



الرئيسية ■ أخبار ■ الداخل والشوات ■ العاصمة ■ الأسرى ■ اسرانيليات ■ مال وأعمال ■ رياضة وملاعب ■ خدمات ■ وظائف



Like 0 Tweet 0 اخر تعديل الساعة 14:56:56 التاريخ 16 آب 2014

بيرزيت' تطوّر دليلًا سياحيًا آليًا لأهم المواقع السياحية في بيت لحم'

جَامِعَةُ بَرَزَيْتِ BIRZEIT UNIVERSITY

تتمكن معهد ابن سينا في جامعة بيرزيت، بالتعاون مع مركز حفظ التراث في بيت لحم، وجامعة 'تورينتو' في إيطاليا، من خلال الشركة الناشئة (OKKAMS.r.i)، تطوير دليل سياحي آلي متعدد اللغات لواقع تراثية في مدينة بيت لحم.

وأشار بيان للجامعة اليوم السبت، إلى أنه تم تطوير الدليل باستخدام تقنية شيفرة الاستجابة السريعة (QR codes)، وأن هذه المبادرة جاءت كجزء من مشروع 'سيرا FP7'، الممول من الاتحاد الأوروبي.

ويتطور هذا الدليل أصبح باستطاعة السياح الآن تصوير شيفرة الاستجابة السريعة (QR) بهواتفهم الذكية، والاستماع الفوري إلى دليل صوتي بلغاتهم الخاصة، وكذلك مشاهدة مقاطع فيديو وقراءة المزيد من الشروحات، حول هذه المواقع التراثية.

وقال البيان: 'إن المبادرة تهدف إلى إثراء التجربة السياحية في مدينة بيت لحم، وتعزيز الموروث الثقافي والحضاري في المدينة'.

واستهدف المشروع، وهو في مرحلته التجريبية حتى الآن، ثمانية من أهم المواقع التراثية والثقافية في المدينة، بما في ذلك كنيسة المهدي، وساحة المهدي، وشارع النجمة، وأماكن أخرى. وتم طباعة وتعليق هذه الشفرات على مداخل هذه المواقع لبيتسني للسياح مشاهدتها واستعمالها بسهولة.

وأوضحت مديرة دائرة الأبحاث والتدريب في مركز حفظ التراث في بيت لحم ندى الاطرش، أن المشروع يمكننا من تقديم محتوى ومعلومات موثوقة لزوار المدينة، ما يحض الرواية الإسرائيلية التي تشوه تاريخنا وثقافتنا في المدينة، وبطريقة سهلة وابداعية.

وأكدت أنه بالرغم من حداثة المشروع إلا أن منات السياح يقومون باستعماله حالياً، حيث تم توفير شبكة انترنت مجاناً برعاية شركة حضارة في هذه الأماكن، ما يشجع استعمال هذا الدليل السياحي الرائد.

من جانبه أعرب وكيل وزارة السياحة والآثار الفلسطينية حمدان طه، عن أمله بأن يتم تعميم هذه التجربة الى كافة الأماكن السياحية في فلسطين. موضحاً أن المشروع ينسجم مع ما تقوم به الوزارة حالياً من توثيق ورقمنة الرواية الفلسطينية وتقديمها عبر التقنيات الحديثة، ما يغني ويشجع السياحة في فلسطين.

وأوضح، مدير معهد ابن سينا في جامعة بيرزيت ومدير المشروع مصطفى جرار، أنه بالرغم من أن شيفرة الاستجابة السريعة QR منتشرة ومستعملة في مجالات عدة، إلا أن استخدام هذه التقنية لتطوير دليل سياحي متعدد اللغات والإمكانيات هي فكرة جديدة عالمياً، مبيناً أن الفكرة جاءت كنتيجة للتعاون الوثيق مع جامعة تورنتو الإيطالية. حيث تم تعريب نظام اوكام وإغنائه بمحتوى عربي ضخم جداً، وهو نظام لإدارة هوية الكينونات في الانترنت.

وقال، 'إن هذا النظام يمكننا من إنشاء شيفرة استجابة سريعة لكل موقع سياحي، لتصبح عنواننا دائماً له، وفي نفس الوقت ربط هذا العنوان بالعديد من المعلومات الأخرى مثل الصوت والفيديو وغيرها، وبعدة لغات.

وبين جرار أن هذا الدليل السياحي ما زال في مراحله الأولى، أملاً أن تتم ترجمة المحتوى لجميع اللغات، وتعميمه في جميع الأماكن داخل وخارج بيت لحم.

وأعرب باولو بوكيه، وهو أستاذ في جامعة تورنتو، ورئيس شركة (OKKAM S.r.i) الناشئة، عن سعادته لاستعمال نظام (اوكام) في مجال السياحة وبطريقة ابداعية وخلاقة 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 تغيير وتحرير هذا المحتوى دون الحاجة لتغيير شيفرة الاستجابة السريعة. كما أن هذا النظام (الدليل السياحي)، لا يتطلب أي برامج خاصة، حيث يمكن استعماله من خلال جميع البرامج التي تقرأ شيفرات الاستجابة السريعة.

يذكر أن هذه المبادرة هي جزء من مشروع 'سيرا' في معهد ابن سينا، والذي يهدف إلى تعزيز التعاون البحثي مع العلماء في جميع أنحاء العالم في مجالات هندسة المعرفة المتعددة اللغات. وتم اختيار المجال السياحي والثقافي لتجريب الأفكار البحثية الناتجة

اقرأ ايضا

المزيد



تعليقات

الاسم:

البريد الإلكتروني:

العنوان:

نص التعليق:

رمز الحماية:



تأكيد

ت

ت

ت

ت

ت

ت

معلومات الاتصال

ايميل : info@zadnews.com
جميع الحقوق محفوظة لموقع زاد نيوز الإخباري 2014

تصفح في زاد نيوز

الرئيسية	اخبار محلية	اخبار عربية ودولية	اسرائيليات
مال واعمال	رياضة وملاعب	الصحة والعائلة	حوادث
فن ومشاهير	تكنولوجيا	الموضة والجمال	شباب وجامعات
ثقافة ومجتمع	تحت المجهر	مقالات	