



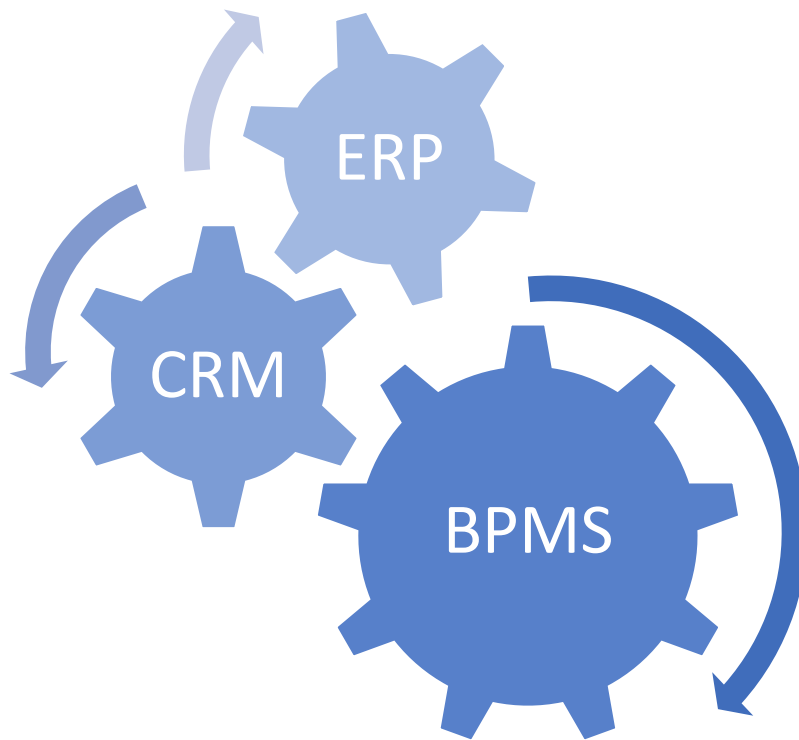
مدیریت کسب کار با نرم افزار برآیند

BPMS(Business Process Management System)



شرکت فکر گستر فناور با هدف ارائه خدمات مدیریت و نرم افزارهای تخصصی به شرکتها و سازمانهای تولیدی، صنعتی، تجاری و پیمانکاری توسط جمعی از حسابداران خبره و صاحبانظران مهندسی نرم افزار تاسیس شده است.

محصولات و خدمات این شرکت بیش از یک دهه فعالیت و تحقیق مستمر و پیگیر جهت بهبود سیستمها و روشهای جاری در شرکتهای مختلف کشور بوده و می تواند به عنوان یکی از ابزارهای موثر، برنامه ریزی و هدایت مدیران ارشد سازمانها را یاری رسانده و در افزایش سرعت و دقت در تصمیم گیری و افزایش توان مدیریتی در حوزه های مختلف مورد استفاده قرار گیرد.



تلفن: ۰۲۱۶۶۷۵۸۰۳

موبایل: ۰۹۰۲۰۰۹۰۸۸۹

رایانامه: [info@fekrgostar.com](mailto:info@fekrgostar.com)

نشانی: تهران، جمهوری، خیابان شیخ هادی، شماره ۱۶۳، واحد ۱

## بسته نرم افزاری BPMS تولید (تزریق و پرس)

بسته نرم افزاری تولید تزریق و پرس مخصوص کارخانه های تولیدی است که در آن فرآیند تولید محصول از دستگاه های تزریق پلاستیک و یا اکستروود استفاده میکنند و یا به هر شکلی موادی را وارد قالب کرده و تغییر شکل میدهند و دسته دوم کارخانه های تولیدی هستند که در فرآیند موجود از دستگاه های پرس استفاده میکنند این پرس میتواند روی فلز یا کاغذ یا پلاستیک باشد که بعد از انجام پرس قسمتی از قطعه جدا شده و قطعه نهایی آماده استفاده میباشد.

دلیل این امر که تزریق و پرس را در یک بسته ارائه نمودیم این است که بر حسب تجربه کارخانه ای تولیدی این مدلها از مواد اولیه و نیمه ساخته و محصولات که استفاده میشود درخت محصول ثابتی دارند و نیاز به تعریف متغیر در درخت محصول نیست (منظور از متغیر این است که وقتی میگوییم یک ورق ۲۰ در ۲۰ زیر پرس یک کاسه تحویل میدهد و ضایعات آن مشخص است ولی در صنایع شیمیایی شما اگر ۱ لیتر محلول را وارد کنید در فرآیند تولید مقداری بخار یا میعانات دارید) و میتوان این مدل درخت محصول را در بهای تمام شده نیز استفاده کرد.

در درخت محصول و ضایعات موجود در آن به راحتی قابل شناسایی است و در صدور سندهای بهای تمام شده میتوانیم بهترین و دقیق ترین نتایج را حاصل کنیم.

با اتصال نرم افزار حقوق و دستمزد به سیستم تولید به سادگی بعد از محاسبه هر ماه حقوق میزان دستمزد هر مرکز هزینه قابل محاسبه است و میزان اضافه کار و تولید بر حسب اضافه کار قابل اندازه گیری و تصمیمات کلان مدیریتی میباشد.

### محاسبه سربار تولید

برای محاسبه سربار تولید در صورتی که از نرم افزار دارائی ثابت استفاده مینمایید که به صورت هوشمند قسمت اصلی اطلاعات را از آن نرم افزار واکنشی میکند در غیر این صورت میتوانید به صورت ثابت یک عدد را برای سربار تولید وارد نمایید و در آخر فصل عدد دقیق را وارد نمایید تا قیمت سربار را هم درست حساب کند .

## دلیل و نیاز اساسی یک مدیر از داشتن فرآیند

- در فرآیند تولید سادگی وجود داشته باشد و کاربر فقط با وارد کردن اطلاعات تولید گزارشات کامل تولید را داشته باشد.
- بتواند تنوع در تولید درخت محصول (BOM) داشته باشم و درخت محصول کاملاً پیمایش شود
- در یک نگاه سریع بتوانم کسری تولید هر محصول را ببینم.
- بتوانم پیش بینی میزان تولید و کسری مواد اولیه را داشته باشد.
- بتوانم مواد اولیه مشابه در هر محصول را شناسایی و در موقع خرید عملکرد بهتری داشته باشد.
- حواله و رسید مواد اولیه انبار را به صورت هوشمند صادر نماید و دیگر نیاز به ورود اطلاعات مجدد نباشد.
- بهای تمام شده مواد را در پایان هر روز بعد از ثبت اطلاعات کارکرد تولید پرسنل داشته باشد.
- میزان سفارشات و مقایسه آن با میزان وجود داشته باشد و این گزارش قابلیت تحلیل و بازسازی ساده را داشته باشد.
- اگر قیمت خرید یکی از مواد اولیه در ماه های قبل تغییر کرد بتوانم خیلی سریع تمامی قیمت های تمام شده کالا های نیمه ساخته و محصول را بروز رسانی کرده و سندهای تعدیل را صادر نماید.
- در تولید قسمتهایی که توسط پیمانکار انجام میشود و به صورت دستمزد کار میکند بتوانم ساده محاسبه کرده و در بهای تمام شده به درستی قرار دهد.

## دلیل و نیاز اساسی یک کاربر از داشتن فرآیند

- کاربر بتواند به راحتی درخت محصول (BOM) را تعریف کند و در صورت ویرایش محصول این کار ساده انجام گیرد.
- کاربر بتواند تمامی سطح های درخت محصول را بررسی نماید و جستجوی آسان در سطوح پایینی درخت محصول داشته باشد.
- کاربر با کمترین زمان و حداقل اطلاعات کل روند تولید را انجام دهد یعنی وقتی کارکرد تولید را وارد میکند نرم افزار هوشمند تمامی کنترل ها را انجام دهد و حواله و رسید مربوط به مواد اولیه و محصول را از انبارهای مورد نظر ثبت نماید و بهای تمام شده را هم محاسبه و سند حسابداری را صادر نماید.
- گزارشات متنوع در اختیار کاربر باشد تا بتواند با بررسی آنها کنترل تولید را هم خود انجام دهد و هم به مدیران ارشد اعلام نماید
- دسترسی به موجودی برای کاربر ساده باشد.

## اهمیت استفاده از نرم افزارهای BPMS در صنایع

نرم افزارها در دنیای امروز نقش خیلی مهمی را ایفا می کنند. وجود نرم افزارها باعث می شود تا شما بتوانید خیلی ساده و راحت از آن ها در جنبه های مختلف استفاده کرده و کسب و کارهای زیادی را گسترش دهید. امروزه این کسب و کارها اهمیت خیلی بالایی داشته و به شما کمک می کند تا بتوانید در جنبه های مختلف هر آنچه را که می خواهید به دست آورده و از آن ها بهره بگیرید و در حال حاضر این موارد به شما کمک کرده تا جنبه های زیادی را در نظر داشته و از آن ها برای نتایج فوق العاده استفاده کنید؛ در واقع زمانی که از این کارها استفاده می کنید متوجه می شوید که نرم افزارها تا چه اندازه فرایند مختلف را آسان می کند که حتی بسیاری از نیروهای انسانی نمی تواند آن را انجام دهند .

به عنوان مثال شما یک شرکت خودروسازی هستید می خواهید فرآیندهای ثبت نام و انجام کارهای تولید را به صورت ماهانه مدیریت کنید. این کار احتمالاً برای شما برای اینکه بخواد یک نیروی انسانی بگیرد سخت و زمانبر خواهد بود تا فرآیندهای لازم را توضیح داده و برای هر قطعه یا تولید بخواهید به صورت جداگانه این کار را انجام دهید.

در صورتی که شما با داشتن یک نرم افزار می توانید تمامی قطعات و محصولات می خواهید تولید کرده و به دست مشتریان برساند یا اینکه بخواید یک محصول را کاملاً پیاده سازی کنید به راحتی انجام شده و خروجی کار برای شما مشخص حتی مدت زمانی که می خواهید آن را انجام دهید و پیاده سازی کنید هم برای تاثیر گذار می باشد.

### خدمات مجموعه فکر گستر

تا به این جا با انواع نرم افزارهای مختلف و اهمیت آن ها آشنا شده اید، دریافت نرم افزار با کیفیت در فرآیند کار تاثیر زیادی دارد. نرم افزارها هر اندازه که کیفیت مناسبی داشته باشند و پشتیبانی از نرم افزار روی روند کاری شما نقش پر رنگی ایفا می کند. از این رو شما باید برای طراحی و استفاده از نرم افزار باید به سراغ مجموعه های معتبر بروید. فکر گستر با سال ها سابقه و بهره گیری از پرسنل های با تجربه در زمینه طراحی و تولید نرم افزارهای بازرگانی BPMS فعالیت می کند. این مجموعه برنامه ها را با کم ترین زمان و بالاترین استانداردها تولید کرده و در اختیار شما قرار می دهد.