



**ARAB ACADEMY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY
AND MARITIME TRANSPORT
(AASTMT)**

**College of Engineering and Technology
Department of Computer Engineering**

**Secured Video Transmission using
Advanced Encryption Standard**

**By
Amany Farouk Soliman Mohamed Ali Younis**

EGYPT

**A Thesis Submitted to AASTMT in Partial Fulfillment
Of the Requirements for the award of the degree of**

MASTER OF SCIENCE

In

COMPUTER ENGINEERING

Supervised by

**DR. Attala Hashad
Department of Computer Engineer
Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport (AASTMT)**

**Dr. Nabil Hamdy
Department of Electronic and Communication
Misr International University (MIU)**

2011
Amany Farouk Soliman



الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري

كلية الهندسة والتكنولوجيا
قسم هندسة الحاسبات

تأمين نقل الفيديو باستخدام معيار التشفير المتقدم

إعداد

أمانى فاروق سليمان محمد على يونس

مصر

رسالة مقدمة للأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري
لإستكمال متطلبات نيل درجة

الماجستير
فى
هندسة الحاسبات

إشراف

دكتور / عطا الله حشاد
قسم هندسة الحاسبات
(الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري)

دكتور / نبيل حمدي
قسم الالكترونيات والاتصالات
(جامعه مصر الدوليه)

2011
أمانى فاروق سليمان