Araiqa
Simplify.Elevate. أرايقة

التصنيع والإنتاج

Sinaa
صناعة

أطلق أوامر الإنتاج على بيّنة من المواد والطاقة المتاحة

اربط قائمة المواد بمسار التشغيل وتقرير الوردية لتتمكّن من متابعة أمر الإنتاج من نشوء الطلب حتى إيداع المنتج النهائي في المخزون.

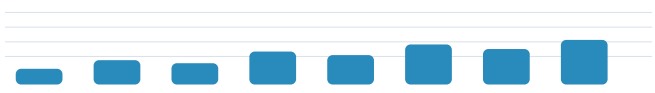
نظرة على الإنتاج

أوامر الإنتاج	مواد متاحة	قيد التنفيذ	للمراجعة
24	18	12	6

حالات المتابعة

- قيد المراجعة
- معتمد

حركة العمل



تصوّر توضيحي للواجهة. بيانات افتراضية وليست نتائج فعلية للعملاء.

منظور الأعمال

خطّط للإنتاج. تتبّع الناتج.

قبل إحالة أمر الإنتاج إلى المصنع، تحقّق من توافر المواد المطلوبة ومركز العمل. وعند بدء التنفيذ، سجّل الكمية المنتجة والفاقد على الأمر نفسه، ثم قارن الناتج الفعلي بما كان مقرّراً في خطة الإنتاج.

منظور الأعمال

أمر إنتاج واحد من التخطيط إلى الاستلام

لا تكفي خطة الإنتاج ما لم تتوافر المكوّنات ومركز العمل والطاقم. يساعد الحل المخطّطين على التحقّق من هذه المتطلبات قبل إطلاق العمل. ويسجّل المشغّلون الناتج الفعلي والفاقد على أمر الإنتاج، لتستطيع فرق التخطيط والمستودعات والمالية تتبّع ما صُرف وأُنتج واستُلم دون إعادة بناء تفاصيل الوردية من ملاحظات منفصلة.

Sinaa
صناعة

بيانات مترابطة. رؤية أوضح.

لمن صُمّم الحل؟

- مخطّطو الإنتاج
- مشرفو المصانع والورديات
- فرق المستودعات والتكاليف

القيمة في العمل اليومي

أربع نقاط تصنع الفرق

1 تحقّق من المكوّنات قبل الإطلاق

قارن المكوّنات المطلوبة في قائمة المواد بالمخزون المتاح للأمر المخطّط. اكتشف النقص في الوقت الذي لا يزال بإمكان المخطّط فيه تعديل قرار إطلاق الأمر.

2 مثّل مسار الإنتاج الفعلي

عرّف المصنع ومراكز العمل والآلات وترتيب العمليات الخاصة بالمنتج. استخدم تقويم الإنتاج لربط تكليف الطواقم والورديات بخطة التشغيل الفعلية.

3 فسّر الفرق في الكمية المنتجة

سجّل الناتج الفعلي والفاقد وأسبابه لكل أمر ووردية. يستطيع المشرف التمييز بين فاقد مواد سُجّل فعلاً وأمر إنتاج لم يكتمل بعد.

4 تتبّع الأثر المخزني والمالي

تتبّع صرف المواد واستلام المنتجات النهائية عبر المخزون والقيود المالية المرتبطة. وهكذا تناقش فرق الإنتاج والمالية الحركات نفسها بدلاً من مقارنة قائمتين منفصلتين.

القدرات الأساسية

قدرات مترابطة لعملك

01 قوائم مواد متعددة المستويات

عرّف كميات المكوّنات والتجميعات الفرعية لكل منتج نهائي. استخدم قائمة المواد نفسها عند تخطيط مدخلات أمر الإنتاج والنظر في تكلفته المادية.

02 الطلب وإطلاق أوامر الإنتاج

حوّل احتياجات الإنتاج إلى أوامر يمكن إنشاؤها وإطلاقها ومتابعتها. قارن المواد المتاحة بالاحتياجات، وراعِ طلبات المبيعات الواردة عبر الربط قبل بدء التشغيل.

03 المصانع ومسارات التشغيل والطاقة

عرّف المصانع ومراكز العمل والآلات وحدّد طاقتها وتقاويمها. رتّب العمليات الخاصة بالمنتج بحيث يعكس مساره تنظيم العمل الفعلي داخل المصنع.

04 تخطيط الطواقم والورديات

وزّع الطواقم والورديات وفق تقويم الإنتاج ثم راجع الأعمال المسجّلة حسب الوردية والمركز والأمر. ويمكن للمدير ربط ما أُبلغ عنه بالفريق والعملية المعنيين.

05 الناتج والفاقد والتحويلات

سجّل الناتج وأسباب الفاقد على العمل الجاري. طابق المواد المستهلكة وأثبت التحويلات بين المراحل أثناء انتقال الأمر على مسار الإنتاج.

06 المخزون النهائي والقيود المالية

استلم المنتجات النهائية في المخزون وتتبّع الحركات المرتبطة بها. وفق إعدادات الربط، تنعكس عمليات الاستلام والصرف والمطابقة على المخزون والقيود المالية المقابلة.

رحلة العمل

تابع أمر الإنتاج عبر مراحل المصنع

اختر منتجاً يمثّل عملك واربط طلبه بمكوّناته وعملياته ثم باستلامه منتجاً نهائياً.

