



ARAB ACADEMY FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY AND MARITIME TRANSPORT
College of Engineering and Technology
Computer Engineering Department

PROVIDING LOCATION PRIVACY FOR VANET

By

Eng. MARVY BADR MONIR MANSOUR

Egypt

**A Thesis Submitted to the Arab Academy for Science and Technology and Maritime
Transport in Partial Fulfillment to the Requirements for the Master's Degree of**

MASTER OF SCIENCE

in

COMPUTER ENGINEERING

Supervised by

Prof. Dr. Ahmed Fahmy Amin
Head of Computer Engineering
Department, AASTMT, Cairo

Prof. Dr. Mohammed Hashem Abdel Aziz
Vice Dean, Faculty of Computers and
Information Sciences, Ain Shams University

May 2013

Cairo

Eng. Marvy Badr Monir Mansour 2013



الأكاديمية العربية للعلوم و التكنولوجيا و النقل البحري

كلية الهندسة و التكنولوجيا

قسم هندسة الكمبيوتر

توفير إحتياجات خصوصية الموقع إلى الشبكة المخصصة للمركبات

إعداد

م. مارفي بدر منير منصور

مصر

رسالة مقدمة للأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري

لإستكمال متطلبات نيل درجة

الماجستير

في

هندسة الكمبيوتر

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور / محمد هاشم عبد العزيز

وكيل كلية الحاسبات والمعلومات

جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / أحمد فهمي أمين

رئيس قسم هندسة الكمبيوتر

الأكاديمية العربية، القاهرة

مايو 2013

القاهرة

م. مارفي بدر منير منصور 2013