

# **Plastipro Project Documentation**

**Team members:**

- 1-Mohannad Sheta (Project leader)**
- 2-Asmaa El-hendawi**
- 3-Fady Abdelhamid**
- 4-Beshoy Sobhy**

**EliteTeam**

**D E P I**

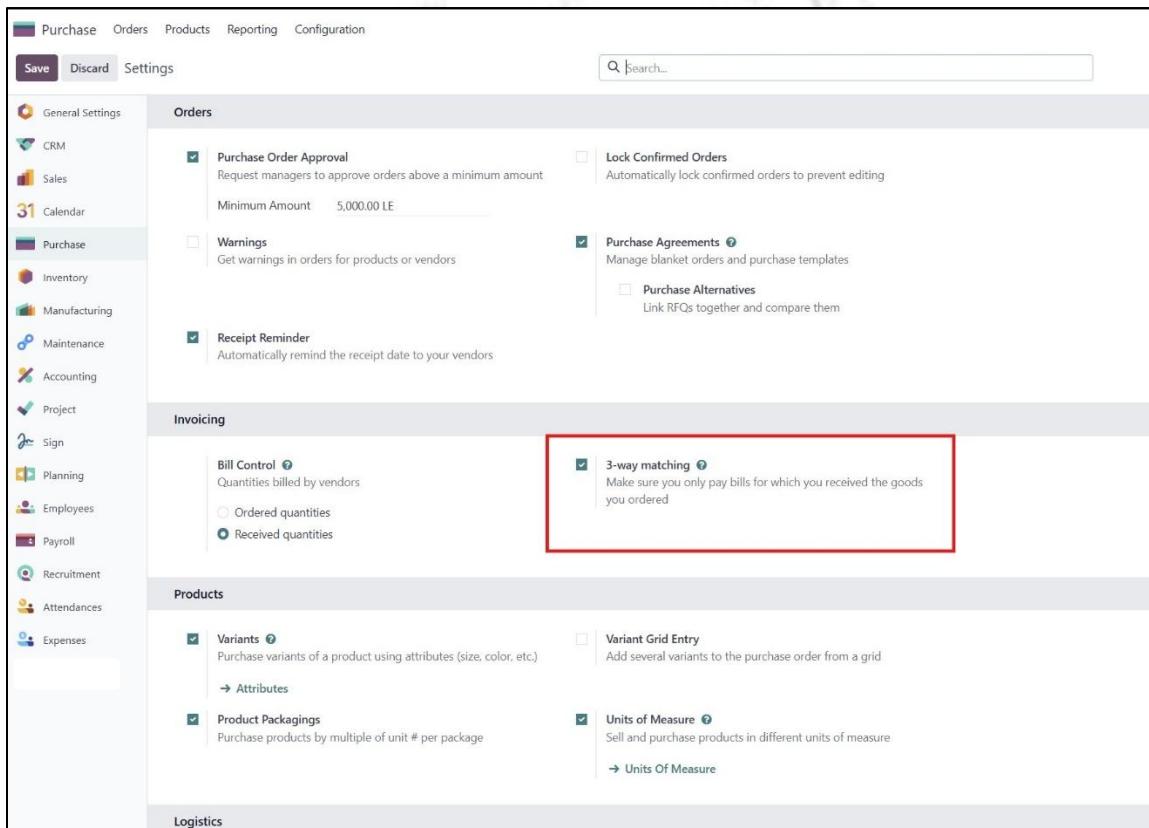
## نبذة عن الشركة:

شركة Plastipro هي شركة نامية في مجال صناعة البلاستيك، وكغيرها من الشركات التي بدأت رحلتها باستخدام نظام Local ERP محدود الإمكانيات، واجهت العديد من التحديات التشغيلية والإدارية نتيجة ضعف الترابط بين الأقسام وغياب أدوات التحليل والرقابة الدقيقة. ومع توسيع نشاط الشركة وزيادة حجم عملياتها، أصبحت هذه المشكلات تشكل عائقاً أمام استمرارية النمو وتحسين الكفاءة.

لذلك استعانت الشركة بفريقنا من أجل تطبيق نظام Odoو باعتباره نظاماً متكاملاً يوفر رؤية شاملة للعمليات ويعالج فجوات النظام القديم. وفي الأسطر التالية سنعرض بالتفصيل أبرز المشكلات التي كانت تواجه الشركة، وكيف استطعنا من خلال Odoو أن نقدم حلولاً عملية و مباشرة أدت إلى رفع الكفاءة وتقليل الأخطاء وتحسين دورة العمل بشكل كامل:

## مشاكل في دورة المشتريات:

شهدت الشركة تحديات كبيرة في دورة المشتريات؛ فقد كان عدم مطابقة الفاتورة مع الاستلام مشكلة متكررة، إذ يرسل المورد فاتورة بكميات مختلفة عن الكميات المستلمة فعلياً دون وجود أداة تكشف هذا التفاوت بشكل فوري. هذا الخلل كان يؤدي إلى اختلافات في المخزون وإرباك في الإجراءات المالية. كما واجهت الشركة تأخراً في التوريد ينعكس مباشرة على تعطل الإنتاج، خاصة مع غياب أي نظام للتنبؤ بالاحتياجات أو متابعة التزامات الموردين ومواعيد تسليمهم. وزاد الأمر تعقيداً أنَّ النظام القديم لم يكن يوفر سوى تقارير PDF ثابتة دون أي تحليل للكمية أو التكلفة أو أداء المورد، مما حدَّ من قدرة الإدارة على اتخاذ قرارات فعالة أو تحسين علاقة التوريد.



Purchase Orders Products Reporting Configuration

New Products حامنة بولي أميد

Pricelists 0 Rules On Hand 509.19 t Forecasted 509.19 t Bill of Materials 0 Documents 0 Purchased 13.00 t Used In 8

Update Quantity Replenish Print Labels

**Product**

**حامنة بولي أميد** EN

Sales  Purchase  Expenses ?

General Information Attributes & Variants Purchase Inventory Accounting

Vendor	Quantity	Price	Currency	Delivery Lead Time
شركة النيل للتجارة	0.00	0.00	EGP	5
Add a line				

**VENDOR BILLS**

Purchase Unit ? t

Control Policy ?  On ordered quantities  On received quantities

**PURCHASE DESCRIPTION**

This note is added to purchase orders.

Measures		Purchase Orders as of Confirmation Date: November 2025												Search...													
		Shoura Al-Ulil for Trading LLC																									
المتعددة		الشجرة المصرية للتوريدات العامة			EVOH - SORNAL			جامعة بوليتكنك أسيوط			جامعة بوليسبرغ			جامعة سقوعي PET			(Black) SE 600030			(Orange) SE 700222							
Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total	Count	Untaxed Total	Total				
■ Total	4	440.00	440.00	4	4,525.00	4,525.00	2	990,000.00	990,000.00	5	102,900.00	102,900.00	5	163,200.00	163,200.00	2	660,000.00	660,000.00	2	600.00	600.00	1	440.00	440.00	25	1,922,105.00	1,922,105.00
■ Raw material	4	440.00	440.00	4	4,525.00	4,525.00	2	990,000.00	990,000.00	5	102,900.00	102,900.00	5	163,200.00	163,200.00	2	660,000.00	660,000.00	2	600.00	600.00	1	440.00	440.00	25	1,922,105.00	1,922,105.00
■ P00014								1	300.00	300.00	1	350.00	350.00					1	120.00	120.00				3	770.00	770.00	
■ P00013								1	1,500.00	1,500.00	1	1,750.00	1,750.00					1	480.00	480.00				3	3,730.00	3,730.00	
■ P00012								1	1,100.00	1,100.00	1	1,100.00	1,100.00								1	440.00	440.00	3	2,640.00	2,640.00	
■ P00011								1	900,000.00	900,000.00							1	600,000.00	600,000.00				2	1,500,000.00	1,500,000.00		
■ P00010								1	90,000.00	90,000.00							1	60,000.00	60,000.00				2	150,000.00	150,000.00		
■ P00009								4	4,525.00	4,525.00														4	4,525.00	4,525.00	
■ P00007	4	440.00	440.00																					4	440.00	440.00	
■ P00006																		1	50,000.00	50,000.00	1	80,000.00	80,000.00		2	130,000.00	130,000.00
■ P00001																		1	50,000.00	50,000.00	1	80,000.00	80,000.00		2	130,000.00	130,000.00