1

خطّط للاحتياج

حدّد المنتج والكمية المطلوبة. وعند ربط قنوات الطلب، استعن بأوامر البيع المعنية في تخطيط الإنتاج.

2

افحص قائمة المواد

راجع كميات المكوّنات والتجميعات الفرعية مقارنة بالمخزون المتاح، وعالج النواقص قبل اتخاذ قرار إطلاق الأمر.

3

أطلق الأمر وحدّد المسؤوليات

تأكّد من المسار ومركز العمل والآلة، ثم حدّد الطاقم والوردية على تقويم الإنتاج الخاص بالأمر.

4

سجّل نتائج الوردية

سجّل ناتج الوردية والفاقد وأسبابه، وأثبت التحويلات بين المراحل وطابق المواد مع العمل المنجَز.

5

استلم المنتجات النهائية

استلم الوحدات المكتملة في المخزون وراجع الحركات والقيود المالية الناتجة مع المسؤولين عن المخزون والتكلفة.

متصل بسير عملك

من أوامر بيع وصل إلى تخطيط احتياجات الإنتاج / مخزن: الصرف والاستلام وحركات المخزون / ميزان: القيود المالية لنشاط الإنتاج / قنوات التجارة الإلكترونية المرتبطة: مدخلات التخطيط

الرؤية التي تدعم القرار

إجابات أوضح لخطوتك التالية

هل الأمر جاهز للإطلاق؟

قارن كميات المكوّنات المخططة بالمخزون المتاح قبل تخصيص الآلات والأفراد لعمل لا يمكن إنجازه بعد.

أي مركز يتولى العملية التالية؟

اقرأ تسلسل المسار ومركز العمل المعيّن وتقويم الوردية معاً لمعرفة الموقع المخطط لتنفيذ العملية التالية.

ما سبب نقص الناتج؟

افحص الناتج المسجّل وسبب الفاقد للأمر والوردية المعنيين قبل تفسير انخفاض كمية المنتج النهائي.

هل دخل المنتج النهائي إلى المخزون؟

تتبّع الاستلام وحركات المخزون المرتبطة في سجلات المستودع، ثم ارجع إلى القيود المقابلة عند مطابقة تكاليف الإنتاج.

مثال تطبيقي توضيحي

نقص في أحد المكوّنات قبل بدء الوردية

مثال توضيحي: يراجع المخطّط أمر إنتاج ناتجاً عن طلب بيع. تتطلب قائمة المواد تجميعاً فرعياً غير متاح، فيتحقق من المخزون مع المستودع قبل إطلاق الأمر. وعندما تتوافر المواد، يسجّل الطاقم الناتج والفاقد، ويستلم المستودع الوحدات المكتملة على الأمر نفسه.

1

قرار إطلاق يستند إلى المخزون

2

ناتج مسجّل على الوردية

3

استلام منتج نهائي مرتبط بالأمر

يتحدد التنفيذ وفق احتياجاتك

تحقّق من إعداد المصانع وهياكل المنتجات وصلاحيات الوحدات ومصادر الطلب وربط القيود قبل تفعيل مسارات التشغيل المترابطة.

مثال توضيحي، وليس دراسة حالة لعميل.

خطوتك التالية

لنبدأ بسير عملك

رحلة تهيئة واضحة

1
تحديد النطاق
نتفق على سير العمل والأولويات.

2
التهيئة
نجهّز البيانات والأدوار والقواعد.

3
التحقق
نراجع النتائج والمسؤوليات.

4
بدء التشغيل
نؤكد الجاهزية وترتيبات الدعم.

أسئلة تستحق الإجابة

هل يمكن أن يشمل المنتج تجميعات فرعية؟
نعم. توضّح قوائم المواد متعددة المستويات بنية المكوّنات والتجميعات الفرعية المستخدمة في تخطيط المواد واحتساب التكلفة. أحضر قائمة ممثّلة لمنتجاتك إلى العرض.

هل يمكن تمثيل أكثر من مصنع؟
يدعم الحل تعريف عدة مصانع، لكل منها آلاته ومراكز عمله وتقاويمه ومساراته. حدّد نطاق التنفيذ المقترح وإعدادات كل موقع قبل البدء.

كيف تنعكس عمليات الإنتاج على الحسابات؟
وفق إعدادات الربط، تُرحّل عمليات صرف المواد واستلامها ومطابقتها إلى المخزون والمالية. راجع ربط الحسابات ونماذج القيود مع مسؤولي المستودعات والمالية.

تعرّف على الحل مع فريق أرايقة

+966 55 095 4779

sales@araiqa.sa

www.araiqa.sa

Araiqa
Simplify.Elevate. أرايقة

عائلة منتجات أرايقة

حلول أخرى، وإمكانات أكثر

ثمانية حلول أخرى لتواكب الخطوة التالية في أعمالك.



تواصل معنا

شركة مايبرو سوفت جلوبال إنوفيشنز

MAIPRO SOFT GLOBAL INNOVATIONS Company

www.araiqa.sa | www.maiprosoft.sa

sales@araiqa.sa | info@maiprosoft.sa

+966 55 095 4779

جلف سبيسز، مكتب 009، الطابق الثالث، مبنى 3539
شارع نعيم بن حماد، حي الوزارات، الرياض 12622، المملكة العربية السعودية

اكتشف صناعة