

# مخطط العمليات التصنيعية لمرادح الإنتاج



## مخطط العمليات التصنيعية لمراحل الإنتاج



### مستودع المواد الخام

المواد الخام المستخدمة بالإنتاج والتي تتضمن الواح من الخشب المضغوط والخشب الطبيعي

### مرحلة مناولة المواد

تتضمن استخدام معدات رفع ونقل مثل الرافعات الشوكية

### مرحلة القص

تتضمن استخدام ماكينات قص المواد المستخدمة لتصنيع المنتجات سواء الواح خشب مضغوط او طبيعي صولدا او زجاج او المنيوم

### مرحلة التفريغ والحفر

تتضمن استخدام ماكينات تعمل الكترونيا للحفر والرسم والنقش بالخشب وعمل الثقوب لتثبيت المفصلات

### مرحلة لصق الشريط

تتضمن استخدام ماكينات تعمل الكترونيا تساعد على لصق وكبس حواف الخشب بالشريط

### مرحلة التجميع

تتضمن هذه المرحلة  
تجميل قطع الأثاث عن  
طريق فنيين التجميع

### الدهان

تتضمن هذه المرحلة  
دهان الأثاث الخشبي  
داخل غرفه مجهزه بتقنية  
الشفط والتهوية الآمنة  
ومعزولة ومحكمه القفل  
لعدم دخول الغبار  
والأتربة

### مرحلة الزجاج

تتضمن هذه المرحلة  
العمل على قص الواح  
الزجاج وتشكيلها  
لاستخدامها بالأثاث

### التجيد

تتضمن هذه المرحلة  
تنجيد الجلسات والأسرة  
باستخدام كمبوسر  
هوائي وماكينة خياطه

### مستودع المنتج التام

تخزين منتجات تامه  
الصنع مثل المطابخ  
وخزائن الملابس وغرف  
نوم وغيره من المنتجات

