[#كيف\_تحمي\_مصنعك\_من\_نقص\_الإنتاج\_بين\_مراحل\_التصنيع](https://www.facebook.com/hashtag/%D9%83%D9%8A%D9%81_%D8%AA%D8%AD%D9%85%D9%8A_%D9%85%D8%B5%D9%86%D8%B9%D9%83_%D9%85%D9%86_%D9%86%D9%82%D8%B5_%D8%A7%D9%84%D8%A5%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%AC_%D8%A8%D9%8A%D9%86_%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%AD%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B5%D9%86%D9%8A%D8%B9?__eep__=6&__cft__%5b0%5d=AZXxyPar-ZRedPkgKBci7rwWys808tAdVS9oGPkmeZV0AXjdrVp5l0NAvg_e7Gj7BAiExIlLs3w3s3nyZpuMXjw9BpuzspVVmaXn5hlSW7zTdpb04AZ_kazyqkXnQcTMRrC3q25F1iPzn6Z5DgmnKNs4Oqoq5YHBG6MKye3rojOSdxosuizkBYLk0DyfGV86CKA&__tn__=*NK-R)

-

عندي مصنع فيه 4 ماكينات

ال 4 ماكينات متّزنين - يعني كلّ ماكينة بتاخد دقيقة مثلا في تنفيذ العمليّة بتاعتها

لكن ممكن يحصل إنّ ماكينة منهم تعطل - فتعطّل الخطّ كلّه اللي بعدها على ما نصيّنها

-

أو ممكن يحصل إنّه خامة معيّنة تنقص خلال التشغيل - فتوقّف مرحلة

زيّ مثلا إنّ سلك اللحام ينقص - فتقف المرحلة بتاعة اللحام - وتوقّف المراحل اللي بعدها

إزّاي نحلّ المشكلة دي ؟!

-

حلّ المشكلة دي إنّ كلّ ماكينة مش تخلّص المنتج بتاعها وتسلّم اللي بعدها

-

ولكن

كلّ ماكينة تخلّص المنتج بتاعها وترميه جنبها - في مخزون داخلي داخل الخطّ بن المراحل

وليكن المخزون ده يكفّي الماكينة اللي بعدها لمدّة ساعة مثلا - اللي هيّا الفترة اللي ممكن تقف فيها الماكينة للصيانة

أو يوم مثلا - في أسوء الظروف إنّ العامل اللي بيشغّل الماكينة دي غايب النهارده

-

فبفرض إنّ ماكينة 2 توقّفت - يبقى ماكينة 3 تسحب من مخزون منتج ماكينة 2 - ويفضل الخطّ شغّال

وآخر اليوم - يسهر عامل ماكينة 2 عشان يستعوض المخزون الداخليّ بتاعه

-

النظام ده في أوّل تطبيقه هيحتاج إنّ عمّال ماكينة 1 و 2 و 3 يسهروا يوم

وعامل ماكينة 4 يروّح

تاني يوم هتلاقي مخزون جنب ماكينة 3

-

تاني يوم عمّال ماكينة 1 و 2 يسهروا - والباقي يروّح

تالت يوم هتلاقي مخزون جنب ماكينة 2 - ومخزون ماكينة 3 زيّ ما هوّا

-

وآخر يوم عامل ماكينة 1 فقط يسهر يعمل مخزون

-

[#نصيحة\_من\_خبير](https://www.facebook.com/hashtag/%D9%86%D8%B5%D9%8A%D8%AD%D8%A9_%D9%85%D9%86_%D8%AE%D8%A8%D9%8A%D8%B1?__eep__=6&__cft__%5b0%5d=AZXxyPar-ZRedPkgKBci7rwWys808tAdVS9oGPkmeZV0AXjdrVp5l0NAvg_e7Gj7BAiExIlLs3w3s3nyZpuMXjw9BpuzspVVmaXn5hlSW7zTdpb04AZ_kazyqkXnQcTMRrC3q25F1iPzn6Z5DgmnKNs4Oqoq5YHBG6MKye3rojOSdxosuizkBYLk0DyfGV86CKA&__tn__=*NK-R)