیریت کالا، خرید و زنجیره تامین (SCM) و مدیریت منابع انسانی (HR) است. تمامی سیستم‌های نام برده در صفحات مربوط به حوزه‌های نرم‌افزار کاملاً شرح داده شده است. سیستم اصلی این راهکار بخش فروش فروشگاه‌ها آن است. بخش مدیریت فروش نرم‌افزار، شامل عملیات فروش (به صورت نقدی، غیرنقدی و اعتباری)، مدیریت صندوق‌های فروش و غرفه‌های فروش است و امکان نظارت به صورت لحظه‌ای را برای شما فراهم می‌نماید. به کمک نرم‌افزار فروشگاه‌ها می‌توان کلیه اطلاعات حول محور مشتری (بالقوه و بالفعل) را به صورت یکپارچه ذخیره و در یک تصویر مشاهده کرد. از مهم‌ترین امکانات این نرم‌افزار می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

امکان انتخاب کالا بر اساس نام، کد میله‌ای و کالا در همه قسمت‌های نرم‌افزار
امکان تعریف مشتریان دائم و نگهداری و کنترل حساب آن‌ها در مجموعه‌های فروشگاه‌ها
امکان صدور کارت اعتباری برای مشتریان

امکان تعریف چندین صندوق متفاوت و انجام عملیات فروش در صندوق‌های مجزا به صورت همزمان
امکان تعریف نوبت فروش برای فروشندگان
امکان استفاده از بارکد خوان جهت تسریع و دقت بیشتر در عملیات فروش

GALEX ERP

برای کسب و کارهای اینترنتی

راهکار نرم‌افزاری برای کسب و کارهای اینترنتی

کسب و کارهای اینترنتی در دهه اخیر شکل گرفتند و با رشد تدریجی، بخش قابل توجهی از فضای بازار را در اختیار دارند. تعداد زیادی از این کسب و کارها در قالب تیم‌ها و شرکت‌های کوچک فعالیت می‌کنند. برخی نیز به شرکت‌ها و گروه شرکت‌های بزرگی بدل شده‌اند که گاهی با ناهم‌واری‌های زیادی مواجه می‌شوند.

یک کسب و کار اینترنتی از حوزه‌های مختلفی نظیر فروشگاه اینترنتی، انبار و موجودی کالا، حسابداری و خزانه‌داری، مدیریت منابع انسانی، مدیریت ارتباط با مشتری، باشگاه مشتریان و... تشکیل می‌شود. مدیریت این حوزه‌ها به صورت یکپارچه نیازمند طراحی یک پلتفرم مدیریتی است. طراحی یک پلتفرم مدیریت کسب و کارهای اینترنتی الزاماتی را به همراه دارد. این پلتفرم باید چابک و قابل پیکربندی باشد علاوه بر آن تمامی بخش‌های سازمان را تحت مدیریت خود قرار دهد.

هر سازمانی، باید تنها یک نرم افزار برای مدیریت تمام بخش‌ها و فعالیت‌هایش داشته باشد و از سیستم‌های جزیره‌ای به شدت پرهیز کند. نکته‌ی بسیار ظریفی که در رابطه با کسب و کارهای اینترنتی وجود دارد این است که به دلیل تنوع در سیاست سازمانی نمی‌توان نرم‌افزار جامع و پکیجی را برای آن‌ها تجویز کرد. باید نرم‌افزاری تهیه شود که قابلیت انطباق با فرآیندهای سازمان را داشته باشد.

شرکت سبز داده‌افزار با تکیه بر دو دهه تجربه در تولید نرم‌افزار توانسته است پلتفرمی تولید کند که به کمک سیستم‌ساز Agex، بدون نیاز به برنامه‌نویسی در کوتاه‌ترین زمان ممکن، نرم‌افزار را بر اساس نیاز سازمان پیکربندی می‌کند.