Purchase Analysis 

Measures ▾

Insert in Spreadsheet



⊖ Total

⊕ Purchase Order

	Count	Untaxed Total	Total	Qty Billed	Qty Ordered	Qty Received	Qty to be Billed
--	-------	---------------	-------	------------	-------------	--------------	------------------

⊖ Total	25	1,922,105.00	1,922,105.00	39.00	211.00	207.00	168.00
⊖ Raw material	25	1,922,105.00	1,922,105.00	39.00	211.00	207.00	168.00
⊕ P00014	3	770.00	770.00	3.00	3.00	3.00	0.00
⊕ P00013	3	3,730.00	3,730.00	14.00	14.00	14.00	0.00
⊕ P00012	3	2,640.00	2,640.00	14.00	14.00	14.00	0.00
⊕ P00011	2	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	20.00	20.00	20.00
⊕ P00010	2	150,000.00	150,000.00	2.00	2.00	2.00	0.00
⊕ P00009	4	4,525.00	4,525.00	0.00	150.00	150.00	150.00
⊕ P00007	4	440.00	440.00	4.00	4.00	4.00	0.00
⊕ P00006	2	130,000.00	130,000.00	2.00	2.00	2.00	0.00
⊕ P00001	2	130,000.00	130,000.00	0.00	2.00	2.00	2.00



# EliteTeam

DEPI

Purchase Analysis 

**Measures** ▾ **Insert in Spreadsheet**   

Total						
Purchase Order						
	Count	Untaxed Total	Total	Days to Confirm	Days to Receive	Effective Days To Arrival
✉ Total	25	1,922,105.00	1,922,105.00	0.00	0.64	0.64
✉ Raw material	25	1,922,105.00	1,922,105.00	0.00	0.64	0.64
⊕ P00014	3	770.00	770.00	0.00	0.67	0.67
⊕ P00013	3	3,730.00	3,730.00	0.00	0.67	0.66
⊕ P00012	3	2,640.00	2,640.00	0.00	0.67	0.66
⊕ P00011	2	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00	0.50	0.49
⊕ P00010	2	150,000.00	150,000.00	0.00	0.50	0.50
⊕ P00009	4	4,525.00	4,525.00	0.00	0.00	0.00
⊕ P00007	4	440.00	440.00	0.00	1.00	1.00
⊕ P00006	2	130,000.00	130,000.00	0.00	1.00	1.00
⊕ P00001	2	130,000.00	130,000.00	0.00	1.00	1.00

### تحسينات المحققة في المشتريات بعد التعديلات:

- إلغاء الفروقات بين الفواتير والاستلام بفضل نظام المطابقة الآلية ثلاثي المراحل.
- تحسين التوريد واستمرارية الإنتاج عبر تتبع مواقيع التسليم والتكامل مع خطط المخزون والإنتاج.
- رؤية تحليلية دقيقة لتكاليف الشراء ومؤشرات أداء الموردين تدعم قرارات التفاوض والاختيار.
- أتمتة كاملة لدورة الشراء من الطلب إلى الدفع، مما خفض زمن الدورة وقلل الأخطاء اليدوية.
- تعزيز الشفافية المحاسبية من خلال الربط المباشر مع الفواتير والمخزون والمصاريف.

## مشاكل دورة المخازن:

أما في المخازن فقد كانت الشركة تعاني من مجموعة من التحديات الجوهرية في إدارة المخزون، أبرزها عدم دقة الأرصدة المخزون وعدم تطابقها مع الجرد الفعلي، مما أدى إلى فجوات كبيرة بين الكميات المسجلة على النظام وبين الواقع داخل المخزن. وتفاقمت المشكلة أكثر بسبب اعتماد الشركة على نظام الجرد الدوري بدلاً من الجرد المستمر؛ فكانت الأرصدة لا تحدث إلا في نهاية الفترة، مما يفتح الباب لظهور أخطاء تراكمية لا يمكن تتبع مصدرها بسهولة.

وبسبب هذا الأسلوب التقليدي، ظهرت فروقات مستمرة بين البيانات الورقية أو القديمة وبين الحقيقة على الأرض، حيث يتم تسجيل عمليات الاستلام والصرف بصورة يدوية أو مؤجلة، مما يجعل الإدارة غير قادرة على الاعتماد على الأرقام لاتخاذ قرارات دقيقة وفي وقتها.

كما واجهت الشركة صعوبة كبيرة في تتبع حركة الأصناف داخل وخارج المخزن، سواء المواد الخام أو المنتجات نصف المصنعة، وهو ما أثر بشكل واضح على التخطيط للإنتاج واستمراريته. ومع عدم وجود أي نظام آلي يراقب مستويات المواد غابت التنبؤات الخاصة بنوافذ المخزون، مما أدى إلى تعطل الإنتاج في أوقات حاسمة بسبب نفاد مواد رئيسية دون علم الإدارة مسبقاً.

وترافق ذلك مع عدم وضوح موقع التخزين داخل المخزن، وغياب تحديد دقيق للرفوف والممرات، فكان العمال يقضون وقتاً طويلاً في البحث عن المواد، مما سبب تأخيراً في عمليات الاستلام والصرف وزاد من حجم الفاقد التشغيلي.

Inventory			
Locations		Search...	
Location	Location Type	IsEmpty	
<input type="checkbox"/> Partners (2)			
<input type="checkbox"/> Physical Locations (1)			
<input type="checkbox"/> Virtual Locations (3)			
<input type="checkbox"/> WH (5)			
<input type="checkbox"/> WH/Output	Internal Location	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Packing Zone	Internal Location	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Post-Production	Internal Location	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Pre-Production	Internal Location	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Stock	Internal Location	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Stock (4)			
<input type="checkbox"/> WH/Stock/By product	Internal Location	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Stock/Finished goods export	Internal Location	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Stock/Finished goods local	Internal Location	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> WH/Stock/Raw Material	Internal Location	<input type="checkbox"/>	



Inventory

Overview

Operations

Products

Reporting

Configuration

New

Product Categories

 Product Category

## ▼ Average Cost (AVCO) (5)

 By Product Export By Product Local Finished Goods Export Finished Goods Local Raw material

New Product Variants	
 خامة كسر شفاف [By Product No Color] Price: 1.00	 خامة كسر ملون [By Product Colored] Price: 1.00
 برطمان color: No-Color size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان color: Orange size: 50 ml Price: 1.00
 برطمان color: White size: 200 ml Price: 1.00	 برطمان color: Orange size: 100 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء color: Orange size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء color: No-Color size: 100 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء color: No-Color size: 200 ml Price: 1.00	 برطمان color: No-Color size: 200 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء color: Black size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان color: Black size: 100 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء color: Black size: 200 ml Price: 1.00	 برطمان color: Black size: 200 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: Orange size: 200 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء color: White size: 50 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: White size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء color: White size: 100 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: Black size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء color: Black size: 200 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: Orange size: 200 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء + export color: No-Color size: 50 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: White size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء + export color: No-Color size: 100 ml Price: 1.00
 برطمان + غطاء + export color: Black size: 50 ml Price: 1.00	 برطمان + غطاء + export color: No-Color size: 200 ml Price: 1.00
 برطمان Export color: No-Color size: 50 ml Price: 11.00	 برطمان Export color: No-Color size: 100 ml Price: 11.00
 برطمان Export color: Orange size: 50 ml Price: 11.00	 برطمان Export color: Orange size: 100 ml Price: 11.00
 برطمان Export color: White size: 50 ml Price: 11.00	 برطمان Export color: White size: 100 ml Price: 11.00

1-238 / 238

&lt;

&gt;