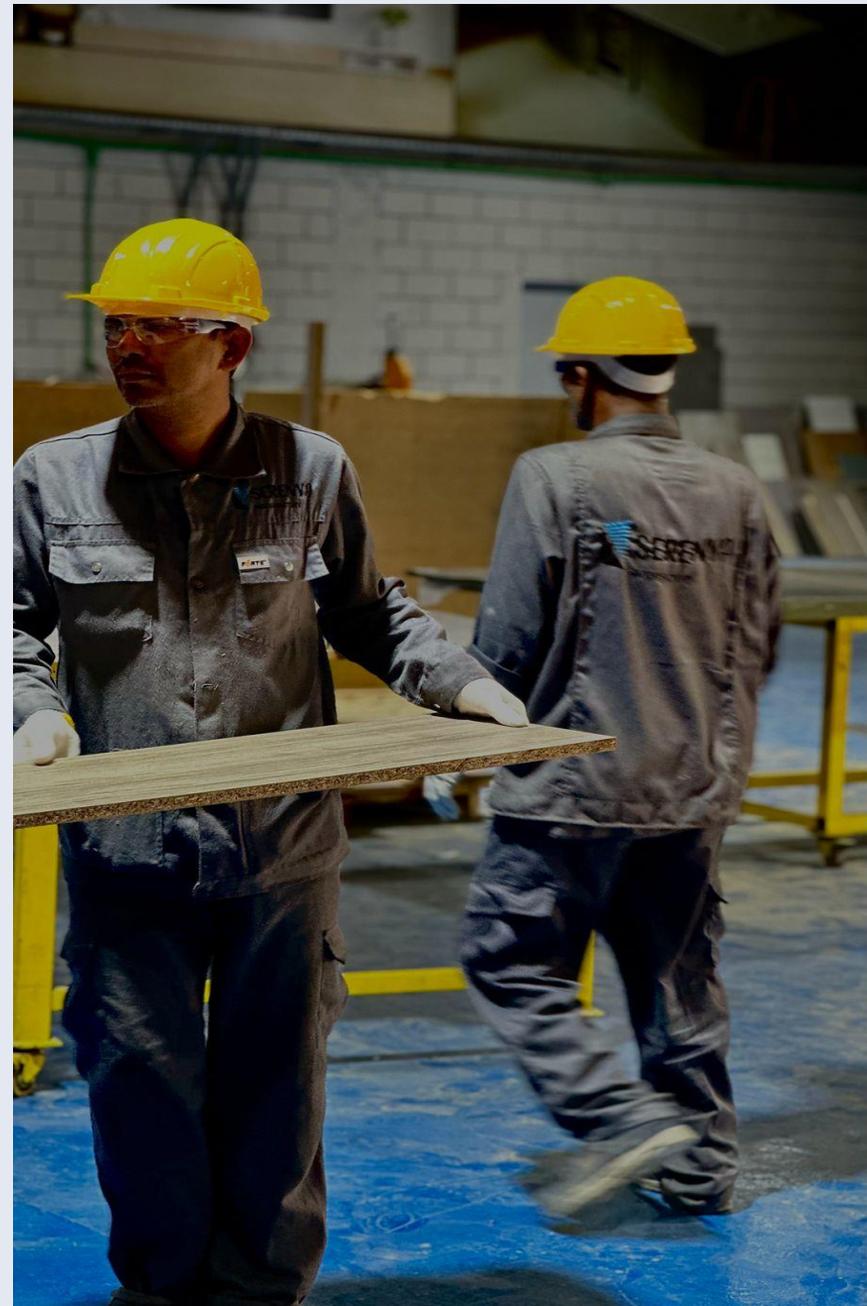
## التغليف والتوصيل

يتم تغليف المنتجات  
والاثاث وتجهيزها  
وتوصيلها باستخدام  
سيارات مجهزه وخاصه  
بالمصنع