نرم‌افزار مدیریت کسب و کارهای اینترنتی GALEX ERP تمامی حوزه‌های فروش اینترنتی، مدیریت مالی، مدیریت منابع انسانی، زنجیره تامین و مدیریت ارتباط با مشتری را شامل می‌شود به علاوه از مدیریت گروه شرکت‌ها و ارائه‌ی اسناد تجمیعی و تلفیقی نیز پشتیبانی می‌کنند. این نرم‌افزار در نسخه‌های تحت وب، تحت اینترنت و تلفن همراه قابل ارائه است و علاوه بر آن داشبوردهای مدیریتی نیز در این سه نسخه در دسترس‌اند. برای مطالعه‌ی داستان مشتریان نرم‌افزار مدیریت کسب و کارهای اینترنتی GALEX ERP لطفاً از لینک زیر استفاده کنید.

×

+

+

حذف

ثبت

جدید

ترتیب نمایش

۸

بخش صفحه

صفحه اصلی- کسب و کارهای تحت پوشش

موضوع

GALEXERP

شرح

کسب و کارهای اینترنتی

قابل مشاهده برای

کاربران عمومی

متن

عنوان دوم

کسب و کارهای اینترنتی

شناسه

۴۳۷

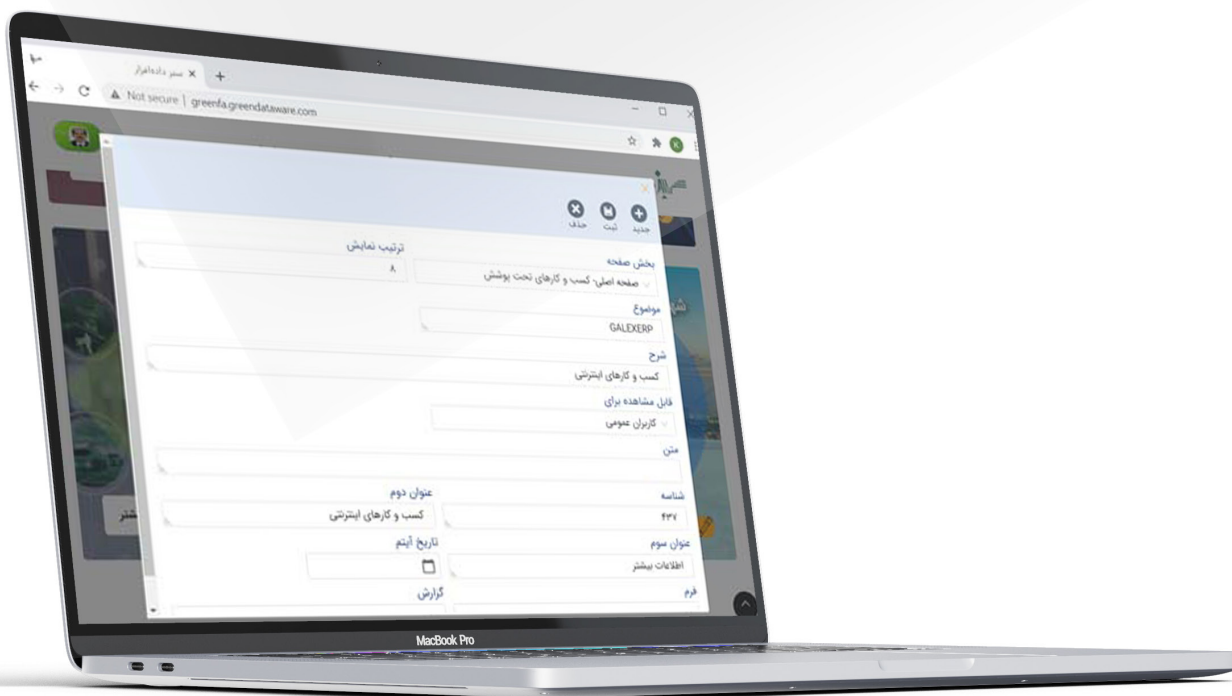
تاریخ آیتم

عنوان سوم

اطلاعات بیشتر

گزارش

فرم



راه حل شرکت‌های لجستیک و پخش

GALEX ERP نرم افزار



نرم افزار مدیریت شرکت های پخش و لجستیک GALEX ERP، قدرت گرفته از موتور سیستم ساز Agex است و بدون نیاز به برنامه نویسی در مدت زمان کوتاه تغییرات را در سیستم اعمال می کند.

