

- **شرح نیاز فناورانه:** استفاده از ربات‌ها در مکان‌هایی که خطراتی برای انسان وجود دارد و نیز انجام محاسبات دقیق و سریع توسط ربات‌ها
- **الزامات:** ISO13482

راه‌های پیشنهادی: طراحی و ساخت ربات‌هایی که بمنظور جستجو افراد گیر افتاده در مکان‌هایی که دچار حادثه شده است کاربرد دارند همچنین ارتقاء ویژگی‌های ربات‌ها بمنظور انجام عملیات اطفائی و یا امدادی در زمان‌های مورد نیاز