**تحليل حجم الطلب**

**Market forecasts**

**تحديد الاستخدام**

اسم الروبوت : روبوت التقييم

استخدامه : سيتم استخدام روبوت التقييم لتقييم الفنادق من قبل العملاء لمعرفة مدى رضاهم عن الخدمات المقدمه لهم

**الجهات المستخدمه:**

* سيتم استخدامه في اغلب الفنادق االحاصله على تقييم اربع نجوم او خمسة نجوم في مدينة الرياض

**متوسط الطلب:**

متوسط الفنادق الحاصله على 5 او 4 نجوم في مدينة الرياض هو 95 فندق تقريبًا لذلك متوسط الطلب هو 95

**عدد القطع المستخدمه في التصنيع:**

* البيرنق
* آوردينو
* Jetson Nano
* ESP 32
* Brushless motor
* Servo motor
* Stepper motor
* Suspension system
* حساس الحراره LM35
* المحركات المستهدمه في مفاصل الروبوتات

**حدد الآتي:**

**الكميه المطلوبه:**

الكمية المطلوبه هي 47 روبوت لتغطية نصف فنادق منطقة الرياض

**القطع المطلوب لتغطية الكميه:**

سيتم عمل 47 روبوت وكل روبوت يوجد فيه 10 قطع تقريبًا من

* آوردينو
* Jetson Nano
* ESP 32
* البيرنق
* Brushless motor
* Servo motor
* Stepper motor
* Suspension system
* حساس الحراره LM35
* المحركات المستهدمه في مفاصل الروبوتات

لذلك سوف نحتاج الى 470 قطعه

470=47 X10