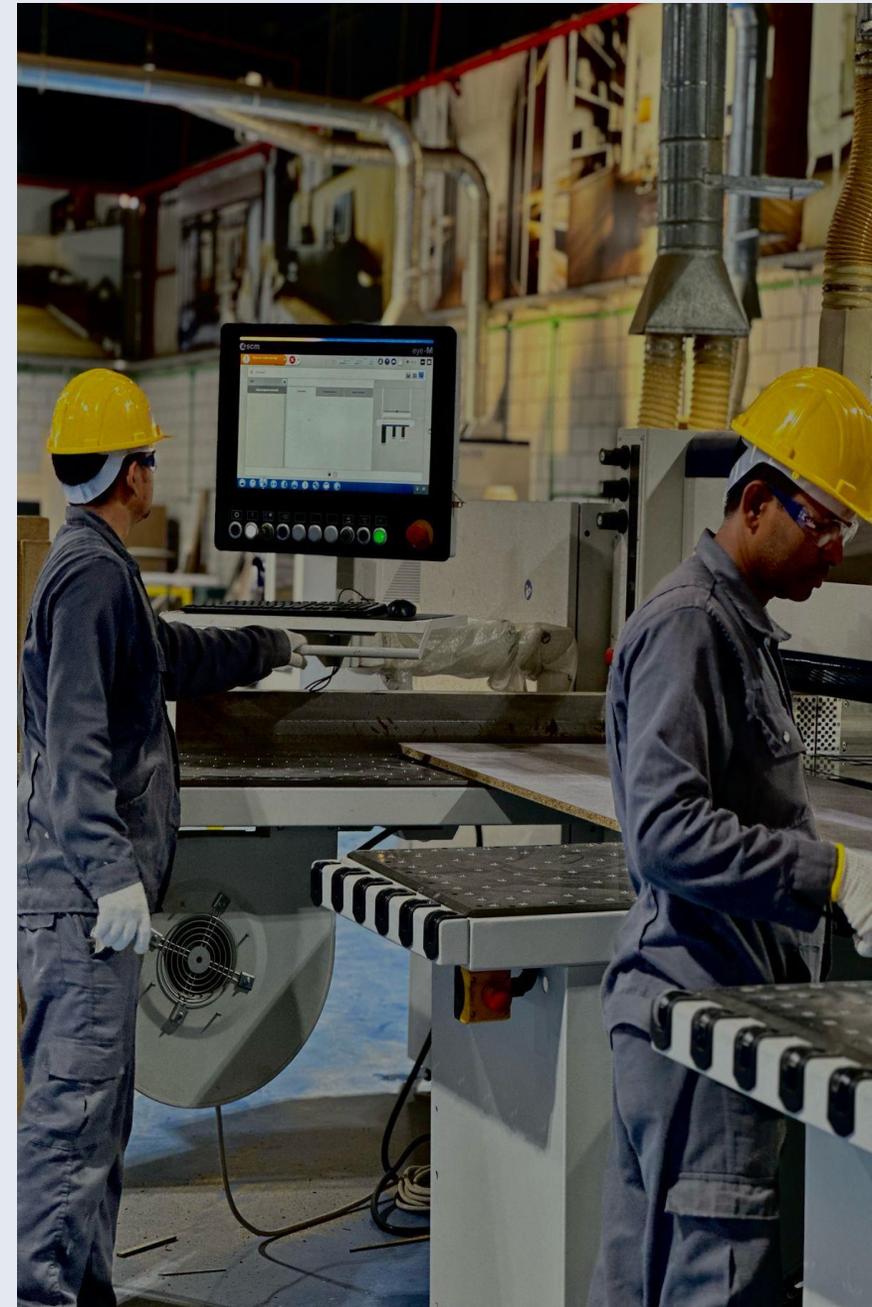
**SERENYA**  
WOOD FACTORY







**SERENYA**  
WOOD FACTORY





**SERENYA**  
WOOD FACTORY





# التقنيات المستخدمة في الصناعة

# TECHNOLOGY

# AI

# ماكينه قص الواح الخشب تعمل الكترونيا

منشار آلي يعمل على تقطيع الواح الخشب باستخدام الحاسب الألي



# ماكينه لصق وتشكيل الحواف

آلة تشكيل الحواف الأوتوماتيكية مصممة لمعالجة الألواح لتطبيقات مختلفة مع إنتاجية ممتازة وأداء عالي الجودة , مثالي للمصانع كبيرة ومتوسطة الحجم، وهو حل متعدد الاستخدامات بفضل إمكانية استخدام أنواع مختلفة من اللصق. وتقنية الهواء الساخن  
أنواع اللصق: غراء EVA، وغراء PUR



# CNC ماكينه تخريم وفرز

تتيح هذه الآلات إمكانية إجراء عمليات الحفر والأخاديد والتوجيه عالية الجودة باستخدام أنظمة تحكم رقميه متطورة ذات دقة عالية ومحركات كهربائية بجودة عالية وبرمجيات التصميم والتحكم. تتيح هذه الآلات إنتاج قطع خشبية بدقة متناهية، مما يسمح بتنفيذ التصاميم المعقدة والتفصيلية التي يصعب تحقيقها بالطرق التقليدية



# منشار قص الواح خشب

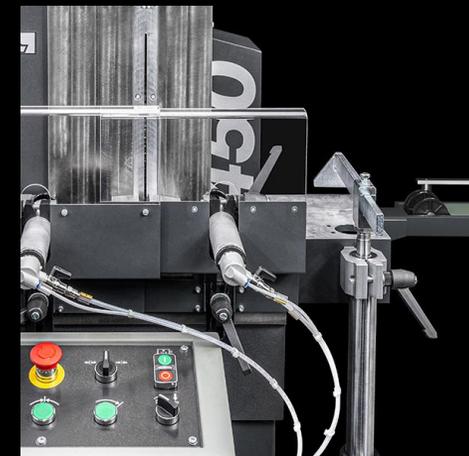


Joinery machines - Sliding

# CNC ماكينه راوتر



# مقص المنيوم هيدروليكي



# ماكينه فرز حلايا للخشب الصلب



# مكبس أبواب خشبيه

يستخدم لكبس الأبواب الخشبية ويعمل اليا  
وهيدروليك



# منشار قص الخشب الصلب



# ماكينه ضبط سماكه الخشب



# ماكينة ضبط سماكة الخشب (رابوخ)



# ماكينه تخريم المنيوم



## غرفة دهان مجهزه بالشفط الهوائي

تتيح هذه الغرفة دهان الأثاث الخشبي بتقنية الشفط والتهوية الآمنة ومعزولة ومحكمة القفل لعدم دخول الغبار والأتربة



# معدات نقل ورفع المواد داخل المصنع





## أهم عملاؤنا وشركاء النجاح



# THANK YOU



@SERENYAFACTOER

[WWW.SERENYAFACTORY.COM](http://WWW.SERENYAFACTORY.COM)



**SERENYA**

WOOD FACTORY

