



وزارة التعليم العالي

معهد الأهرامات العالي للهندسة والتكنولوجيا بالسادس من أكتوبر

Electronics and Communication
Engineering Department



قسم هندسة الاتصالات والإلكترونيات والكهربائية

2023-2024

العام الجامعي

مشروع التخرج (البكالوريوس) - ٢٠٢٤-٧-١

Firmware Over The Air (FOTA)
for Cars' Embedded Systems

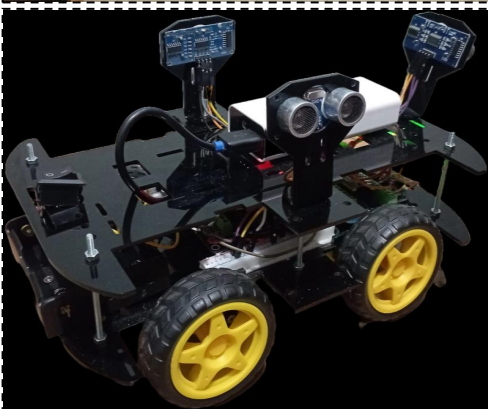
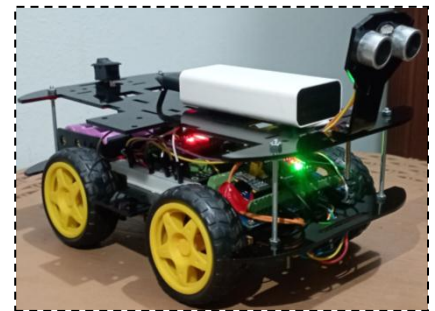
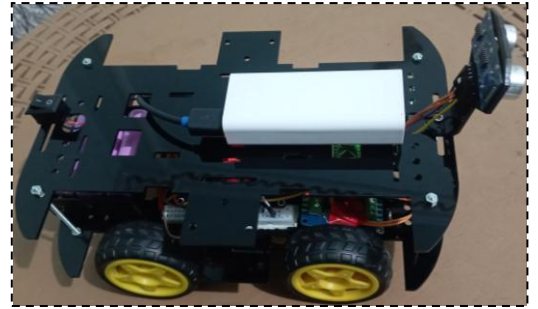
تحديث نظم التشغيل للأنظمة المدمجة في السيارات
عبر الأثير

الطالبة:

احمد محمد محمد عبد الباقي	محمود محمد بيومي محمد	مصطفى اشرف مطر على
دينا محمد فرغلي على مبارك	مهند محمد عثمان عثمان صبيح	محمد محمود ربيع عبد المجيد الهوارى

لجنة الممتحنين:

عضو هيئة التدريس بالقسم	د. / محمد حمدي ابراهيم	قسم الإلكترونيات والاتصالات - جامعة حلوان	أ.د. / هشام محمود بدر
		رئيس القسم	أ.د. / جمال أحمد الشيخ



Firmware Over The Air (FOTA) for Cars' Embedded Systems

تحديث نظم التشغيل للأنظمة المدمجة في السيارات عبر الأثير

