

دراسة جدوى

ماكينة غسيل آلي - RCV

تأجير



أول علامة
تجارية سعودية

لتطوير و صناعة ماكينات
غسيل السيارات الآلية

ملخص المشروع

يهدف المشروع إلى إضافة جهاز غسيل أوتوماتيكي من نوع **RCV** إلى مغسلة سيارات يدوية قائمة بالفعل.
هذا الدمج يمنح المغسلة طاقة تشغيلية أعلى وأرباحاً مضاعفة مع خفض التكلفة الاستثمارية، نظراً لأن البنية التحتية جاهزة بالفعل.



دراسة الجدوى

- 1 التكاليف الاستثمارية الأولية (Initial CapEx)
- 2 التكاليف التشغيلية الشهرية (Operating Expenses)
- 3 القدرة التشغيلية للجهاز
- 4 الإيرادات المتوقعة
- 5 الربح الكلي للمغسلة بعد إضافة الجهاز
- 6 فترة استرداد رأس المال

التكاليف الاستثمارية الأولية (Initial CapEx)

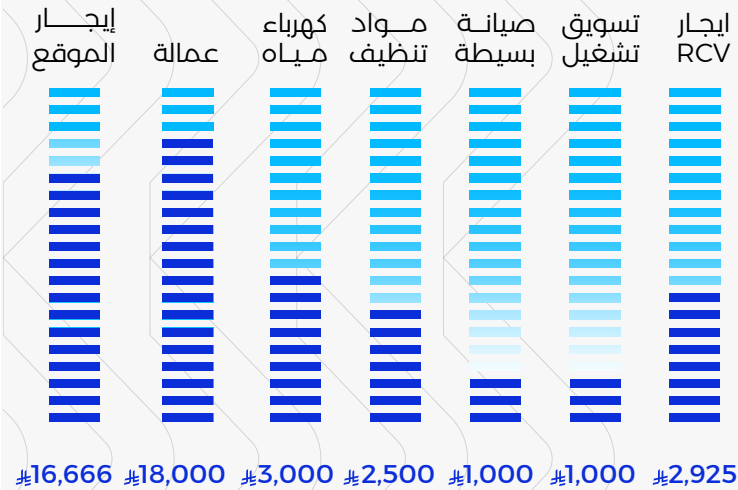
نظراً لأن المغسلة اليدوية قائمة وجاهزة، فإن التكاليف تقتصر على البنود التالية:

التكلفة (ج.م.)	البند
7,500 ج.م.	تأمين جهاز RCV (مرة واحدة)
15,000 : 8,000 ج.م.	تجهيزات بسيطة (قواعد للجهاز + تمديدات كهرباء/ماء)
5,000 ج.م.	تركيب وربط الجهاز
27,500 : 20,500 ج.م.	إجمالي الاستثمار المبدئي المتوقع

ملاحظة: هذا من أقل التكاليف الممكنة لإضافة خط غسيل أوتوماتيكي في السوق.

التكاليف التشغيلية الشهرية (Operating Expenses)

البند	التكلفة الشهرية (ج.د.)
إيجار الموقع (متوسط) (تختلف الأسعار بحسب المنطقة)	16,666 ج.د.
العمالة (5-6 عمال)	18,000 ج.د.
كهرباء + مياه (متوسط)	3,000 ج.د.
مواد تنظيف (متوسط)	2,500 ج.د.
صيانة بسيطة	1,000 ج.د.
تسويق وتشغيل	1,000 ج.د.
إيجار جهاز RCV (يشمل 900 غسلة)	2,925 ج.د.
إجمالي التشغيل الشهري	45,091 ج.د.



القدرة التشغيلية للجهاز

- الباقة الشهرية تشمل 900 غسلة مجانية.
- أي ما يعادل 30 غسلة يومياً دون تكلفة إضافية.
- الغسلات الإضافية يتم احتسابها بسعر 2.5 ج. لكل غسلة.

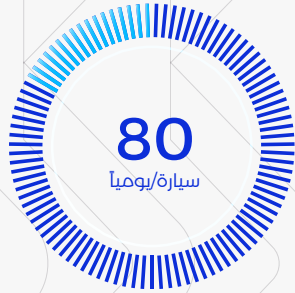
الإيرادات المتوقعة (سعر الغسلة 35 ج.)

- الغسلات المشمولة: 900 غسلة
- الغسلات الإضافية: 2.5 ج.

1 سيناريو 60 سيارة يومياً



1,800 غسلة	إجمالي الغسلات الشهرية: 60 (غسلة) × 30 (يوم) الغسلات المشمولة: (900) الغسلات الإضافية: (2.5×900) 2,250 ج.
63,000 ج.	الإيرادات: 1,800 × 35 (تكلفة الغسلة)
(47,341) ج.	التكلفة التشغيلية الشهرية: 2,250 + 45,091 (إضافي)
15,659 ج.	صافي الربح: 63,000 - (47,341)



2 سيناريو 80 سيارة يومياً

2,400 غسلة	إجمالي الغسلات الشهرية: 80 (غسلة) × 30 (يوم) الغسلات المشمولة: (900) الغسلات الاضافية: (2.5x1,500) 3,750 ج
84,000 ج	الإيرادات: 2,400 × 35 (تكلفة الغسلة)
(48,841) ج	التكلفة التشغيلية الشهرية: 3,750 + 45,091 (اضافي)
35,159 ج	صافي الربح: 84,000 - (48,841)

3 سيناريو 100 سيارة يومياً

3,000 غسلة	إجمالي الغسلات الشهرية: 100 (غسلة) × 30 (يوم) الغسلات المشمولة: (900) الغسلات الاضافية: (2.5x2,100) 5,250 ج
105,000 ج	الإيرادات: 3,000 × 35 (تكلفة الغسلة)
(50,341) ج	التكلفة التشغيلية الشهرية: 5,250 + 45,091 (اضافي)
54,659 ج	صافي الربح: 105,000 - (50,341)

الربح الكلي للمغسلة بعد إضافة الجهاز

• الربح المتوقع بعد إضافة جهاز RCV
يصبح الدخل المتوقع كالتالي: (مثال على 60 سيارة يومياً)

الربح الشهري (₪)	البند
15,659 ₪	ربح جهاز RCV
15,659 ₪	إجمالي الربح الشهري

فترة استرداد رأس المال

• متوسط الاستثمار = (24,000 ج) تقريباً

السيناريو	الربح الشهري (ج)	فترة استرداد الاستثمار
60 سيارة يومياً	15,659 ج	46 يوم تقريباً
80 سيارة يومياً	35,159 ج	20 يوم تقريباً
100 سيارة يومياً	54,659 ج	13 يوم تقريباً



sales@washthru.com

www.washthru.com

+966 553 573 654

9 2 0 0 1 2 8 0 4

f @ X v washthru

النسخة A1.0

صمم بواسطة:

