

## راهکارهای صنعتی

[ بیشترین بهره وری برای تولید با کمترین هزینه ... ]

راهکارهای صنعتی مهففا، شامل زیر سیستم هایی است مربوط به شرکت هایی که در حوزه ی تولید فعال می باشند. این نرم افزارها بصورت یکپارچه با زیر سیستم های مالی و بازرگانی، با متمرکز نمودن اطلاعات در کلیه ی فرآیندهای تولید، برنامه ریزی مواد، کنترل تولید، تعمیر و نگهداری و کنترل کیفیت باعث افزایش بهره وری انسانی و همچنین منابع ماشین آلات و مواد اولیه آن سازمان می شوند. نگهداری و مدیریت این اطلاعات ضمن بالابردن سطح کیفی تولیدات با کمترین هزینه و به حداقل رساندن نیروی انسانی باعث می شود پیش بینی و مدیریت دقیق تری از کلیه ی فرآیندهای تولید داشته باشیم ...

## امکانات کلی سیستمها

- تحت تمامی سیستم عامل های Windows
- پیاده سازی شده در محیط NET.
- دارای معماری چندلایه (Ntires)
- طراحی شده بر اساس ERP
- امکان ثبت اطلاعات بصورت چند شرکتی
- امکان گزارشگیری مقایسه ای و ترکیبی بین شرکت ها
- تحت شبکه های Lan و Wan با امنیت بالا
- کنسول جداگانه برای امنیت اطلاعات
- قابلیت پیاده سازی با هر نوع بانک اطلاعاتی (بصورت پیش فرض ۲۰۱۴ SQL Server)
- امکان ثبت و کنترل اطلاعات از راه دور به صورت (Online Remoting)
- پشتیبانی سیستم به صورت Online و با استفاده از امکانات (بدون حضور کارشناس)



دستانت را بده من بده...



## تولید جامع

کنترل تولید، کنترل مواد، برنامه ریزی مواد

ماژول تولید نرم افزارهای مهفا مهمترین ماژول نرم افزاری مهفا برای شرکت های تولیدی و صنعتی می باشد. این سیستم با ارتباط مستقیم با انبار و فروش می باشد و با توجه به اطلاعات مربوط به سفارشات مشتریان، ضمن کنترل انبار، برنامه ریزی تولید می نماید. با این ماژول نرم افزاری شما می توانید پیش بینی تولید و مواد اولیه را داشته باشید و بر مبنای این پیش بینی تولید خود را بر اساس سفارش مشتری یا نیاز بازار برنامه ریزی و مدیریت نمایید.

از مهمترین ویژگی های نرم افزارهای تولید مهفا، ارائه بی شمار و برای انواع و اقسام تولیدات با مواد اولیه های متنوع می باشد.



## برخی امکانات

- معرفی خطوط تولید
- معرفی مراکز هزینه تولید (قابل انتخاب از سیستم انبار صنعتی در صورت ارتباط)
- معرفی مراحل تولید
- معرفی ماشین آلات تولید
- معرفی درخت محصول (BOM: Bill of Material) قابل انتخاب از سیستم انبار صنعتی در صورت ارتباط
- معرفی نمودار فرایند عملیات (OPC: Operation Process Chart)
- ثبت انواع توقفات
- ثبت اطلاعات ظرفیت تولید ماشین آلات (توان اسمی ماشین آلات)
- محاسبه ظرفیت تولید در هر خط، مرکز و مرحله تولید با توجه به ظرفیت تولید ماشین آلات، اطلاعات توقفات و پارامترهای دیگر تولید
- ثبت اطلاعات پیش بینی تولید سالیانه، ماهیانه، هفتگی، مقطعی (با کنترل‌های مربوطه اعم از مقایسه با ظرفیت تولید)
- ایجاد (MPS: Master Product Schedule) براساس اطلاعات ثبت شده
- ثبت سفارشات و ایجاد جدول زمان بندی تقاضا (MDS: Master Demand Schedule)
- ایجاد برنامه تولید و معرفی چند سفارش در یک برنامه تولید
- محاسبه زمان تولید در تمامی مراحل با توجه به OPC تعریف شده در سیستم براساس برنامه و ظرفیت تولید
- صدور دستور تولید کالاهای نیمه ساخته و محصول در تمامی مراحل با توجه به OPC تعریف شده در سیستم
- ایجاد MPS براساس اطلاعات ثبت شده
- ایجاد MPS براساس تلفیق تولید انبوه و سفارش
- محاسبه مواد اولیه مورد نیاز براساس BOM تعریف شده در مقاطع مختلف سال
- رزرو کالاها در انبارهای مختلف
- برنامه ریزی براساس کالاهای جایگزین
- صدور درخواست خرید کالا جهت کسورات کالاها در مقاطع مختلف سال در مراحل مختلف تولید
- ثبت اطلاعات اقلام وارده به مرکز هزینه، مراحل تولید
- ثبت اطلاعات اقلام صادره از مرکز هزینه، مراحل تولید
- ثبت Timesheet پرسنل
- ثبت توقفات واقعی در سیستم
- امکان اختصاص کد رهگیری جهت ردیابی محصول تولیدی
- ثبت فرم صادره از ایستگاه کاری و سپس ثبت اتوماتیک رسید تولید انبار براساس آن

A business that makes nothing  
But money is a poor kind of business  
Henry Ford





www.mahfaco.com  
instagram.com/mahfaco

www.mahfaco.com  
instagram.com/mahfaco



تهران ، خیابان مفتح شمالی، کوچه آرام ، شماره ۳۱

۰۲۱۸۸۳۰۸۶۶۵ | ۰۲۱۸۸۳۰۹۲۱۴

دفتر مرکزی

امور مشتریان و فروش

[www.mahfaco.com](http://www.mahfaco.com)  
[instagram.com/mahfaco](https://www.instagram.com/mahfaco)