راه حل شرکت های لجستیک و پخش

شرکت های پخش و لجستیک بخش مهمی از فرآیند زنجیره تامین را مدیریت می کنند. این فرآیندها از لحظه تولید یک کالا تا دریافت آن توسط مشتری جریان دارد. در واقع لجستیک برنامه ریزی و نظارت بر فرآیند تحویل کالا به دست مشتری است. به طور کلی فعالیت های لجستیک شامل حمل و نقل، انبارداری، مدیریت موجودی، مدیریت سفارش ها و ارائه خدمات به مشتریان است. مدیریت بهینه این فرآیندها باعث کاهش هزینه های زنجیره تامین می شود و راه حل آن نیز استفاده از تکنولوژی های نرم افزار جهت مدیریت اطلاعات است. با توجه به اینکه انواع مختلف سیستم لجستیک وجود دارد و فعالیت های آن، گاهی تا خارج از مرزهای یک کشور نیز گسترده می شود، نرم افزار مذکور باید قابلیت انطباق بالایی داشته باشد. نرم افزار مدیریت شرکت های پخش و لجستیک GALEX ERP، قدرت گرفته از موتور سیستم ساز Agex است و بدون نیاز به برنامه نویسی در مدت زمان کوتاه تغییرات را در سیستم اعمال می کند.

نرم افزار مذکور شامل حوزه های سیستم و گردش کار، منابع انسانی، زنجیره تامین، مدیریت ارتباط با مشتری، مدیریت مالی و قراردادهای پروژه است. این حوزه ها به صورت یکپارچه فرآیند توزیع کالا را مدیریت می کنند. سیستم زنجیره تامین نرم افزار GALEX ERP از زیرسیستم هایی نظیر؛ تعریف کالا، تامین کنندگان و خرید، انبار و لجستیک تشکیل شده است. در این بخش فرآیندهایی نظیر اعلامیه ورود، دریافت کالا، ثبت سفارش، برگ خروج، تاییدیه تحویل، برگشت از توزیع و ارتباط با بخش حمل و نقل را مدیریت می کند.

به علاوه در این نرم افزار به تمامی جزئیات نظیر نوع بار، نوع خودرو، راننده، تحویل گیرنده و ... پرداخته شده و داشبوردها و گزارشات مفصلی برای آن ارائه شده است.



GALEX ERP

در سازمان های ترکیبی

نرم افزار مدیریت سازمان های ترکیبی GALEX ERP، با ارائه سیستم حسابداری چند بعدی و چند سطحی و صدور اسناد به صورت خودکار، این قابلیت را دارد که هر رویداد مالی را به صورت خودکار به سند حسابداری تبدیل و اثر آن را در هزینه، درآمد و بهای تمام شده ی پروژه ها و محصولات اعمال کند.