P



New	Product Variants	Sales	Search...	
★ عبوة + عطراء export color: Black   size: 200 ml Price: 1.00		★ عبوة + عطراء export color: Black   size: 500 ml Price: 1.00		★ عبوة كواكس color: Orange   size: 50 ml Price: 11.00
★ عبوة كواكس color: No-Color   size: 50 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس color: No-Color   size: 100 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس color: No-Color   size: 200 ml Price: 11.00
★ عبوة كواكس color: White   size: 200 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس color: White   size: 500 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس color: Black   size: 50 ml Price: 11.00
★ عبوة كواكس color: Orange   size: 50 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: Orange   size: 100 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: Orange   size: 200 ml Price: 11.00
★ عبوة كواكس Export color: No-Color   size: 200 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: No-Color   size: 500 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: White   size: 50 ml Price: 11.00
★ عبوة كواكس Export color: Black   size: 50 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: Black   size: 100 ml Price: 11.00		★ عبوة كواكس Export color: White   size: 100 ml Price: 11.00
★ عبوة بيطمان color: White   size: 200 ml Price: 1.00		★ عبوة بيطمان color: White   size: 500 ml Price: 1.00		★ عبوة بيطمان color: Black   size: 200 ml Price: 11.00
★ عبوة بيطمان color: Black   size: 50 ml Price: 11.00		★ عبوة بيطمان Export color: Black   size: 100 ml Price: 11.00		★ عبوة بيطمان Export color: Black   size: 500 ml Price: 11.00
★ عطاء حرken color: White   size: 1 l Price: 1.00		★ عطاء حرken color: White   size: 2 L Price: 1.00		★ عطاء حرken color: White   size: 5 l Price: 1.00
★ عطاء حرken color: White   size: 5 l Price: 1.00		★ عطاء حرken Export color: White   size: 8 L Price: 1.00		★ عطاء حرken Export color: White   size: 1 L Price: 1.00
★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 50 ml Price: 1.00		★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 100 ml Price: 1.00		★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 200 ml Price: 1.00
★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 50 ml Price: 1.00		★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 100 ml Price: 1.00		★ عطاء عبوة كواكس Export color: White   size: 500 ml Price: 1.00

<input type="checkbox"/> Product	Packaging	Package Type	Contained Q...	Unit of Measure	Sales
شيكارة (17)			15.00	Units	
<input type="checkbox"/> شيكارة (Orange, 1 L)	شيكارة 15 قطعة	شيكارة	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (White, 1 L)	شيكارة 15 قطعة	شيكارة	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Black, 1 L)	شيكارة 15 قطعة	شيكارة	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (No-Color, 1 L)	شيكارة 15 قطعة	شيكارة	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Orange, 2 L)	شيكارة 10 قطعة	شيكارة	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (No-Color, 2 L)	شيكارة 10 قطعة	شيكارة	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Black, 2 L)	شيكارة 10 قطعة	شيكارة	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (White, 2 L)	شيكارة 10 قطعة	شيكارة	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Orange, 5 L)	شيكارة 7 قطعة	شيكارة	7.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (No-Color, 5 L)	شيكارة 7 قطعة	شيكارة	7.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (White, 5 L)	شيكارة 7 قطعة	شيكارة	7.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Black, 5 L)	شيكارة 7 قطعة	شيكارة	7.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Orange, 8 L)	شيكارة 5 قطعة	شيكارة	5.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (No-Color, 8 L)	شيكارة 5 قطعة	شيكارة	5.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (Black, 8 L)	شيكارة 5 قطعة	شيكارة	5.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة (White, 8 L)	شيكارة 5 قطعة	شيكارة	5.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> شيكارة Export (Black, 8 L)	شيكارة 5 قطعة	شيكارة	5.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>

New Product Packagings

Product Packagings Search...

Product	Packaging	Package Type	Contained Q...	Unit of Measure	Sales
▼ (34) بالبلاستيك			429.00		
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Black, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Orange, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (No-Color, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (White, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Orange, 100 ml)	بالبلاستيك 15 قطعة	بالبلاستيك	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (No-Color, 100 ml)	بالبلاستيك 15 قطعة	بالبلاستيك	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Black, 100 ml)	بالبلاستيك 15 قطعة	بالبلاستيك	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (White, 100 ml)	بالبلاستيك 15 قطعة	بالبلاستيك	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (No-Color, 200 ml)	بالبلاستيك 10 قطعة	بالبلاستيك	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (White, 200 ml)	بالبلاستيك 10 قطعة	بالبلاستيك	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Black, 200 ml)	بالبلاستيك 10 قطعة	بالبلاستيك	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Orange, 200 ml)	بالبلاستيك 10 قطعة	بالبلاستيك	10.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Black, 500 ml)	بالبلاستيك 6 قطعة	بالبلاستيك	6.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (Orange, 500 ml)	بالبلاستيك 6 قطعة	بالبلاستيك	6.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (No-Color, 500 ml)	بالبلاستيك 6 قطعة	بالبلاستيك	6.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> برطمان + غطاء (White, 500 ml)	بالبلاستيك 6 قطعة	بالبلاستيك	6.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> عبوة + غطاء (Orange, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> عبوة + غطاء (No-Color, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> عبوة + غطاء (White, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> عبوة + غطاء (Black, 50 ml)	بالبلاستيك 20 قطعة	بالبلاستيك	20.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> عبوة + غطاء (Orange, 100 ml)	بالبلاستيك 15 قطعة	بالبلاستيك	15.00	Units	<input checked="" type="checkbox"/>

New Putaways Rules

Putaways Rules Search...

1-4 / 4

When product arrives in	Product	Product Category	Package type	Store to	Sublocation	Holding Category	Company
<input type="checkbox"/> WH/Stock		Finished Goods Local		WH/Stock/Finished goods local	No		edu-Plsatipro
<input type="checkbox"/> WH/Stock		By Product Local		WH/Stock/By product	No		edu-Plsatipro
<input type="checkbox"/> WH/Stock		By Product Export		WH/Stock/By product	No		edu-Plsatipro
<input type="checkbox"/> WH/Stock		Finished Goods Export		WH/Stock/Finished goods export	No		edu-Plsatipro

# EliteTeam

## DEPI

Date	Reference	Product	Quantity	Remaining ...	Unit Value	Unit	Total Value	Remaining Val...
11/19/2025 21:11:21	WH/RM/00010	حاجة بولي أميد	1.00	1.00	300.00	t	300.00 LE	300.00 LE
11/19/2025 21:11:21	WH/RM/00010	حاجة بولي بروبيلين PP500P	1.00	1.00	350.00	t	350.00 LE	350.00 LE
11/19/2025 21:11:21	WH/RM/00010	صبغة (Black) SE 600030	1.00	1.00	120.00	شيكارة	120.00 LE	120.00 LE
11/19/2025 21:09:55	WH/RM/00009	حاجة بولي أميد	5.00	5.00	300.00	t	1,500.00 LE	1,500.00 LE
11/19/2025 21:09:55	WH/RM/00009	حاجة بولي بروبيلين PP500P	5.00	5.00	350.00	t	1,750.00 LE	1,750.00 LE
11/19/2025 21:09:55	WH/RM/00009	صبغة (Black) SE 600030	4.00	4.00	120.00	شيكارة	480.00 LE	480.00 LE
11/18/2025 23:21:30	WH/MO/00126	[By Product colored] حاجة كسر ملون	200.00	200.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 23:21:30	WH/MO/00126	برطمان (Orange, 50 ml)	200.00	200.00	0.41	Units	81.00 LE	81.00 LE
11/18/2025 21:16:38	WH/MO/00125	[By Product colored] حاجة كسر ملون	200.00	200.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 21:16:38	WH/MO/00125	برطمان (Orange, 50 ml)	200.00	200.00	1.88	Units	376.00 LE	376.00 LE
11/18/2025 21:13:24	WH/MO/00124	[By Product colored] حاجة كسر ملون	108.00	108.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 21:13:24	WH/MO/00124	برطمان (White, 200 ml)	72.00	72.00	3.80	Units	273.33 LE	273.33 LE
11/18/2025 21:12:31	WH/MO/00123	[By Product colored] حاجة كسر ملون	100.00	100.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 21:12:31	WH/MO/00123	برطمان (White, 100 ml)	100.00	100.00	3.10	Units	310.00 LE	310.00 LE
11/18/2025 21:11:37	WH/MO/00122	[By Product colored] حاجة كسر ملون	100.00	100.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 21:11:37	WH/MO/00122	برطمان (White, 100 ml)	100.00	100.00	3.10	Units	310.00 LE	310.00 LE
11/18/2025 21:09:43	WH/MO/00121	[By Product colored] حاجة كسر ملون	216.00	216.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 21:09:43	WH/MO/00121	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	72.00	4.10	Units	295.33 LE	295.33 LE
11/18/2025 19:27:24	WH/MO/00120	[By Product No color] حاجة شفاف	200.00	200.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 19:27:24	WH/MO/00120	برطمان (No-Color, 100 ml)	100.00	100.00	335.67	Units	33,566.67 LE	33,566.67 LE
11/18/2025 19:24:59	WH/MO/00119	[By Product colored] حاجة كسر ملون	200.00	200.00	0.00	g	0.00 LE	0.00 LE
11/18/2025 19:24:59	WH/MO/00119	برطمان (Orange, 100 ml)	100.00	100.00	249.87	Units	24,986.67 LE	24,986.67 LE

