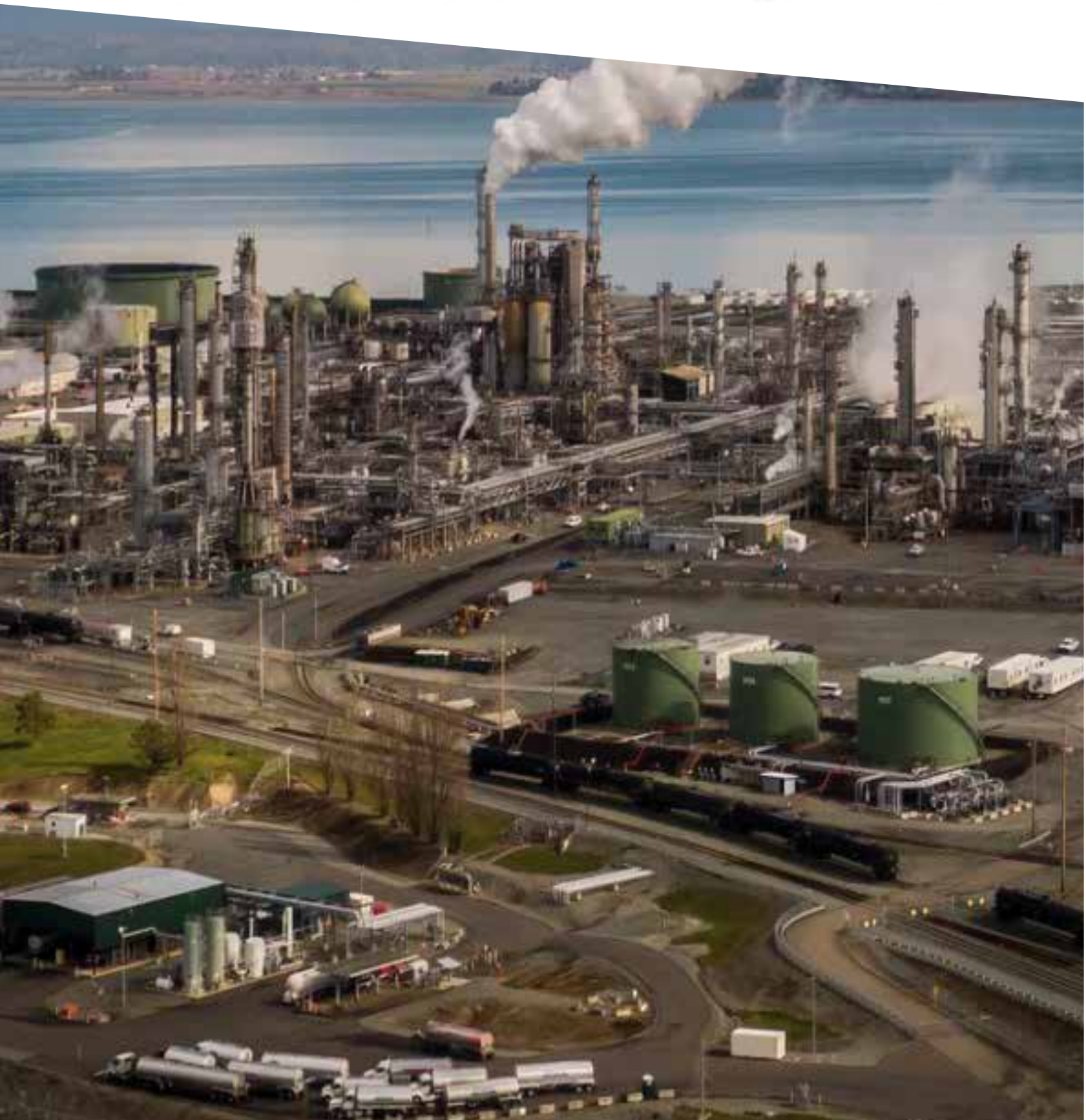


# راهکار برهان سیستم پاسارگاد برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی



نفت و مشتقات آن نه تنها در برآوردن نیازهای انسانی بلکه در زمینه سوخت، انرژی و الیاف نقشی بنیادی دارند. که باعث پیدایش و تکامل صنایع گوناگون مهمی شده اند. امروزه فراورده‌های نفتی علاوه بر تامین منابع انرژی، در ساخت بسیاری از قطعات داخلی وسایل نقلیه، هواپیماها، لوازم خانگی، مصنوعات ساختمانی و... نقش ارزنده ای دارند و ماده ی اولیه ی بیشتر داروها و حتی آنتی‌بیوتیک ها از ترکیبات نفتی و مشتقات آن ساخته می‌شوند.

بازار جهانی انرژی به خصوص انرژی‌های تجدیدناپذیر در دهه‌های اخیر شاهد تحولات شگرفی بوده است. پروژه های نفت و گاز دارای جایگاه بسیار مهمی در توسعه کشور دارند، زیرا در حال حاضر بخش اعظم منابع مالی از محل درآمدهای نفتی تامین می گردد. لذا ایجاد سازوکارهایی برای حفظ توازن میان اهداف تجاری و غیرتجاری به منظور ایجاد بهترین عملکرد در طولانی مدت به عنوان یکی از مهمترین دغدغه‌های این شرکت‌ها به شمار می‌آیند.

## مدیریت مالی و بازرگانی

مدیریت مالی، انبار، فروش، مدیریت وصول و مدیریت زنجیره تامین

## منابع انسانی

حقوق و دستمزد، جبران خدمات، وام، بازرخرد سنوات و مرخصی، عیدی و احکام پرسنلی

## حسابداری مدیریت

بهای تمام شده کالای ساخته شده (استاندارد و واقعی)، تهیه صورت های مالی و تلفیقی

## تولید

سیستم ردیابی، فرمولاسیون، کنترل تولید و آزمایشگاه

## سایر

توزین و باسکول، بارکد انبار، مدیریت منابع، SMS، گزارش ساز، فرم ساز و برهان

همراه (نسخه موبایل)

