



برنامه ریزی تولید

برنامه ریزی دقیق با هدف ارتقاء کیفیت



نرم افزار برنامه ریزی تولید تحت وب آرین سیستم

اجرای صحیح عملیات تولید، برنامه ریزی دقیق در راستای محاسبه هزینه های تولید و بهای تمام شده محصول مهمترین نیاز بخش تولید است. برنامه ریزی تولید یعنی سفارش گیری ساخت محصول، تعیین مقدار مصرف مواد اولیه، تامین مواد، طی شدن فرآیند تولید، بررسی ظرفیت ماشین آلات و عملکرد پرسنل و در نهایت ساخت محصول و تحویل به انبار است. نرم افزار برنامه ریزی تولید آرین سیستم با برنامه ریزی روزانه تولید و ثبت تایم شیت و ایجاد گردش جریان مواد، اطلاعات دقیقی از میزان مواد موجود ارائه می دهد تا در صورت کسری، اقدامات لازم صورت گیرد. همچنین ارائه گزارشات آماری از تولید و ظرفیت عوامل تولید، میزان مصرف واقعی را تعیین کرده و با شناسایی گلوگاه های تولیدی، انحرافات بخش تولید سریع تر مشخص گردیده تا برنامه ریزی رفع اختلالات با مشکل مواجه نشود.



پیش بینی آینده تولید

نرم افزار برنامه ریزی تولید آرین سیستم با تعریف دوره های برنامه ریزی در فرآیند تولید منجر به حداقل سازی هزینه های تدارکات، تولید و توزیع و بیشینه سازی درآمد حاصل از فروش و در نهایت پیش بینی آینده تولید خواهد شد.



از جمله راهکارهای برنامه ریزی تولید آرین سیستم:

- زمان‌بندی اصلی تولید در فرآیند MPS
- کنترل، تعدیل و تنظیم اهداف تولید طبق فرآیند MRP یا برنامه ریزی منابع ساخت
- امکان سنجی طرح تولیدی با ارزیابی بخش های فنی، مالی و بازار

ارتباط یکپارچه با بخش خرید و فروش

نرم افزار برنامه ریزی تولید آرین سیستم ضمن در نظر گرفتن مواد و منابع، اقدام به تعیین ترکیب مورد نیاز محصول و مطابقت میزان مورد نیاز تولید با منابع موجود خواهد کرد. برای تنظیم فرآیندهای بخش برنامه ریزی تولید، همکاری بین این بخش با واحد بازاریابی و فروش فراهم می شود تا پیش بینی فروش یا لیست سفارشات مشتری به واحد برنامه ریزی ارسال گردد.



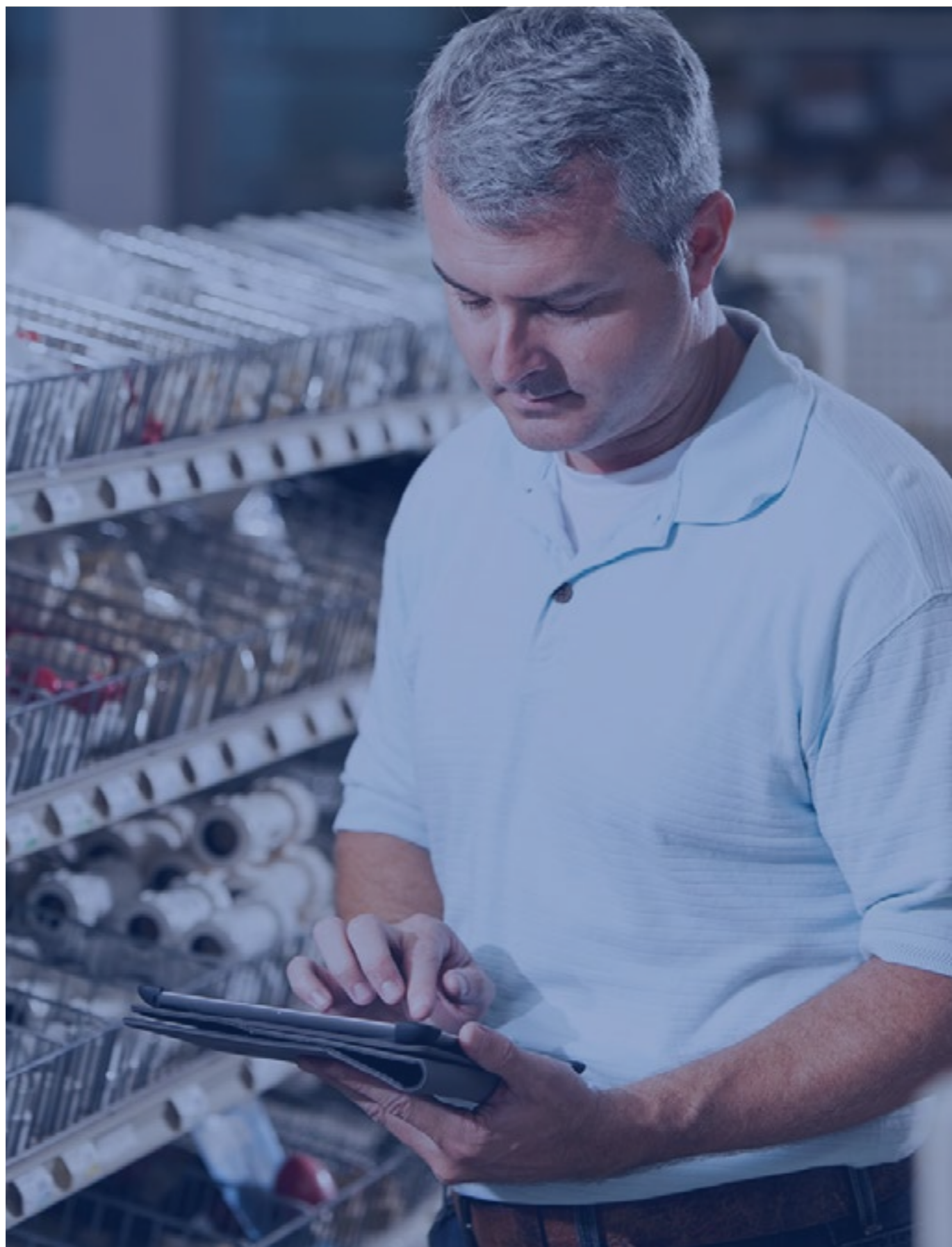
به روز رسانی موجودی کالا در انبارهای مختلف با توجه به عملیات ساخت محصول صورت می‌گیرد. نرم افزار برنامه ریزی تولید آرین سیستم با اجرای صحیح عملیات واحد تولید و برقراری ارتباط یکپارچه با واحد انبار، ضمن به روز رسانی موجودی کالا از انبار، اقدام به سفارش‌گیری ساخت محصول، تعیین مقدار مصرف مواد اولیه، تامین مواد، طی شدن فرآیند تولید و در نهایت ساخت محصول خواهد کرد.