New Replenishment	Location	On Hand	Forecast	Route	Trigger	Min	Max	To Order	UoM
حاجة EVOH - SORNAL	WH/Stock/Raw Material	511.00	511.00	Raw material	Auto	100.00	500.00	0.00	t
حاجة بولي أميد	WH/Stock/Raw Material	510.81	510.19	Raw material	Auto	100.00	500.00	0.00	t
حاجة بولي بروبيلين PP500P	WH/Stock/Raw Material	510.81	510.19	Raw material	Auto	100.00	500.00	0.00	t
حاجة صبغي EGYPTENE HDPE 6070 UA	WH/Stock/Raw Material	500.00	500.00	Raw material	Auto	100.00	500.00	0.00	t
حاجة سعوادي PET	WH/Stock/Raw Material	511.00	510.83	Raw material	Auto	100.00	500.00	0.00	t
صبغة (Black) SE 600030	WH/Stock/Raw Material	14.91	14.55	Raw material	Auto	5.00	10.00	0.00	شيكارة
صبغة ( White ) SE 400014	WH/Stock/Raw Material	9.81	8.28	Raw material	Auto	5.00	10.00	0.00	شيكارة
صبغة (No-color) SE 200001	WH/Stock/Raw Material	9.91	9.55	Raw material	Auto	5.00	10.00	0.00	شيكارة
صبغة (Orange) SE 700222	WH/Stock/Raw Material	13.85	13.47	Raw material	Auto	5.00	10.00	0.00	شيكارة

## التحسينات المحققة في المخازن بعد تطبيق التعديلات:

- دقة عالية في أرصدة المخزون بفضل الجرد المستمر والتحديث الحظي للبيانات.
- تتبع شامل لحركة المواد من الاستلام إلى الصرف، مما ألغى الفروقات بين الواقع والنظام.
- تنبيهات آلية لنقص المواد أسهمت في تجنب توقف الإنتاج وضمان استمرارية العمليات.
- تحسين كفاءة التخزين والمناولة من خلال تنظيم موقع المخازن واستخدام الباركود.
- تكامل تام مع الإنتاج والمحاسبة والمشتريات مما عزّز دقة التخطيط واتخاذ القرار.
- توفير الوقت وتقليل الهدر التشغيلي عبر أتمتة العمليات وتقليل الاعتماد على الإدخال اليدوي.

## مشاكل دورة التصنيع:

كانت Plastipro تواجه تحديات كبيرة في إدارة الإنتاج والتصنيع، حيث كانت عدم القدرة على متابعة أو مراقبة أوامر التشغيل بشكل واضح أو لحظي أحد أبرز المشاكل. لم تكن الإدارة قادرة على معرفة حالة كل أمر تصنيع أثناء العملية، مما كان يؤدي إلى تأخير اتخاذ القرارات التصحيحية عند حدوث أي عائق أو تأخر في خطوط الإنتاج.

وأحد أبرز التحديات كان غياب القدرة على تتبع تكاليف الإنتاج بدقة، إذ لم يكن هناك نظام يتيح معرفة التكاليف الفعلية لكل عملية تصنيع، سواء تكاليف المواد الخام، العمالة، أو تكاليف التشغيل الأخرى. هذا النقص في الشفافية جعل تقدير الربحية واتخاذ قرارات التسعير أمراً صعباً وغير موثوق.

بالإضافة إلى ذلك، كان تتبع استهلاك المواد الخام داخل عملية التصنيع ضعيفاً، فلم يكن هناك سجل لحظي يوضح كمية المواد المستهلكة لكل أمر إنتاج، مما ساهم في تضخم المخزون أو نقص المواد عند الحاجة. كما كان غياب خطط إنتاج موحدة أو محدثة بشكل مستمر يُضاعف الصعوبات، إذ كانت القرارات تعتمد على جداول غير مترابطة بين الأقسام المختلفة، مما أدى إلى تباين في العمليات وتأخير في تنفيذ الإنتاج بالمواقع المحددة.

New	Work Centers	⚙					
	Work Center	Tag	Cost per hour	Capacity	Time Efficie...	OEE Target	✖
<input type="checkbox"/>	الخلط		30.00	1.00	100.00	90.00	
<input type="checkbox"/>	الصب		30.00	1.00	100.00	90.00	
<input type="checkbox"/>	التشكيل		30.00	1.00	100.00	90.00	
<input type="checkbox"/>	العزل		25.00	1.00	100.00	90.00	
<input type="checkbox"/>	الحفر		10.00	1.00	100.00	90.00	
<input type="checkbox"/>	التجميع	خاص، بالغطاء	20.00	1.00	100.00	90.00	

<input type="checkbox"/> Operation	Bill of Material	Work Center	Duration Computation	Duration (minutes)	Instructi...	Apply on Variants
<b>برطمان محلی الاواني: برطمان (20)</b>						
الخلط (4)						
<input type="checkbox"/>	الخلط	برطمان محلی الاواني: برطمان	الخلط	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	برطمان محلی الاواني: برطمان	الخلط	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	برطمان محلی الاواني: برطمان	الخلط	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	برطمان محلی الاواني: برطمان	الخلط	Set duration manually	30:00	0
الصب (4)						
<input type="checkbox"/>	الصب	برطمان محلی الاواني: برطمان	الصب	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	برطمان محلی الاواني: برطمان	الصب	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	برطمان محلی الاواني: برطمان	الصب	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	برطمان محلی الاواني: برطمان	الصب	Set duration manually	30:00	0
التشكيل (4)						
<input type="checkbox"/>	التشكيل	برطمان محلی الاواني: برطمان	التشكيل	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	برطمان محلی الاواني: برطمان	التشكيل	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	برطمان محلی الاواني: برطمان	التشكيل	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	برطمان محلی الاواني: برطمان	التشكيل	Set duration manually	30:00	0
العزل (4)						
<input type="checkbox"/>	العزل	برطمان محلی الاواني: برطمان	العزل	Set duration manually	26:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	برطمان محلی الاواني: برطمان	العزل	Set duration manually	24:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	برطمان محلی الاواني: برطمان	العزل	Set duration manually	22:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	برطمان محلی الاواني: برطمان	العزل	Set duration manually	20:00	0
الحفر (4)						
<input type="checkbox"/>	الحفر	برطمان محلی الاواني: برطمان	الحفر	Set duration manually	16:00	0

<input type="checkbox"/> Operation	Bill of Material	Work Center	Duration Computation	Duration (minutes)	Instructi...	Apply on Variants
<b>جرك محلی الاواني: جركن (20)</b>						
الخلط (4)						
<input type="checkbox"/>	الخلط	جرك محلی الاواني: جركن	الخلط	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	جرك محلی الاواني: جركن	الخلط	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	جرك محلی الاواني: جركن	الخلط	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	الخلط	جرك محلی الاواني: جركن	الخلط	Set duration manually	30:00	0
الصب (4)						
<input type="checkbox"/>	الصب	جرك محلی الاواني: جركن	الصب	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	جرك محلی الاواني: جركن	الصب	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	جرك محلی الاواني: جركن	الصب	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	الصب	جرك محلی الاواني: جركن	الصب	Set duration manually	30:00	0
التشكيل (4)						
<input type="checkbox"/>	التشكيل	جرك محلی الاواني: جركن	التشكيل	Set duration manually	45:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	جرك محلی الاواني: جركن	التشكيل	Set duration manually	40:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	جرك محلی الاواني: جركن	التشكيل	Set duration manually	35:00	0
<input type="checkbox"/>	التشكيل	جرك محلی الاواني: جركن	التشكيل	Set duration manually	30:00	0
العزل (4)						
<input type="checkbox"/>	العزل	جرك محلی الاواني: جركن	العزل	Set duration manually	26:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	جرك محلی الاواني: جركن	العزل	Set duration manually	24:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	جرك محلی الاواني: جركن	العزل	Set duration manually	22:00	0
<input type="checkbox"/>	العزل	جرك محلی الاواني: جركن	العزل	Set duration manually	20:00	0
الحفر (4)						
<input type="checkbox"/>	الحفر	جرك محلی الاواني: جركن	الحفر	Set duration manually	16:00	0