# راهکار برهان سیستم پاسارگاد

امروزه تجارت در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی بسیار پیچیده است. سهامداران و ذینفعان نقش های زیادی در این صنعت ایفا می کنند. از طرفی صنعت نفت و گاز همواره با چالش هایی از نظر نوسانات قیمت همراه بوده و یک راهکار ERP می تواند نقش موثری در کمک به حل این مشکل باشد. در ادامه به راهکار ERP برهان سیستم پاسارگاد برای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی اشاره می شود.



راهکارهای برهان به کسب و کارها کمک می‌کند تا فرآیندهای تجاری خود را خودکار کنند تا کارایی بهتر و رضایت مشتری را برایشان به ارمغان بیاورد. این راهکارها با ادغام تمام داده‌های مرتبط در یک سیستم، مدیریت فرآیندها و کارایی یک تجارت را افزایش می‌دهد.

راهکارهای برهان تضمین می‌کند که موجودی کافی برای پاسخگویی به تقاضا در دسترس است و در عین حال هزینه‌ها و ضایعات را به حداقل می‌رساند. این را می‌توان از طریق پیش‌بینی دقیق و مدیریت موجودی، که هر دو از طریق کیفیت داده‌های خوب و یک سیستم گزارش‌دهی قوی تقویت می‌شوند، به دست آورد.

## ۱. کنترل فرآیندها

سرمایه گذاری های مشترک یا پروژه های بین المللی در صنعت تولید انرژی رایج است. نرم افزار ERP را می توان برای مراقبت و بهبود کارایی مواردی مانند تعهدات تحویل کالا و خدمات، تبادل ارز، مدیریت مالی، پایبندی به مقررات بیمه و مالیات و کنترل وظایف کاربران موثر، بهره برد.

## ۲. مدیریت ریسک

شرکت ها می توانند از نرم افزار ERP برهان برای شناسایی ریسک های شرکت استفاده کنند یا با اطلاعات کاملی که در حوزه های مختلف کسب و کار به دست می آید برای پیشنهاد و تصمیمات مدیریتی در بازارها و محصولات جدید استفاده کنند.

