



الرئيسية

« جامعات »

ابداعات طلابية

مقالات

الحدث بصورة

جديد التكنولوجيا

وظائف شاغرة

منوعات

أعلن معنا

اتصل بنا

الرئيسية / جامعة بيرزيت / بيرزيت تطوّر دليل  
سياحي آلي لأهم المواقع في بيت لحم



## بيرزيت تطوّر دليل سياحي آلي لأهم المواقع في بيت لحم

نشرت بواسطة: Taher Kmail في جامعة بيرزيت, غير مصنف  
2 يومين مضت 0 49 زيارة

Like 5

غرد 0

g+1 0



Like 5

قام معهد ابن سينا في جامعة بيرزيت، بالتعاون مع مركز حفظ التراث في بيت لحم وجامعة ترينتو في إيطاليا من خلال الشركة الناشئة (OKKAMS.r.l)، بتطوير دليل سياحي آلي، ومتعدد اللغات في مواقع تراثية في مدينة بيت لحم، وذلك باستخدام تقنية شيفرة الاستجابة السريعة (ORcodes)، حيث جاءت هذه المبادرة كجزء من مشروع سيرا FP7، من الاتحاد

باستطاعة السياح الآن، تصوير شيفرة الاستجابة السريعة OR بهواتفهم الذكية والاستماع الفوري إلى دليل صوتي بلغاتهم الخاصة، وكذلك مشاهدة مقاطع فيديو وقراءة المزيد من الشروحات، حول هذه المواقع التراثية. وتهدف المبادرة إلى إثراء التجربة السياحية في مدينة بيت لحم، وتعزيز الموروث الثقافي والحضاري في المدينة.

استهدف المشروع، وهو في مرحلته التجريبية حتى الآن، ثمانية من أهم المواقع التراثية والثقافية في المدينة، بما في ذلك كنيسة المهدي، ساحة المهدي، وشارع النخمة، وأماكن أخرى. حيث تم طباعة وتعلية هذه الشفرات على مداخل هذه المواقع ليتسنى للسياح مشاهدتها واستعمالها بسهولة.

السيدة ندى الاطرش، مديرة دائرة الأبحاث والتدريب في مركز حفظ التراث في بيت لحم، أوضحت بأن هذا المشروع يمكننا من تقديم محتوى ومعلومات موثوقة لزوار المدينة، مما يحمي الرواية الإسرائيلية التي تشوّه تاريخنا وثقافتنا في المدينة، بطريقة سهلة وانداعية. وأوضحت أنه بالرغم من حداثة المشروع إلا أنه أثبت مئآت السياح يقومون باستعماله حالياً، حيث أنه تم توفير شبكة انترنت مجاناً برعاية شركة حضارة في هذه الأماكن مما يشجع استعمال هذا الدليل السياحي الرائد.

من جانية أعرب د. حمدان طه، وكيل وزارة السياحة والآثار الفلسطينية، عن اهتمام الوزارة في هذا المشروع وأمله بأن يتم تعميم هذه التجربة إلى كافة الأماكن السياحية في فلسطين. كما أوضح بأن هذا المشروع يأتي منسجماً مع ما تقوم به الوزارة حالياً من توثيق ورقمنة الرواية الفلسطينية وتقديمها عبر التقنيات الحديثة، مما يغني ويشجع السياحة في فلسطين.

د. مصطفى حرار، مدير معهد ابن سينا بجامعة بيرزيت ومدير المشروع، أوضح بأنه بالرغم من أن شيفرة الاستجابة السريعة OR منتشرة ومستعملة في مجالات عدة، إلا أنه استخدام هذه التقنية لتطوير دليل سياحي متعدد اللغات والامكانيات هي فكرة جديدة عالمياً، موضحاً أنه الفكرة جاءت كنتيجة للتعاون الوثيق مع جامعة ترنتو الإيطالية. حيث تم تعريب نظام إوكام و إغنائيه بمحتوى عربي ضخم جداً، وهو

نظام لإدارة هوية الكائنات في الإنترنت. وقال ناز، هذا النظام قد مكنتنا من إنشاء شيفرة إستجابة سريعة لكل موقع سياح، لتصبح عنواناً دائماً له، وفي نفس الوقت ربط هذا العنوان بالعديد من المعلومات الأخرى مثل الصوت والفيديو وغيرها، وبعدة لغات. و بين د. جزار، إن هذا الدليل السياح، لا زال في مراحله الأولى، آملاً أن يتم ترجمة المحتوى لجميع اللغات، وتعميمه في جميع الأماكن داخل وخارج بيت لحم.

وفي حديثه عن المشروع، صرح د. ناولو بوكيه، و هو أستاذ في جامعة ترنتو، ورئيس الشركة ناشئة (OKKAMS.I)، أعرب عن سعادته لاستعمال نظام أوكام في مجال السياحة وبطريقة انداعية وخالقة لم تحدث من قبل. وأوضح أن الفكرة تسمح بتجميع العديد من البيانات والمحتوى، ويمكن الوصول إليها من خلال شيفرة الاستجابة السريعة الواحدة، ومن هنا يمكن تغدير وتحرير هذا المحتوى دون الحاجة لتغدير شيفرة الاستجابة السريعة. كما أن هذا النظام (الدليل السياح)، لا يتطلب أي برامج خاصة، حيث يمكن استعماله من خلال جميع البرامج التي تقرأ شيفرات الاستجابة السريعة.

تجدر الإشارة بأن هذه المبادرة هي جزء من مشروع سيرا في معهد ابن سينا، والذي يهدف إلى تعزيز التعاون البحث مع العلماء في جميع أنحاء العالم في مجالات هندسة المعرفة المتعددة اللغات. وحدث تم اختيار المجال السياح، والثقافة لتجريب الأفكار البحثية الناتجة في مشروع سيرا لما للتراث الثقافي والدولة من أهمية، خاصة وأن بيت لحم تعتبر مركز مميز للتراث العالمي.



Like 5

علق هنا ما رأيك ؟

0 تعليقات



Add a comment...

Also post on Facebook

Posting as Rami Asia (Change)

Comment

Facebook social plugin

Tweet 0