Operation	Bill of Material	Work Center	Duration Computation	Duration (minutes)	Instructi...	Apply on Variants
<b>التجميع (24)</b>						
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء	التجميع	Set duration manually	45:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء	التجميع	Set duration manually	35:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء	التجميع	Set duration manually	25:00	0	
التجميع	حر肯 + عطاء: حر肯 + عطاء	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	حر肯 + عطاء: حر肯 + عطاء	التجميع	Set duration manually	45:00	0	
التجميع	حر肯 + عطاء: حر肯 + عطاء	التجميع	Set duration manually	35:00	0	
التجميع	حر肯 + عطاء: حر肯 + عطاء	التجميع	Set duration manually	25:00	0	
التجميع	حرKen + عطاء: حرKen + عطاء	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	45:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	35:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	25:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء export: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء export: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	45:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء export: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	35:00	0	
التجميع	برطمأن + عطاء: برمطمان + عطاء export: برمطمان + عطاء	التجميع	Set duration manually	25:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء export	التجميع	Set duration manually	60:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء export	التجميع	Set duration manually	45:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء export	التجميع	Set duration manually	35:00	0	
التجميع	عبوة + عطاء: عبوة + عطاء export	التجميع	Set duration manually	25:00	0	
التجميع	حرKen + عطاء: حرKen + عطاء export	التجميع	Set duration manually	60:00	0	

New	Operations	Operations	Search...				
	Operation	Bill of Material	Work Center	Duration Computation	Duration (minutes)	Instructi...	Apply on Variants
<input type="checkbox"/>	عملية	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس (16)	الخلط	Set duration manually	45:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 50 ml</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	الخلط	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	40:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 100 ml</span>
<input type="checkbox"/>	الخلط	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	35:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 200 ml</span>
<input type="checkbox"/>	الخلط	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	30:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 500 ml</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	الصلب	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الصلب	Set duration manually	45:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 50 ml</span>
<input type="checkbox"/>	الصلب	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الصلب	Set duration manually	40:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 100 ml</span>
<input type="checkbox"/>	الصلب	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الصلب	Set duration manually	35:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 200 ml</span>
<input type="checkbox"/>	الصلب	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	الصلب	Set duration manually	30:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 500 ml</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	التشكيل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	45:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 50 ml</span>
<input type="checkbox"/>	التشكيل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	40:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 100 ml</span>
<input type="checkbox"/>	التشكيل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	35:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 200 ml</span>
<input type="checkbox"/>	التشكيل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	30:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 500 ml</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	العزل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	26:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 50 ml</span>
<input type="checkbox"/>	العزل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	24:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 100 ml</span>
<input type="checkbox"/>	العزل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	22:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 200 ml</span>
<input type="checkbox"/>	العزل	غطاء عبوة كواكس أبيض; غطاء عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	20:00	0	<span>color: White</span> <span>size: 500 ml</span>

Operation	Work Center	Manufacturing Order	Product	Quantity Re... 1-80 / 114	Lot/Serial < >	Expected Duration 3365920:00	Duration (minutes) 3365890:00	Status
▼ الخط (114)								
الخط	الخط	WH/MO/00019	برطمان (Orange, 200 ml)	0.00	0000017	245:00	245:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00020	برطمان (Orange, 500 ml)	0.00	0000018	150:00	150:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00023	برطمان (No-Color, 200 ml)	0.00	0000021	17500:00	17500:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00024	برطمان (No-Color, 500 ml)	0.00	0000022	9000:00	9000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00027	برطمان (White, 200 ml)	0.00	0000025	17500:00	17500:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00028	برطمان (White, 500 ml)	0.00	0000026	9000:00	9000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00031	برطمان (Black, 200 ml)	0.00	0000029	17500:00	17500:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00032	برطمان (Black, 500 ml)	0.00	0000030	9000:00	9000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00035	برطمان Export (Orange, 50 ml)	0.00	0000031	6000:00	6000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00038	علاء برطمان (White, 50 ml)	0.00	0000032	45000:00	45000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00039	علاء برطمان (White, 100 ml)	0.00	0000033	200000:00	200000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00040	علاء برطمان (White, 50 ml)	0.00	0000034	180000:00	180000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00041	علاء برطمان (White, 200 ml)	0.00	0000035	35:00	35:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00042	علاء برطمان (White, 200 ml)	0.00	0000036	105000:00	105000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00043	علاء برطمان (White, 500 ml)	0.00	0000037	60000:00	60000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00045	علاء عبوة كواكس (White, 50 ml)	0.00	0000038	225000:00	225000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00046	علاء عبوة كواكس (White, 100 ml)	0.00	0000039	120000:00	120000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00047	علاء عبوة كواكس (White, 200 ml)	0.00	0000040	105000:00	105000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00048	علاء عبوة كواكس (White, 500 ml)	0.00	0000041	60000:00	60000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00049	علاء حركن (White, 1 L)	0.00	0000042	225000:00	225000:00	Finished
الخط	الخط	WH/MO/00050	علاء حركن (White, 2 L)	0.00	0000043	120000:00	120000:00	Finished

<input type="checkbox"/> Operation	Bill of Material	Work Center	Duration Computation	Duration (minutes)	Instructi...	Apply on Variants
عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس (20)						
الخلط (4)						
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	45:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 50 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	40:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 100 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	35:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 200 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الخلط	Set duration manually	30:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 500 ml"/>
الصب (4)						
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الصب	Set duration manually	45:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 50 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الصب	Set duration manually	40:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 100 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الصب	Set duration manually	35:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 200 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الصب	Set duration manually	30:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 500 ml"/>
التشكيل (4)						
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	40:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 100 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	35:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 200 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	30:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 500 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	التشكيل	Set duration manually	45:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 50 ml"/>
العزل (4)						
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	26:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 50 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	24:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 100 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	22:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 200 ml"/>
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	العزل	Set duration manually	20:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 500 ml"/>
الحفر (4)						
<input type="checkbox"/>	عنوة كواكس الوان محلب: عبوة كواكس	الحفر	Set duration manually	16:00	0	<input type="button" value="color: Orange"/> <input type="button" value="color: No-Color"/> <input type="button" value="color: White"/> <input type="button" value="color: Black"/> <input type="button" value="size: 50 ml"/>

Work Orders									
	Operation	Work Center	Manufacturing Order	Product	Quantity Re...	Lot/Serial	Expected Duration	Duration (minutes)	Status
▼ (114)	الصب	الصب	WH/MO/00005	برطمان Export (Black, 50 ml)	0.00	0000008	3460560:00	3460530:00	
	الصب	الصب	WH/MO/00014	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000013	30:00	30:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00017	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000015	45:00	45:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00018	برطمان (Orange, 100 ml)	0.00	0000016	45000:00	45000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00021	برطمان (No-Color, 50 ml)	0.00	0000019	20000:00	20000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00022	برطمان (No-Color, 100 ml)	0.00	0000020	45000:00	45000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00025	برطمان (White, 50 ml)	0.00	0000023	45000:00	45000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00026	برطمان (White, 100 ml)	0.00	0000024	20000:00	20000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00029	برطمان (Black, 50 ml)	0.00	0000027	45000:00	45000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00030	برطمان (Black, 100 ml)	0.00	0000028	20000:00	20000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00072	عبوة كواكس (Orange, 500 ml)	0.00	0000065	9000:00	9000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00076	عبوة كواكس (No-Color, 500 ml)	0.00	0000069	9000:00	9000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00080	عبوة كواكس (White, 500 ml)	0.00	0000073	9000:00	9000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00084	عبوة كواكس (Black, 500 ml)	0.00	0000077	9000:00	9000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00102	برطمان Export (Orange, 100 ml)	0.00	0000095	17500:00	17500:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00106	برطمان Export (No-Color, 100 ml)	0.00	0000099	17500:00	17500:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00110	برطمان Export (White, 100 ml)	0.00	0000103	17500:00	17500:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00114	برطمان Export (Black, 100 ml)	0.00	0000107	17500:00	17500:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00119	برطمان (Orange, 100 ml)	0.00	0000111	4000:00	4000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00120	برطمان (No-Color, 100 ml)	0.00	0000112	4000:00	4000:00	Finished
	الصب	الصب	WH/MO/00125	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000117	45:00	45:00	Finished