انبار

از آنجایی که قیمت تمام‌شده هر محصول جزء خروجی‌های فرآیند برنامه‌ریزی تولید است. بنابراین ایجاد ارتباط بین واحد برنامه‌ریزی تولید با واحد فروش الزامی است. در نرم‌افزار برنامه‌ریزی تولید آرین سیستم علاوه بر ارتباط یکپارچه با بخش فروش، امکان تحویل کالای نیمه ساخته برای استفاده در فرآیند فروش و همچنین امکان تغییر واحد اصلی کالا و محاسبه بهای کالای جدید نیز وجود دارد. همچنین گزارشات تفصیلی و ریزمصرف مواد اولیه بر اساس فرآیند تولید و کالای فروش رفته در این بخش قابل دسترسی است.

فروش





خرید و تدارکات

واحد تدارکات در کنار واحد انبار، در ارتباط یکپارچه با واحد برنامه ریزی تولید آرین سیستم خواهد بود. به بیان دیگر واحد برنامه ریزی تولید درخواست تامین مواد اولیه و منابع مصرفی خود را به واحد انبار و واحد انبار، این درخواست را پس از مطابقت با موجودی به واحد تدارکات اعلام می کند. در نهایت هدف واحد برنامه ریزی تولید آرین سیستم از ایجاد ارتباط یکپارچه با واحد تدارکات، کمینه سازی هزینه های تدارکات، تولید و توزیع و حداکثر سازی درآمد حاصل از فروش خواهد بود.

کنترل تولید

عدم گزارشگیری دقیق از میزان مصرف یا کسری مواد اولیه، نداشتن کنترل بر جریان گردش مواد و عدم اطلاع از برنامه ریزی فرآیندها در واحد های تدارکات و حسابداری صنعتی، کارشناسان بخش کنترل تولید را با مشکل مواجه کرده است. یک نرم افزار تولید باید بتواند ضمن برقراری ارتباط یکپارچه با واحدهای مالی و بازرگانی جهت تامین مواد اولیه، عملیات کنترل و نظارت بر تولید را در دست گیرد. زیر سیستم کنترل تولید آرین سیستم با ارائه برنامه روزانه تولید، نوع سفارشات تولید را بر اساس اسناد ارائه می دهد و تایم شیت تولید کالا را بر اساس شرح عملیات، نوع کالا، ایستگاه کاری ارائه می دهد.





آرین سیستم

تهران، خیابان خرمشهر (آبادانا)

خیابان عربعلی، خیابان ششم

پلاک ۶۶، ساختمان آرین سیستم

———— ۰۲۱ - ۴۳۰۲۷ ————

www.ariansystem.net