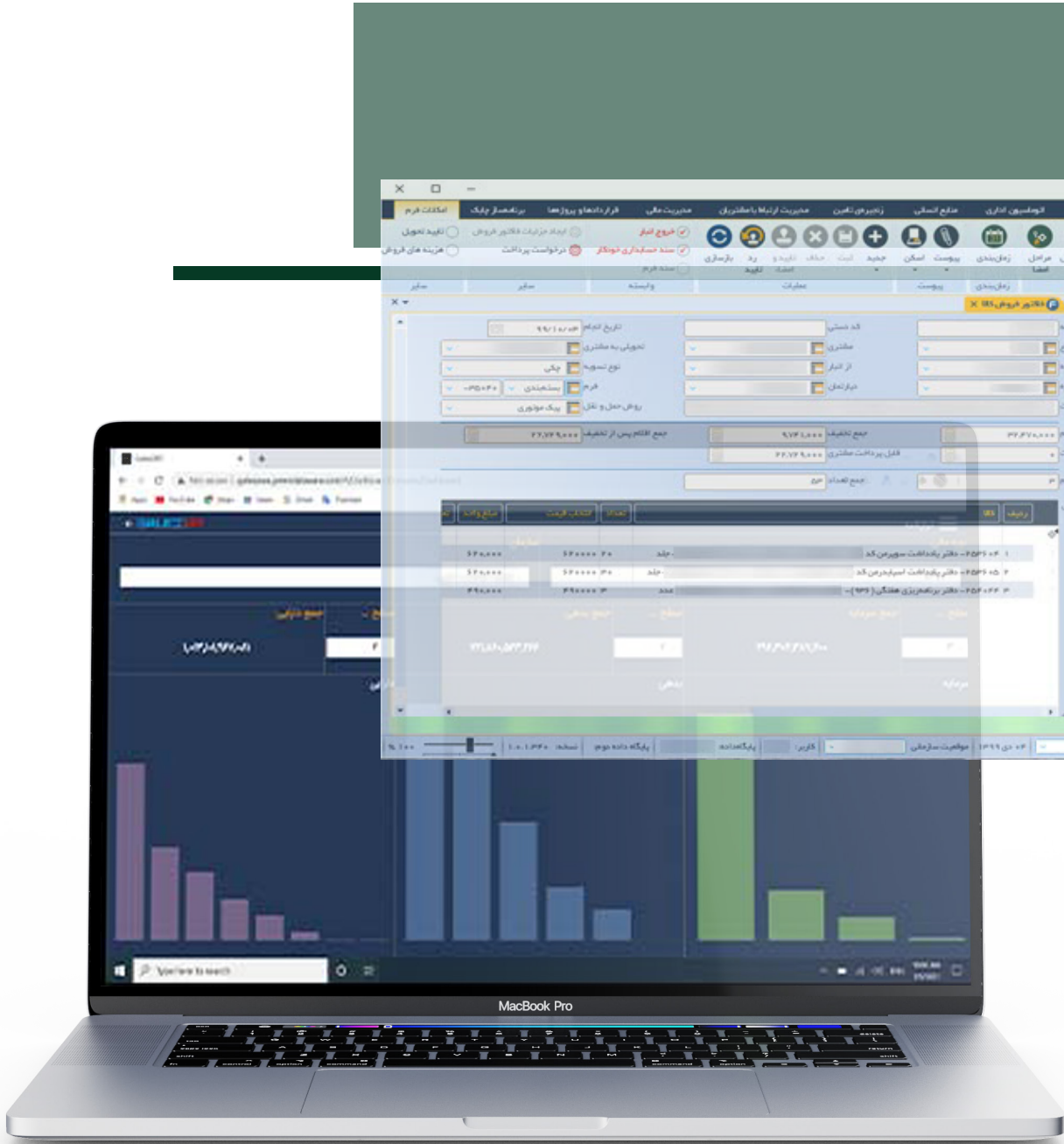
سازمان های ترکیبی

نرم افزار تحت اینترنت و در فضای ابری کار می کند و داشبوردهای مدیریتی کاربردی را در همه ی حوزه ها، برای مدیران ارشد سازمان فراهم می آورد. این داشبوردها که در سه نسخه ی تحت اینترنت، تحت وب و داشبوردهای موبایلی تولید شده اند قابلیت فراگیری در همه ی حوزه ها را دارند.

