



Project title: Improving business marketing
using logo detection

Academic Year: 2017/2018

Group Members: Wesam Abu Shunnar

Department Name: Computer Engineering

Mohammad Asaad

مقدمة عن المشروع

في هذا المشروع قمنا بتطوير تطبيق لمعالجة الصور التي يتم استرجاعها من مواقع التواصل الاجتماعي , باستخدام الأدوات التحليلية لوسائل التواصل الاجتماعي التي نقدمها ، وتصدير النتائج إلى تقارير عالية الجودة جاهزة للعروض التقديمي.

الاساس في هذا المشروع يعتمد على اكتشاف العلامة التجارية في الصور التي تم جمعها باستخدام التعلم الآلي الذي سيتم إنجازه من خلال الشبكة العصبية التي تم تطويرها وتدريبها باستخدام TensorFlow .

سيتمتع التطبيق على جمع الصور ذات الصلة من وسائل الإعلام الاجتماعية Instagram و Twitter و البحث عن شعار الشركة في هذه الصور ، كما سيكتشف الموقع ومكان النقاط الصور ، ورسم المخططات التي توضح انتشار الشعار في المناطق المتقاربة ، سيساعد ذلك الشركات على استخدام الأفكار المجمعّة من تقاريرنا للتخطيط للحملات التسويقية التالية لوسائل الإعلام الاجتماعية.

