



ان التقدم السريع و المتتالي في المجال الصناعي و ظهور منتجات جديدة بصورة مطردة و التنافس الشديد في السوق العالمي تطلب الي وجود أنظمة تحكم في عملية الانتاج السريع و الضخم بصورة دقيقة حتي يستمر النمو الصناعي كي يغطي كل احتياجات و متطلبات المستهلكين و المستخدمين من الصناعات المختلفة و علي هذا كان من الضروري اللجوء الي استخدام برامج الحاسب الالي في عمليات المراقبة و لمتابعة الانتاجية و املا منا في استمرار التطور الصناعي نقدم للسوق الصناعي برنامجنا الخاص بالانتاج (**RUN ERP MANUFACTURING**)

و يتميز البرنامج بسهولة التطبيق و الملائمة لمعظم الصناعات سواء كانت صناعة منتجات نمطية او منتجات التصنيع الخاص حسب طلب العميل لاحتواء البرنامج علي ما يلي

اولا :

- ١- العمليات اللازمة لتحديد مكونات المنتج من المواد الخام (**FORMULA**)
- ٢- العمليات اللازمة لتسجيل البيانات الخاصة بعملية التشغيل سواء من الماكينات او العمالة (**RESOURCES**)
- ٣- العمليات اللازمة لانشاء القواعد الخاصة بمراحل الانتاج المختلفة (**OPERATIONS**) AND (**ROUTE**)
- ٤- عملية انشاء الاوامر الانتاجية للمنتجات (**CREAT BATCH**)
- ٥- عمليات المتابعة الانتاجية لكل المراحل الخاصة بالمنتج في كل المراحل سواء كان منتج نهائي و مصاحب او ثانوي (**BATCH STEPS**)
- ٦- عمليات التكامل بين نظام الانتاج و المخازن الخاص بعمليات سحب الخامات او تسليم المنتجات التامه و ايضا التكامل مع برنامج الحسابات العامة و الخاص بانشاء القيود اليومية الخاصة بعمليات الانتاج و ايضا التكامل مع أنظمة الموارد البشرية و الاصول الثابتة و أنظمة العملاء. (**INTGRATIONS**)

ثانيا : يتميز البرنامج ايضا بوجود نظام التخطيط طبقا للمواصفات العالمية للصناعة يحتوي علي :

- ١- نموذج التنبؤ (**Forecast**)
- ٢- خطة الانتاج الاساسية (**MPS**)
- ٣- خطة الاحتياجات من الخامات (**MRP**)
- ٤- خطة استغلال الطاقة (**CRP**)

ثالثا : احتواء البرنامج علي نظام مراقبة الجودة و الذي يحتوي علي :

- ١- نظام المواصفات القياسية للمنتجات.
- ٢- نظام اختيار العينات للاختبار.
- ٣- نظام اختبار العينات.
- ٤- نظام مقارنة العينات بالمواصفات القياسية .



مقدمة عن البرنامج الصناعي