Work Orders									
	Operation	Work Center	Manufacturing Order	Product	Quantity Re...	Lot/Serial	Expected Duration	Duration (minutes)	Status
▼ (114)	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00072	عبوة كواكس (Orange, 500 ml)	0.00	0000065	3460560:00	3460530:00	
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00076	عبوة كواكس (No-Color, 500 ml)	0.00	0000069	9000:00	9000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00080	عبوة كواكس (White, 500 ml)	0.00	0000073	9000:00	9000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00084	عبوة كواكس (Black, 500 ml)	0.00	0000077	9000:00	9000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00102	برطمان Export (Orange, 100 ml)	0.00	0000095	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00106	برطمان Export (No-Color, 100 ml)	0.00	0000099	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00110	برطمان Export (White, 100 ml)	0.00	0000103	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00114	برطمان Export (Black, 100 ml)	0.00	0000107	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00005	برطمان Export (Black, 50 ml)	0.00	0000008	30:00	30:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00014	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000013	45:00	45:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00017	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000015	45000:00	45000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00018	برطمان (Orange, 100 ml)	0.00	0000016	20000:00	20000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00019	برطمان (Orange, 200 ml)	0.00	0000017	45000:00	45000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00020	برطمان (Orange, 500 ml)	0.00	0000018	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00021	برطمان (No-Color, 50 ml)	0.00	0000019	45000:00	45000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00022	برطمان (No-Color, 100 ml)	0.00	0000020	20000:00	20000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00023	برطمان (No-Color, 200 ml)	0.00	0000021	45000:00	45000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00024	برطمان (No-Color, 500 ml)	0.00	0000022	17500:00	17500:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00025	برطمان (White, 50 ml)	0.00	0000023	45000:00	45000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00026	برطمان (White, 100 ml)	0.00	0000024	20000:00	20000:00	Finished
	التشكيل	التشكيل	WH/MO/00027	برطمان (White, 200 ml)	0.00	0000025	45000:00	45000:00	Finished

Work Orders		Work center		Manufacturing Order		Product	Quantity Re...	Lot/Serial	Expected Duration	Duration (minutes)	Status
Operation	Work Center	Manufacturing Order	Product	Quantity Re...	Lot/Serial	1-80 / 114 < >			2092352:00	2092332:00	
العزل	العزل	WH/MO/00069	عبوة كواكسن (Orange, 50 ml)	0.00	0000062				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00072	عبوة كواكسن (Orange, 500 ml)	0.00	0000065				6000:00	6000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00073	عبوة كواكسن (No-Color, 50 ml)	0.00	0000066				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00076	عبوة كواكسن (No-Color, 500 ml)	0.00	0000069				6000:00	6000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00077	عبوة كواكسن (White, 50 ml)	0.00	0000070				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00080	عبوة كواكسن (White, 500 ml)	0.00	0000073				6000:00	6000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00081	عبوة كواكسن (Black, 50 ml)	0.00	0000074				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00084	عبوة كواكسن (Black, 500 ml)	0.00	0000077				6000:00	6000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00102	برطمأن Export (Orange, 100 ml)	0.00	0000095				11000:00	11000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00106	برطمأن Export (No-Color, 100 ml)	0.00	0000099				11000:00	11000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00110	برطمأن Export (White, 100 ml)	0.00	0000103				11000:00	11000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00114	برطمأن Export (Black, 100 ml)	0.00	0000107				11000:00	11000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00005	برطمأن Export (Black, 50 ml)	0.00	0000008				20:00	20:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00014	برطمأن Export (Orange, 50 ml)	0.00	0000013				26:00	26:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00017	برطمأن Export (Orange, 50 ml)	0.00	0000015				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00018	برطمأن Export (Orange, 100 ml)	0.00	0000016				12000:00	12000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00019	برطمأن Export (Orange, 200 ml)	0.00	0000017				11000:00	11000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00020	برطمأن Export (Orange, 500 ml)	0.00	0000018				6000:00	6000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00021	برطمأن Export (No-Color, 50 ml)	0.00	0000019				26000:00	26000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00022	برطمأن Export (No-Color, 100 ml)	0.00	0000020				12000:00	12000:00	Finished
العزل	العزل	WH/MO/00023	برطمأن Export (No-Color, 200 ml)	0.00	0000021				11000:00	11000:00	Finished

New --- / WH/MO/00127 / WH/PC/00120  
WH/MO/00127

Maintenance Request Unbuild Draft Confirmed Done Send message Log note Activities Today

### ☆ WH/MO/00127

Product: برطمأن (Orange, 200 ml)  
Quantity: 72.00 / 72.00  
Bill of Material: برطمأن محلي اللوان: برطمأن  
Lot/Serial Number: 0000119

Start Date: 11/19/2025 23:53:46  
Units To Produce: Scheduled End: 11/19/2025 23:53:47  
Responsible: Plastipro

Components	Work Orders	By-Products	Miscellaneous	
Product	From	To Consume	Quantity UoM	Consumed
حاجة بولي أبجد	WH/Pre-Production	1,440.00	1,440.00 g	☒ ☐
حاجة بولي بولي	WH/Pre-Production	1,440.00	1,440.00 g	☒ ☐
صبغة(Orange) SE 700222	WH/Pre-Production	216.00	216.00 g	☒ ☐

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Done  
Waiting Another Operation → None (MO Readiness)  
Confirmed → Done (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Confirmed  
None → Waiting Another Operation (MO Readiness)  
Draft → Confirmed (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
Manufacturing Order created

New --- / WH/MO/00127 / WH/PC/00120  
WH/MO/00127

Maintenance Request Unbuild Draft Confirmed Done Send message Log note Activities Today

### ☆ WH/MO/00127

Product: برطمأن (Orange, 200 ml)  
Quantity: 72.00 / 72.00  
Bill of Material: برطمأن محلي اللوان: برطمأن  
Lot/Serial Number: 0000119

Start Date: 11/19/2025 23:53:46  
Units To Produce: Scheduled End: 11/19/2025 23:53:47  
Responsible: Plastipro

Components	Work Orders	By-Products	Miscellaneous	
Product	To	To Produce	Quantity Produced	UoM
[By Product colored] حاجة كسر ملون	WH/Post-Production	216.00	216.00	g

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Done  
Waiting Another Operation → None (MO Readiness)  
Confirmed → Done (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Confirmed  
None → Waiting Another Operation (MO Readiness)  
Draft → Confirmed (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
Manufacturing Order created

... / WH/MO/00127 / WH/PC/00120

New WH/MO/00127

Maintenance Request Unbuild Draft Confirmed Done Send message Log note Activities

## ☆ WH/MO/00127

Product: برطمان (Orange, 200 ml) | Quantity: 72.00 / 72.00 | Bill of Material: برطمان محلی الاواني: برطمان | Lot/Serial Number: 0000119

Start Date: 11/19/2025 23:53:46 | Units To Produce: 72 | Scheduled End: 11/19/2025 23:53:47 | Responsible: A Plastipro

Components	Work Orders	By-Products	Miscellaneous			
Operation	Work Center	Product	Quantity Pro...	Expected Duration	Real Duration	Status
الخلط	الخلط	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	35:00	35:00	Finished
الصب	الصب	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	35:00	35:00	Finished
التشكيل	التشكيل	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	35:00	35:00	Finished
العزل	العزل	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	22:00	22:00	Finished
الحفر	الحفر	برطمان (Orange, 200 ml)	72.00	12:00	12:00	Finished
			139:00	139:00		

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Done  
• Waiting Another Operation → None (MO Readiness)  
• Confirmed → Done (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
MO Confirmed  
• None → Waiting Another Operation (MO Readiness)  
• Draft → Confirmed (State)

A Plastipro Today at 11:53 PM  
Manufacturing Order created

Work Orders

Work center Search...