## ۳. مدیریت کارآمد

استفاده از نرم افزار ERP به شرکت ها اجازه می دهد تا فرآیند های جاری خود را به طور موثر مدیریت کنند. تمام جنبه ها از جمله برنامه زمان بندی، امور مالی، ارتباطات بین بخش و منابع را می توان به شیوه ای کارآمد مدیریت کرد تا فعالیت های جاری در چارچوب بودجه و در زمان مقرر انجام شوند.

## ۴. توسعه کسب و کار

نرم افزار ERP در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی بسیار مهم است. یک سیستم ERP در مدیریت دقیق حجم زیادی از داده ها کمک می کند. با این حال، کل سیستم باید با در نظر گرفتن توسعه های آینده برنامه ریزی و نصب شود.



## ۵. یکپارچه سازی

**نرم افزار ERP** برای یکپارچه سازی از نظر هزینه و زمان بندی طراحی شده است. این به سازمان ها کمک می کند تا منابع و هزینه های کلی را مدیریت کنند، بنابراین از شرکت ها برای فرصت ها حمایت می کند.

## ۶. الزامات و مقررات

الزامات و قوانین مالیاتی و بیمه در راهکار برهان پیش بینی شده است. راهکار **ERP برهان** ضمن کاهش هزینه ها و بهبود جریان اطلاعات در این کسب و کارها، کلیه اطلاعات مورد نیاز این صنعت را برای ارائه به مراجع تهیه می کند که از درگاه های الکترونیکی قابل ارسال می باشند.

## ۷. توزیع جغرافیایی

در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی دفاتر فروش، دفتر مرکزی و کارخانه معمولا در نقاط مختلف جغرافیایی در داخل و خارج از کشور وجود دارد. راهکار **ERP برهان** بر بستر اینترنت می باشد و توزیع جغرافیایی برای کاربران و استفاده کنندگان از گزارش ها وجود دارد و اطلاعات در لحظه در اختیار کلیه استفاده کنندگان با رعایت کلیه سطوح دسترسی قرار می گیرد.

## ۸. مدیریت هزینه های تولید

با توجه به نوسانات قیمت، مدیریت هزینه های تولید در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد با راهکار **ERP برهان** ضمن محاسبه بهای تمام شده کالای ساخته شده می توان آنالیز بهای تمام شده را بررسی و در تصمیمات مدیریتی برای کنترل هزینه های زائد بهره برد.



## ۹. امنیت سیستم

در استفاده از راهکار ERP برهان در بستر اینترنت از پلتفرم WCF استفاده شده است. این پلتفرم از سطح امنیت بالایی برخوردار می باشد و تلاش شده تا اطلاعات از دسترسی، استفاده، افشاء، خواندن، نسخه برداری یا ضبط، خراب کردن، تغییر، دستکاری مصون بماند و ضمناً کاربران با توجه به حدود دسترسی تعریف شده به اطلاعات دسترسی داشته باشند.

## ۱۰. آموزش کارکنان جدید

ایجاد فرهنگ سازمانی در راهکار ERP برهان می توان اطمینان حاصل کرد که تمام اطلاعات مهم و فنی به اعضای جدید شرکت منتقل می شود.

## ۱۱. برگزاری مجامع عادی و سالانه

اطلاعاتی که در راهکار ERP برهان تهیه می شوند از اعتبار بالایی برخوردار است. صورت های مالی به همراه یادداشت های آن را می توان مطابق با استانداردهای گزارشگری ایران یا استاندارد بین المللی IFRS می توان بصورت خودکار تهیه نمود.

## ۱۲. خدمات پس از فروش

ارائه خدمات پس از فروش در انتهای فرآیند استقرار و راه اندازی با واحد خدمات پس از فروش شرکت برهان می باشد واحد خدمات پس از فروش با کادری مجرب و متخصص جهت ارائه درخواست های آموزشی، انتقال دانش قابلیت های جدید و... کانال ارتباطی مشتری با شرکت می باشند.