

محرك فيديو بحثي فعال متعدد اللغات لتسهيل أداء الحج والعمرة

محمد هارون^١، سونيا لاجمي^٢
^١ جامعة بوردكس، فرنسا - ^٢ جامعة صفاقص، تونس - ^٣ جامعة الملك خالد

ملخص البحث:

تعتبر مقاطع الفيديو في يومنا الحاضر من أهم وأبرز الوسائل التي يمكن من خلالها توضيح المشاكل التي تواجه زوار الحرمين الشريفين لأداء مناسك الحج والعمرة. لذلك أصبح من الضروري تطوير نظام لتسهيل الحصول على المعلومات التي تخص المناسك خلال مراحل الواجبات والأركان والأدعية. ويتم ذلك بالاعتماد على مقاطع الفيديو فهي تعتبر الأنجع في تقريب صورة المناسك للزائر. يهدف هذا المشروع إلى إنجاز محرك بحث في قاعدة بيانات فيديو لتمكين المستخدم النهائي (الحاج أو المعتمر) من الحصول على المعلومة التي تهتمه بصفة سريعة ودقيقة وتعيّنه على تقليل عناء البحث والسؤال. يرتكز هذا المشروع على تقنيتين: (أ) أسلوب الترجيح لتحديد درجة إنتماء مقطع فيديو إلى موضوع معين (ب) تقنية تنظيم المحتويات داخل قاعدة البيانات. المفاتيح: مقطع فيديو ، محرك بحث ، مفهوم ، سياق ...

انظر البحث الكامل في قسم أبحاث اللغة الإنجليزية بعنوان

An efficient multi-language Video Search Engine to facilitate the HAJJ and the UMRA