Operation	Work Center	Manufacturing Order	Product	Quantity Re...	Lot/Serial	Expected Duration	Duration (minutes)	Status
الحفر (89)				1-80 / 89	< >	644070:00	644070:00	
الحفر	الحفر	WH/MO/00092	عبوة كواكس Export (No-Color, 5...	0.00	0000085	16000:00	16000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00017	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000015	16000:00	16000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00014	برطمان (Orange, 50 ml)	0.00	0000013	16:00	16:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00005	برطمان Export (Black, 50 ml)	0.00	0000008	10:00	10:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00085	عبوة كواكس Export (Orange, 50 ...	0.00	0000078	16000:00	16000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00111	برطمان Export (White, 200 ml)	0.00	0000104	7000:00	7000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00116	برطمان Export (Black, 500 ml)	0.00	0000109	4800:00	4800:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00119	برطمان (Orange, 100 ml)	0.00	0000111	1400:00	1400:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00018	برطمان (Orange, 100 ml)	0.00	0000016	7000:00	7000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00019	برطمان (Orange, 200 ml)	0.00	0000017	6000:00	6000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00020	برطمان (Orange, 500 ml)	0.00	0000018	3000:00	3000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00021	برطمان (No-Color, 50 ml)	0.00	0000019	16000:00	16000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00022	برطمان (No-Color, 100 ml)	0.00	0000020	7000:00	7000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00028	برطمان (White, 500 ml)	0.00	0000026	3000:00	3000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00032	برطمان (Black, 500 ml)	0.00	0000030	3000:00	3000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00086	عبوة كواكس Export (Orange, 100...	0.00	0000079	7000:00	7000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00024	برطمان (No-Color, 500 ml)	0.00	0000022	3000:00	3000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00023	برطمان (No-Color, 200 ml)	0.00	0000021	6000:00	6000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00027	برطمان (White, 200 ml)	0.00	0000025	6000:00	6000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00025	برطمان (White, 50 ml)	0.00	0000023	16000:00	16000:00	Finished
الحفر	الحفر	WH/MO/00026	برطمان (White, 100 ml)	0.00	0000024	7000:00	7000:00	Finished

MO Overview

Display

	Quantity	Unit Cost	Real Cost
برطمان (Orange, 200 ml)	72.00 Units	7.64 LE	733.65 LE
حاجة ملبي آلي	1,440.00 g	0.05 LE	70.45 LE
شاشة بولي مورفون	1,440.00 g	0.08 LE	112.72 LE
45mlOrange SE 700222	216.00 g	0.00 LE	0.00 LE
Operations	2,316.7 Hours		550.00 LE
الحملاء WH/MO/00127 - الحملاء	0.5833 Hours	150.00 LE	87.50 LE
الصب WH/MO/00127 - الصب	0.5833 Hours	150.00 LE	87.50 LE
الشكيل WH/MO/00127 - الشكيل	0.5833 Hours	150.00 LE	87.50 LE
العلو WH/MO/00127 - العلو	0.3667 Hours	125.00 LE	45.83 LE
الغفر WH/MO/00127 - الغفر	0.2000 Hours	50.00 LE	10.00 LE
Plastipro WH/MO/00127 - الجلجل	0.5833 Hours	100.00 LE	58.33 LE
Plastipro WH/MO/00127 - الصب	0.5833 Hours	100.00 LE	58.33 LE
Plastipro WH/MO/00127 - الشكيل	0.5833 Hours	100.00 LE	58.33 LE
Plastipro WH/MO/00127 - العلو	0.3667 Hours	100.00 LE	36.67 LE
Plastipro WH/MO/00127 - الغفر	0.2000 Hours	100.00 LE	20.00 LE
By-Products			0.00 LE
[By Product colored]	216.00 g	0.00 LE	0.00 LE
		Unit Cost	10.19 LE
		Total Cost of Components	183.65 LE
		Cost of Components per unit (In Units)	2.35 LE
		Total Cost of Operations	550.00 LE
		Cost of Operations per unit (In Units)	7.64 LE
		Total Cost of Production	733.65 LE

Cost Breakdown of Products

Product	Avg Cost of Components per Unit	Avg Cost of Operations per Unit	Avg Total Cost per Unit	Unit of Measure
برطمان (Orange, 200 ml)	2.35 LE	7.64 LE	10.19 LE	Units

New Bills of Materials

Search...

Product	Reference	BoM Type	Product Variant
برطمان	برطمان محلى اللوان	Manufacture this product	
برطمان Export	برطمان تصدير ألوان	Manufacture this product	
برطمان حفر	برطمان حفر	Manufacture this product	
حركن	حركن محلى ألوان	Manufacture this product	
حر肯 Export	حركن اللوان تصدير	Manufacture this product	
عطاه حركن	عطاه أبيضن (حركن)	Manufacture this product	
عطاه برطمان	عطاه برطمان	Manufacture this product	
عطاه عبوة كواكس	عطاه عبوة كواكس أبيضن	Manufacture this product	
عبوة كواكس	عبوة كواكس الوازن محلى	Manufacture this product	
عبوة كواكس Export	عبوة كواكس ألوان تصدير	Manufacture this product	
عبوة + عطاه	عبوة + عطاه	Kit	عبوة + عطاه (Orange, 50 ml)
حركن + عطاه	حركن + عطاه	Kit	حركن + عطاه (Orange, 1 L)
برطمان + عطاه	برطمان + عطاه	Kit	برطمان + عطاه (Orange, 50 ml)
برطمان export	برطمان + عطاه export	Kit	برطمان + عطاه export (Orange, 50 ml)
عبوة + عطاه export	عبوة + عطاه export	Kit	عبوة + عطاه export (No-Color, 50 ml)
حركن + عطاه export	حركن + عطاه export	Kit	حركن + عطاه export (No-Color, 1 L)

Measures 

Insert in Spreadsheet

 Total

	Average Total Cost / Unit	Average Component Cost / Unit	Average Operation Cost / Unit	Quantity Produced
⊖ Total	69.74	1.27	67.95	90,597.00
+ برمطمان (Orange, 50 ml)	43.16	0.93	42.02	1,403.00
+ برمطمان (Orange, 100 ml)	65.69	1.63	39.40	800.00
+ برمطمان (Orange, 200 ml)	34.64	1.82	32.50	716.00
+ برمطمان (Orange, 500 ml)	44.59	4.34	40.25	300.00
+ برمطمان (No-Color, 50 ml)	136.33	1.18	134.99	1,104.00
+ برمطمان (No-Color, 100 ml)	118.39	2.17	72.33	600.00
+ برمطمان (No-Color, 200 ml)	66.27	2.61	63.67	500.00
+ برمطمان (No-Color, 500 ml)	59.34	4.34	55.00	300.00
+ برمطمان (White, 50 ml)	82.30	1.30	81.00	1,000.00
+ برمطمان (White, 100 ml)	74.94	2.60	72.33	500.00
+ برمطمان (White, 200 ml)	66.27	2.61	63.67	500.00
+ برمطمان (White, 500 ml)	59.34	4.34	55.00	300.00
+ برمطمان (Black, 50 ml)	82.30	1.30	81.00	1,000.00
+ برمطمان (Black, 100 ml)	74.94	2.60	72.33	500.00
+ برمطمان (Black, 200 ml)	66.27	2.61	63.67	500.00
+ برمطمان (Black, 500 ml)	59.34	4.34	55.00	300.00
+ برمطمان Export (Orange, 50 ml)	53.28	0.48	52.80	1,200.00
+ برمطمان Export (Orange, 100 ml)	62.28	1.16	61.12	500.00
+ برمطمان Export (Orange, 200 ml)	70.60	1.16	69.44	500.00

**تحسينات المحققة في التصنيع بعد تطبيق التعديلات:**

- تحكم لحظي في كل أوامر الإنتاج ومراقبة مراحل التشغيل.
- شفافية مالية في تكاليف الإنتاج الفعلية ومؤشرات الانحراف.
- خفض الهدر وتحسين توافر المواد عبر التكامل بين المخزون والإنتاج.
- تحسين الإنتاجية بفضل التخطيط الذكي وجدولة الموارد.
- تمكين الإدارة من اتخاذ قرارات تصحيحية فورية مبنية على بيانات حقيقة.

