

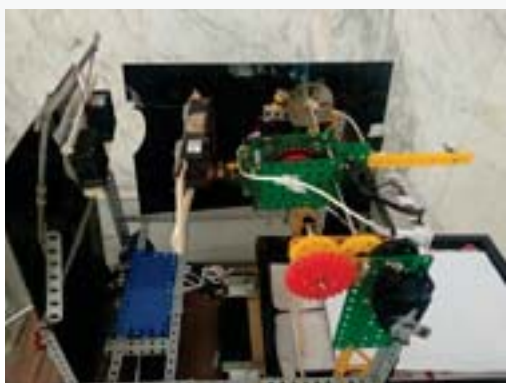
### بازکن کیسه نایلونی



محمدحسین  
حسین خانی ننیز

### استان و شهرستان

کرمان  
رابر



### چکیده طرح

در این تحقیق به دنبال راهکار ساخت دستگاه اتوماتیکی می‌باشیم که به صورت هوشمند انواع پاکت و نایلکس را جهت قرار دادن مواد غذایی منجمده مواد پروتئینی در آن رافراهم نماید و مانع دخالت دست در باز شدن و جلوگیری از روشهای غلط باز کردن پاکت منجمده، دمیدن درون پاکت یا حرکت دست آلوده درن پاکت که باعث انتقال بسیاری از بیماری های واگیر می‌شود و همچنین درصد افزایش سرعت عمل در راحتی کار پرسنل فروشگاههای شلوغ می‌باشیم. در دستگاه طراحی شده تمامی پاکت‌ها قبل از استفاده درون یک مخزن (عدم قرار دادن آنها در یک فضای باز برای مدت طولانی و آلوده شدن آنها) و محفظه کامل سرپوشیده قرار می‌گیرد و در صورت نیاز به پاکت به صورت اتوماتیک یکی از پاکت‌ها درون یک سطل به صورت کاملاً باز قرار می‌گیرد که این امر سرعت عمل را زیاد نموده و از انتقال بسیاری از بیماری‌ها جلوگیری کرده و همچنین این دستگاه امکان پرس کردن درب پاکت‌ها را نیز دارد تا از انتشار بوی مواد غذایی هنگام انتقال جلوگیری نماید.