نرم افزار مدیریت سازمان های ترکیبی GALEX ERP، با ارائه سیستم حسابداری چند بعدی و چند سطحی و صدور اسناد به صورت خودکار، این قابلیت را دارد که هر رویداد مالی را به صورت خودکار به سند حسابداری تبدیل و اثر آن را در هزینه، درآمد و بهای تمام شده ی پروژه ها و محصولات اعمال کند. برای مطالعه قابلیت های نرم افزار GALEX ERP به بخش حوزه های نرم افزاری منوی سایت مراجعه کنید و در صورت لزوم با مشاوران شرکت سبز داده افزار تماس بگیرید.

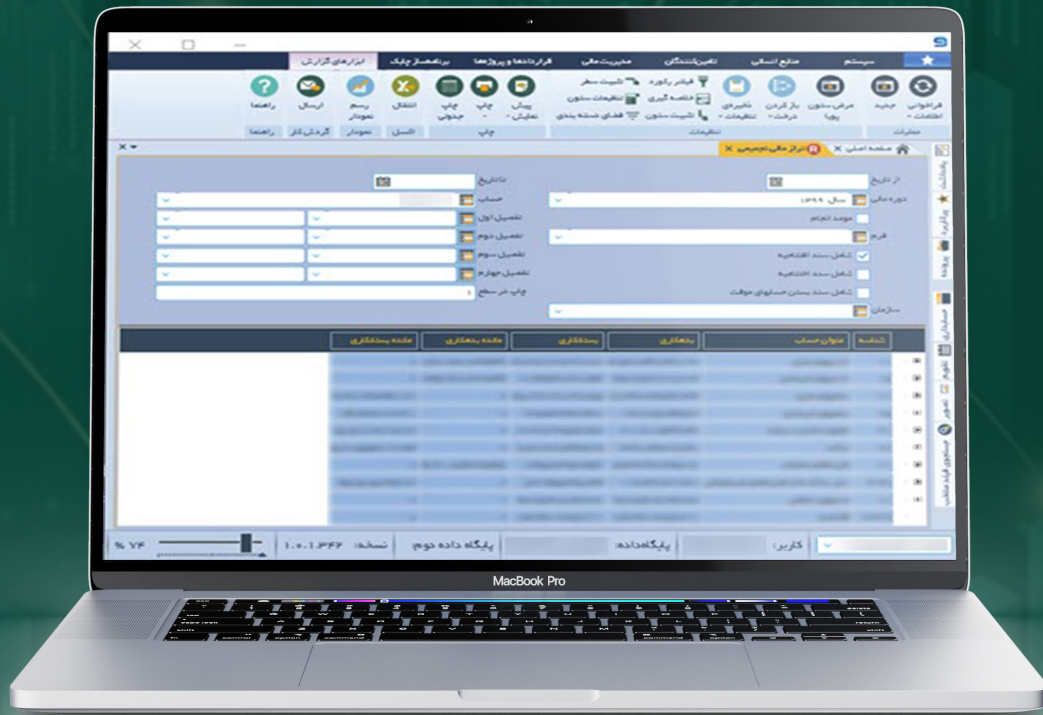
سازمان های ترکیبی، سازمان هایی هستند که چندین فعالیت را که به طور معمول توسط شرکت های تخصصی انجام می گیرد در کنار هم انجام می دهند به عنوان مثال فرآیند تولید، فروش، پخش، لجستیک، فروش اینترنتی را که هر کدام ظرفیت انجام در یک شرکت مستقل دارند را در قالب یک سازمان انجام می دهند. در این دست از سازمان ها وجود سیستمی که تمامی فرآیندها را در قالب یک نظام نرم افزاری انجام دهد اهمیت ویژه ای پیدا می کند و مدیریت یکپارچه فرآیندها و حفظ انسجام بین بخش های مختلف از چالش های جدی مدیران است. شرکت سبز داده افزار، راه حلی نرم افزاری طراحی کرده است که به کمک آن می توان فرآیندهای پیچیده درون این سازمان ها، نظیر فرآیندهای زنجیره ی تامین، مدیریت منابع (منابع انسانی و مالی)، مدیریت تولید و ارتباط با مشتریان و تامین کنندگان مدیریت کرد. این





GALEXERP

در گروه شرکتها



مدیریت گروه شرکت‌ها (هلدینگ‌ها)

با رونق و گسترش فعالیت‌های یک شرکت، برای مدیریت بهینه و ایجاد تمرکز بر روی فعالیت‌های تخصصی، شرکت‌های بزرگ تبدیل به شرکت‌های گروه (Holding Companies)، متشکل از چندین شرکت با فعالیت‌های تخصصی می‌شوند. هر یک از شرکت‌های گروه در عملیات خود استقلال دارند ولی در سیاست‌های کلی هماهنگ با گروه عمل کرده و در تهیه‌ی صورت‌های مالی باید اطلاعات شرکت‌ها با همدیگر تجمیع و تلفیق شوند. حفظ استقلال در عین حال دستیابی به صورت‌های مالی تجمیعی و تلفیقی نیاز به سیستم‌های نرم‌افزاری خاصی را بوجود می‌آورد. به خصوص وقتی صحبت از ERP می‌شود، پشتیبانی از این قابلیت ابعاد وسیع‌تر و پیچیده‌تری می‌یابد.

GALEX ERP به صورت پایه‌ای و ریشه‌ای به صورت چند شرکتی طراحی شده است و این امکان را فراهم می‌کند که در قالب یک بانک اطلاعاتی مجتمع و واحد، شرکت‌های تحت گروه را مدیریت کرد. هر یک از شرکت‌ها، منحصرأ به اطلاعات تراکنش‌های خود دسترسی دارند ولی در نهایت شرکت گروه و یا مادر امکان دریافت صورت‌های مالی و گزارش‌های گروه را به صورت آنی و برخط دارد.

برای دستیابی به چنین قابلیت‌ی GALEX ERP اطلاعات پایه را بین شرکت‌ها به صورت اشتراکی مدیریت می‌کند. این اطلاعات پایه شامل اشخاص حقیقی و حقوقی، کالاهای مشترک بین شرکت‌ها، بخش‌های سازمانی و ... است و به بقیه‌ی اطلاعات، با امنیت شرکتی، که بیشتر ناظر به تراکنش‌های هر شرکت است به صورت انحصاری دسترسی داده می‌شوند. البته این سطوح دسترسی لایه‌های دیگری دارد که در این معرفی اجمالی امکان تشریح آنها نیست. نتیجه آن که ایجاد یک شرکت جدید در گروه شرکت‌ها به سرعت و سهولت هر چه تمام انجام می‌شود و گزارش‌ها و داشبوردهای مدیریتی گروه نیز به صورت آنی قابل نمایش و مشاهده است.

شهریار سبز، راه حل مدیریت مالی و اداری شهرداری ها و دهیاری ها



شهرداری‌ها

مدیریت شهری و اتخاذ تصمیمات کلان و جزئی نیازمند تحلیل و بررسی اطلاعات جامع و یکپارچه است. استفاده از تکنولوژی‌های نرم‌افزاری ضمن ذخیره‌سازی ساختارمند اطلاعات، ابزار تحلیلی کاربردی را در اختیار مدیران قرار می‌دهند. این ابزارها شامل نمودارها و داشبوردهایی هستند که در نتیجه‌ی ثبت و دسته‌بندی اطلاعات شهرداری به دست آمده‌اند. نرم‌افزار جامع مالی و اداری شهرداری‌ها موسوم به شهریار سبز، مجموعه نرم‌افزارهای یکپارچه‌ای است که با حداکثر تطابق با نیازهای شهرداری‌ها در جهت این امر تولید و ارائه شده است. برخی از ویژگی‌های این نرم‌افزار شامل موارد زیر است:

- یکپارچگی کامل در تمامی حوزه
 - امکان گردش کار و الصاق اصل
 - امکان تعریف نقش و سطوح دسترسی به اطلاعات
 - اعمال تغییرات براساس آخرین مصوبات و بخشنامه‌های سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور
- نرم‌افزار جامع مالی و اداری شهرداری‌ها موسوم به شهریار سبز شامل حوزه‌های زیر است که در ادامه درباره‌ی هریک توضیح مختصری می‌دهیم:

حوزه اتوماسیون اداری

این حوزه زیرسیستم‌هایی نظیر مکاتبات، بایگانی، امور دفتری و گردش کار است. سیستم مدیریت گردش کار، امکان گردش کارها و فرم‌های مختلف بین کاربران را می‌دهد. سیستم مکاتبات یک نرم‌افزار دبیرخانه جامع است که اطلاعات اندیکاتوری نامه را به همراه تصاویر نامه‌ها ثبت و نگهداری می‌نماید. در سیستم بایگانی امکاناتی نظیر امکان ایجاد مراکز بایگانی نامحدود، کالسه‌های بایگانی نامحدود به تفکیک مرکز بایگانی، تعریف کاربران مجاز جهت ارسال نامه به بایگانی، تسهیل و تسریع در بایگانی نامه‌ها توسط متصدی مربوطه و امکان گزارش‌گیری از نامه‌های بایگانی شده با جزئیات کامل است.

حوزه مدیریت منابع مالی

این حوزه شامل زیرسیستم‌هایی نظیر حسابداری، بودجه و اعتبارات، دریافت و پرداخت، پیمان و قرارداد است. سیستم حسابداری از مواردی مثل حسابداری چند بعدی و چند دیدگاهی، نظام مالی نقدی و تعهدی، یکپارچگی کامل با تمامی زیرسیستم‌ها و نظام مالی چند منطقه‌ای و چند سازمانی پشتیبانی می‌کند. حوزه‌ی طرح و برنامه، مدیریت پروژه‌ها را بر عهده دارد و براساس آخرین آیین‌نامه‌ها پیاده‌سازی شده است. سیستم بودجه و اعتبارات تفریغ بودجه آنی انجام داده و با تمامی زیرسیستم‌های حسابداری، خرید و تدارکات و ... ارتباط کامل و لحظه‌ای دارد. علاوه بر آن سیستم دریافت و پرداخت نیز کنترل و نظارت بر اسناد دریافتنی و پرداختنی را بر عهده دارد. و در آخر سیستم پیمان و قراردادهای، کنترل و نظارت بر قراردادهای پیمانکاری و ساماندهی ارتباط بین امور قراردادهای و بخش مالی را مدیریت می‌کند.

حوزه مدیریت منابع انسانی

زیرسیستم‌های پرسنلی و احکام، حقوق و دستمزد و حضور و غیاب از زیرسیستم‌های مورد نیاز یک نرم‌افزار مدیریت شهرداری است. صدور حکم کارگزینی برای انواع استخدام و وضعیت اشتغال، محاسبه احکام بر اساس آخرین قواعد، قوانین و بخشنامه‌های ابلاغ شده به شهرداری‌های سراسر کشور، صدور انواع حکم کارگزینی به صورت گروهی براساس نوع استخدام، وضعیت اشتغال و واحد سازمانی از امکانات پایه سیستم پرسنلی و احکام نرم‌افزار شهریار سبز است.

حوزه پشتیبانی

حوزه پشتیبانی نرم‌افزار جامع مالی و اداری شهرداری‌ها شهریار سبز تخصصاً برای شهرداری‌ها پیاده‌سازی شده است. این حوزه شامل زیرسیستم‌هایی نظیر انبار و کنترل موجودی، اموال و دارایی ثابت، خرید و تدارکات و امور نقلیه است.



تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان شاهنظری، پلاک ۲۸، برج ناهید، طبقه ی ۱۲

۰۲۱-۲۲۲۲۸۹۲۵ (۱۰ خط)

