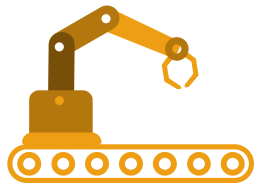




ربات بازسازی شبکه های فاضلاب



تشریح و تعریف مسئله

- ❖ ماشین های اتوماتیک و هوشمندی که قابلیت بازسازی و تعمیر شبکه های شکسته، فرسوده و مسدود شده فاضلاب در حجم ها و قطرهای مختلف را دارند.
- ❖ به دلیل عدم امکان حضور نیروی انسانی نیاز به وجود تجهیزات مکانیکی و هوشمند برای تعمیر سریع شبکه های فاضلاب وجود دارد.

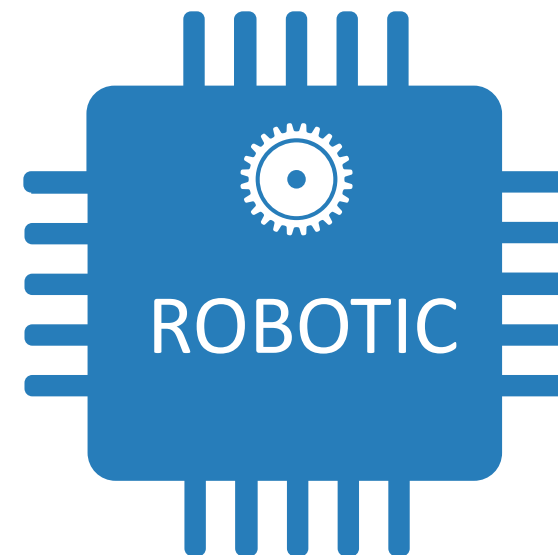


چرایی و دلیل مسئله

بالا رفتن هزینه های بهره برداری از شبکه های فاضلاب و بروز مشکلات محیط زیست و بهداشتی در روش تعمیر سنتی



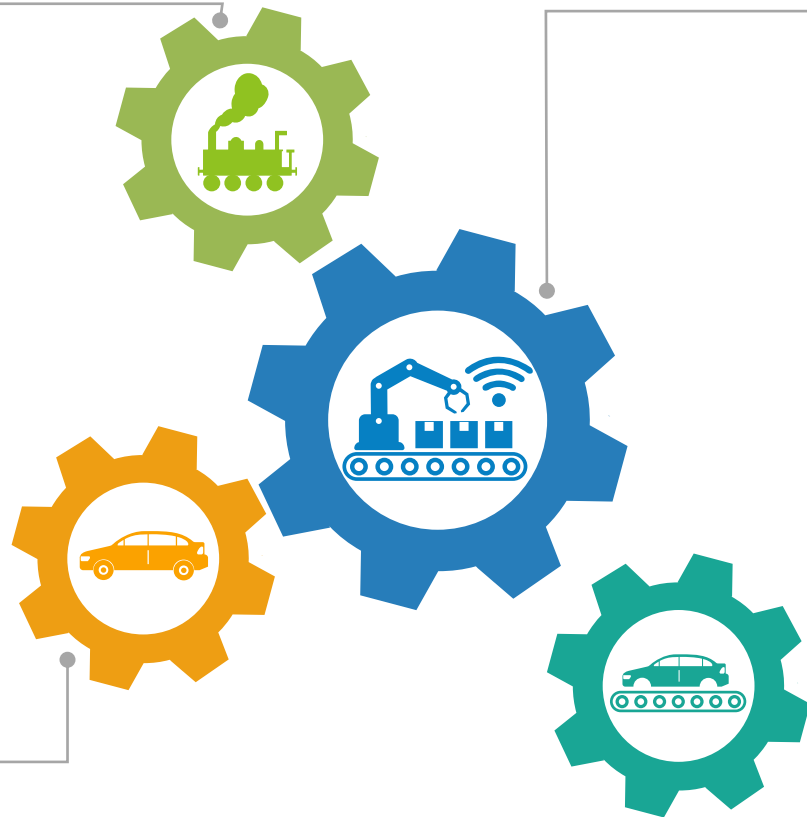
نبود شرکتی داخلی پیشگام برای ساخت این دستگاه ها



الزامات فنی

عدم تغییر محتوای
شیمیایی فاضلاب در حین
عملیات

امکان تغییر ابزار بازسازی و تعمیر
بر روی ربات



رعایت استانداردهای فنی به منظور
افزایش طول عمر و دقت دستگاه

عدم تغییر محتوای شیمیایی
فاضلاب پس از عملیات