

## طالبة من كلية تكنولوجيا المعلومات تقدم مشروع إخفاء بيانات في كارت

---

قدمت الطالبة زهراء عامر هاشم من كلية تكنولوجيا المعلومات مشروع إخفاء بيانات في كارت

حيث تناول المشروع  
ستيجانو غرافيس; تقنية; إخفاء; المعلومات; الخاصة; أو; الحساسة

; داخل; شيء; يبدو; أنه; لا; شيء; من; المعتاد

; و غالبا; ما; يتم; الخلط; بين; إخفاء; المعلومات; sp; والتشفير; لأن; الاثنين; متشابهين; في; الطريقة; التي

; يستخدم; بها; كلاهما; لحماية; المعلومات; الهامة

; الفرق; بين; الاثنين; هو; أن; ستيجانو غرافيس; ينطو  
ي; على; إخفاء; المعلومات; بحيث; يبدو; أنه; لا  
; توجد;

معلومات; مخفية; على; الإطلاق

; في; هذه; الورقة; نحن; تصف; طريقة; ستيجانو غرافيس; في; على; أساس; تضمين; بيانات; الرسائل; المشفرة

; باستخدام; خوارزمية; رسا; في  
1; الأقل; أهمية; تقنية; لسبب; و 4  
بتات; كبيرة; تقنية; معامل 4 بت; من; بكسل; الصورة

ويظهر; التحليل; أن; بشنر; في; حالة; تقنية; لسبب.

حسين علي العميدي / اعلام الكلية;  
;  
;

---