## مشاكل دورة المبيعات:

قبل اعتماد نظام Odoو، كانت دورة المبيعات في شركة Plastipro تواجه تحدياً كبيراً يتعلق بتحديد الأسعار وإصدار الفواتير، خاصة عند التعامل مع عمليات متعددة. في السابق، كانت الشركة تعتمد على جداول أسعار ثابتة تُحدَّد يدوياً، دون أي مرونة لتحديث الأسعار عند تغيير أسعار الصرف أو عند تطبيق عروض خاصة على بعض العملاء أو المنتجات.

نتيجة لذلك، كان فريق المبيعات كثيراً ما يجد نفسه محاصراً بين الأسعار المسجلة على النظام والكمية الفعلية المستحقة بالعملة الأجنبية، مما أدى إلى أخطاء متكررة في الفواتير، وفروقات في الحسابات، وصعوبة في متابعة الإيرادات بدقة. كما كان من الصعب على الإدارة معرفة الهامش الربحي الحقيقي لكل منتج أو لكل عميل، خاصة عند التعامل مع عملاء دوليين، ما جعل التخطيط الاستراتيجي واتخاذ القرارات التسويقية أمراً معقداً ومجازفاً.

باختصار، كان غياب نظام Pricelist ديناميكي مرتبط بالعمليات وأسعار الصرف الفعلية يجعل دورة المبيعات تعتمد على تقديرات يدوية تقريبية، ويزيد من مخاطر الأخطاء المالية، ويحد من قدرة الشركة على إدارة الأسعار والفوتة بدقة ومرنة.

Pricelists		
Pricelist Name	Currency	
محلى	EGP	
تصدير	USD	

CRM	Sales	Reporting	Configuration
New	Generate Leads	Pipeline	
			Search...
N	+ 0	+ 0	+ 0
الرحمة للبلاستيك	Dina farms	منظمات الامل	الحمد للبلاستيكات
★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ B
شركة العربية للهندسة والتصنি�ع	Sakr Group for Plastic Products	El Attal Hony	BlastiCo.
★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ A	★★★ ⏱ A
شركة محظوظ للكيماويات	زيوت الصفا		عسل المنار
★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ A		★★★ ⏱ A
الليثي للالبان	Roxy Clean		
★★★ ⏱ B	★★★ ⏱ A		
Magnom Colors			
★★★ ⏱ A			

## **التحسينات المحققة في المبيعات بعد التعديلات:**

- مرونة كاملة في إدارة الأسعار بفضل نظام قوائم الأسعار الديناميكي المرتبط بأسعار الصرف.
- دقة أعلى في الفوترة وتقليل الأخطاء الناتجة عن الحسابات اليدوية أو تغير العملات.
- تحليل فوري للربحية والهامش على مستوى المنتج أو العميل بشكل آلي ومتكملاً مع المحاسبة.
- تسريع دورة المبيعات والفوترة عبر إنشاء العروض والفوایر تلقائياً من النظام.
- تحسين شفافية التسعير واتخاذ القرار بفضل التقارير التحليلية ولوحات المتابعة التفاعلية.
- تعزيز العلاقات مع العملاء الدوليين من خلال تسعير دقيق وعروض مرنة بعملاتهم المحلية.
- استخدام نظام إدارة علاقات العملاء للزيادة من فرص التوسيع محلياً وعالمياً.



**EliteTeam**  
DEPI

## مشاكل دورة الحسابات:

قبل اعتماد نظام Odoو ، كانت شركة Plastipro تواجه واقعاً محاسبياً وتشغيلياً معقداً. كانت الشركة تعتمد على الجرد الدوري وتسجيل المخزون يدوياً باستخدام Excel ، الأمر الذي جعل متابعة المخزون لحظة بلحظة أمراً شبه مستحيل. كثيراً ما كانت تظهر فروقات بين الأرصدة المسجلة والموجودة فعلياً، سواء في المواد الخام أو المنتجات نصف المصنعة، مما صعب على الإدارة حساب تكلفة المخزون بدقة وتحليل الربحية بشكل موثوق.

المشكلات لم تتوقف عند المخزون، فقد امتدت إلى المعاملات متعددة العملات. مع تغير أسعار الصرف باستمرار، كانت الشركة تجد صعوبة في موازنة الحسابات وضبط فروق العملة تلقائياً. ونتيجة لذلك، ظهرت فروقات غير مبررة في أرصدة العلاء والموردين، وتكررت الأخطاء عند إتمام المعاملات بالعملات الأجنبية، مما جعل إعداد الموازنات المالية النهائية تحدياً كبيراً في نهاية كل فترة مالية.

على صعيد الإنتاج، لم يكن هناك نظام دقيق لحساب تكاليف الإنتاج الفعلية أو تتبع استهلاك المواد الخام داخل خطوط التصنيع. وبسبب غياب خطط إنتاج موحدة أو محدثة باستمرار، كانت الإدارة تواجه صعوبة في اتخاذ قرارات تشغيلية ومالية دقيقة، مما انعكس على كفاءة العمليات وربحية الشركة.

باختصار، كانت الشركة تعمل في بيئة غير متكاملة، تفتقد للشفافية والمراقبة الدقيقة، حيث كانت القرارات المالية والتشغيلية تعتمد على بيانات تقريرية أو مؤجلة، ما أثر سلباً على القدرة على التخطيط وتحليل الأداء المالي بشكل موثوق.



The logo consists of the words "EliteTeam" in a large, bold, sans-serif font, with "DEPI" in a smaller, lighter font below it. The entire logo is rendered in a light gray color.

## **التحسينات المحققة بعد التعديلات:**

### **(Multi-currency Management):**

يمكن للمستخدم تحديد عملات مختلفة لكل مورد أو عميل، ويحسب Odoo فروق العملة تلقائياً عند التسوية أو إعادة التقييم.

### **2- تحديث تلقائي لأسعار الصرف:**

يمكن ربط النظام بمزودي أسعار الصرف العالمية لتحديث المعدلات يومياً.

### **3- حساب فروق العملة أوتوماتيكياً:**

عند الدفع أو الاستلام بعملة أجنبية تختلف عن تاريخ الفاتورة، يُسجل النظام قيد فروق العملة بشكل آلي في الحسابات الصحيحة.

### **4- تقارير وموازنات دقيقة:**

توفر وحدة المحاسبة في Odoo تقارير موحدة بالعملة المحلية أو الأجنبية وفقاً لسياسة الشركة المالية.

### **5- تتبع المواد والاستهلاك التلقائي:**

يمكن للنظام خصم المواد الخام المستخدمة فور تنفيذ أمر التصنيع، ما يعكس مباشرة على المخزون والتكلفة.

### **6- حساب تكاليف الإنتاج الفعلية: (Real Costing)**

يجمع Odoo بين تكاليف المواد، العمالة، والطاقة لتكوين صورة دقيقة لتكلفة المنتج النهائي.

### **7- تكامل تام مع المحاسبة والمخزون:**

كل حركة إنتاج أو استهلاك مواد تُسجل تلقائياً في الحسابات، مما يحقق شفافية مالية وتشغيلية كاملة.

### **8- منصة متكاملة: ERP**

جميع العمليات (شراء، مبيعات، مخزون، محاسبة، وإنتاج) تعمل ضمن قاعدة بيانات واحدة مترابطة فيما بينها.

### **9- لوحات تحليل مالية وتشغيلية:**

توفر Odoo Dashboards تقارير تحليلية فورية لمراقبة الأداء المالي والتشغيلي.

### **10- تحسين اتخاذ القرار:**

بفضل دقة البيانات وشفافيتها، أصبحت الإدارة قادرة على التخطيط المالي والإنتاجي بناءً على مؤشرات حقيقة في الوقت الفعلي.