

دولة ليبيا

وزارة التعليم التقني والفني

إدارة المعاهد التقنية العليا

المعهد العالي للعلوم والتقنية / نالوت



بحث بعنوان

دراسة دائرة تحسين الأشياء مادية خلف السيارة

قسم الكهرباء

إعداد الطلبة:

وليد رمضان مريح      مندر انور جرناز

فتحي احمد العرابي

تحت إشراف

أ. زياد محمد علي

العام الدراسي خريف 2016



مستخلص :

في هذا المشروع تمت دراسة خصائص المواد المستعملة في الدائرة الكهربائية من حيث تصميم وإدارة برمجة المتحكم الدقيق AT89C2051 عبارة عن جهاز وصل بالحاسوب الشخصي عن طريق منفذ و تعمل اللوحة الإلكترونية عن نقل برنامج Code من الحاسوب الي اللوحة برمجة معالج ذلك باستخدام لغة الالة حيث يقوم المتحكم حسب البرمجة باصدار صوت عبارة عن نبضات وهي وصلة بالسبكر.

تم وضع مخطط انسيابي لسير البرنامج و ذلك لتوضيح عمل البرنامج.

العمل المستقبلي(Future work) من الممكن زيادة المدى الذي تتحسن فيه الدائرة للاجسام

المادية بواسطة زيادة قدرة الإشارة و امكانية تنفيذ الدائرية الإلكترونية عمليا.