



การตรวจจับป้ายทะเบียนรถด้วยโปรแกรม CiRA CORE

นายกิตติพงษ์ เคนหาราช 65130040531

นายนิติพน ศรีมาฤทธิ์ 65130043136

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



License plate detection using CiRA CORE

Mr.Kitipong Khenharat 65130040531

Mr.Nithiphon Srimarit 65130043136

This report is part of the project undertaken by a fourth-year student

In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

Department of Electrical and Electronics Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การตรวจจับป้ายทะเบียนรถโดยโปรแกรม CIRA CORE

โดย นายกิตติพงษ์ เคนหาราช

นายนิติพน ศรีมาฤทธิ์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title : License plate detection using CiRA CORE

By Mr.Kitipong Khenharat 65130040531

Mr.Nithiphon Srimarit 65130043136

Department of Electrical and Electronics Engineering

Project Adviser : Asst. Prof. Dr. Suparek Janjarasjitt

Project Committee



(Assistant Professor Dr.Supharek Janjarasjitt)

Project Advisor



(Assistant Professor Araya Florence)

Committee



(Associate Professor Dr.Khanittha Kaewdang)

Committee