



رتبه دوم دانش آموزی - Student - Second Winner

عنوان طرح: سیستم اطفاء حریق

محقق: سیامک حاجی زاده - آیدین بیرزاده

استان: اردبیل

واحد آموزشی: سماء

Project Title : Moving Automatic Fire Extinguisher

Researcher : Syamak Haji Zadeh - Aydin Babr Zadeh

چکیده: این دستگاه با احساس دود ناشی از آتش سوزی به طور خودکار راه اندازی شده و با تشخیص جهت آتش سوزی، همزمان با ارسال دستور قطع جریان اصلی برق و ارسال پیام به مسئول مربوطه، بطرف کانون آتش حرکت کرده و در صورت برخورد به مانع با تغییر و تصحیح جهت به حرکت خود ادامه می دهد و در فاصله معینی از کانون آتش عملیات اطفاء حریق را توسط پودر مربوطه انجام می دهد.

