تقنية جديدة في حج ٢٠١٦

فضاءات

السوار الإلكتروني .. حظوظ النجاح والفشل

جدة - شاذلي السر

مع اقتراب الاجل المضروب لحج هذا العام بموجب الامر الالهي" الحج اشهر معلومات تتجه انظار العالم بأثره لتقيم تجربة الملكة الستحدثة في حج هذا العام، الماضية في طريق استقدام احدث التقنيات لخدمة حجاج بيت الله الحرام، فالجميع يتساءل عن ماهية السوار الالكتروني المعلن عنه من قبل وزارة الحج هذا العام، وعن الهدف من وارءه، وكيفية عمل النظام، وحظوظ نجاح المشروع من عدمه، لكل هذا وذلك جاءت هذه المعالجة الصحفية لتوضح بعض الحقائق عن هذه الخدمة الجديدة وترجح بعد الاطلاع على التفاصيل كفة واحدة من الخيارين.

اعلان

وضعت حكومة المملكة العربية السعودية ومنذ وقت مبكر نصب اعينها عدم تكرار حادثة التدافع الشهيرة بمنى، وعملت على تنزيل توجيهات خادم الحرمين الشيرفيين الملك سلمان بن عبدالعزيز أل سعود حفظه الله ، بتسخير كل إمكانيات الملكة خدمة لحجاج بيت الله الحرام، وفي سبيل تحقيق هذه الغاية اعلنت وزارة الحج وللمرة الاولى في تاريخ الشعيرة، تطبيق "السوار الإلكتروني للحجاج" للمرة الأولى، والتي من شأنها تسهيل خدمة الوصول إليهم وتيسير عمليات التفويج، وتم الإعلان عن السوار الإلكتروني خلال حفل إطلاق حملة الحج للعام الحالم ١٤٣٧هـ، والتي جاءت تحت عنوان: "الحج

عبادة وسلوك حضاري". وسيحمل حجاج هذا العام، سنوارا أمنا إلكتروني، لتفادي تكرار حوادث التدافع أثناء أداء شعائر الحج، ومن شأن هذه التكنولوجيا مساعدة السلطات على معالجة الحجاج والتعرف عليهم.

وسيكون على الحجاج هذا العام حمل سوار إلكتروني مقاوم للماء، ومرتبط بجهاز تحديد موقع 'جي بي أس' ، وسيحمل العطيات الشخصية والطبية للحاج.

وتمنى مستشار خادم الحرمين الأمير خالد

الفيصل امير مكة، يوم الاعلان أن يكون موسم الحج الحالى على مستوى الأمال والطموحات لهذه البلاد وتوقعات زائريها، مشيرا إلى أن الدولة يسرت كل السبل لخدمة ضيوف الرحمن، فيما قام كل مسؤول، كل فيما يخصه بالمتابعة والعناية، وأضاف: بقدر ما شرفنا الله بمجاورة بيته الحرام، إلا أن علينا مسؤولية كبيرة تتمثل في القيام بواجبنا تجاه الحجاج والدين الإسلامي. لذا وجب علينا التحلي بالسلوكيات والتي يجب على أهالي المنطقة التحلي بها، وأن نستقبل ضيوف الرحمن بالابتسامة التي تشعرهم بأنهم لم يغادروا بالدهم، وأننا جميعاً في خدمتهم ولا منة لنا في ذلك".

ماهية السوار

قد لايعلم الكثيرون ماهو الهدف من وراء تلك المنظومة ولا ماهية عمل الأسورة الإلكترونية ، تعمل الأسمورة الإلكتروتية بهدف إيصال

معلومات الحاج كاملة لدى وزارة الحج لإن الأسمورة يكون عليها كأمل المعلومات عن الحاج من مكان إقامته بالحرم لرقمة الحدودي لجنسيته، تحتوي الإسبورة على اسم وصورة الحاج، ورقم التأشيرة ورقم

بُخدمة الحاج. كما تحوي أيضاً على معلومات دينية مثل

مواقيت الصلاة، ودليل إرشادي بعدة لغات لساعدة غير الناطقين بالعربية أثناء أداء المناسك، وصممت الأساور لتكون مضادة

لرجال الأمن والعاملين بالقطاعات الخدمية جواز السفر، والرقم الحدودي الخاص به ومنسوبي وزارة الحج والعمرة، الوصول وبيانات السكن بمكة المكرمة، والمدينة المنورة، إليها من خلال تطبيق خاص على الهواتف والمشاعر المقدسة، وهواتف كافة العنيين الذكية والأيباد.وبالإضافة إلى التعرف على بيانات الحجاج سيسهل التواصل مع الذين لا

ستوفر الإسورة بيانات الحجيج، التي يمكن

يتحدثون العربية، أو مجهولي الهوية.

إيجابيات يمكن هذا التطبيق وزارة الحج والعمرة من التعرف على بيانات الحاج ومقر سكنه وكافة المعلومات البلازمة كما ستتمكن السلطات السعودية من حصر الأعداد وفقاً لتصنيف معين، الأمر الذي سيسهم في رفع كفاءة الإداء في قطاع الصج والعمرة، إلى جانب ذلك، ستمكن الإسمورة من اختصار زمن الإجراءات، وتطبيق الشفافية المعلوماتية،

وإتاحتها لمختلف الجهات العاملة في منظومة الحج والعمرة.

البلاد

ويتسنى للوزارة من خلال هذا التطبيق تحديد مكان الحاج بكل يسر ونظام ، كما يكون مدمج بالأسمورة مواقيت الصلاة ومواعيد الشروق والغروب وتكون تلك الأسبورة هي بديل عن الباسبور لوجود الأم كامل ورقم الباسبور للحاج وصورته الشخصية .

ويمكن التطبيق الوزارة كذلك على تحديد أعداد الحجاج الوافدين للمملكة كي تقوم الوزارة بسرعة إزالة أي عقبات يمكن أن تعكر صفو الحاج بكل يسر.

ومن شأن هذه الإسورة أن تساعد الجهات الحكومية ذات العلاقة بالحج على قراءة بيانات الحجاج إلكترونيا، ويساعد الوزارة على التعرف على بيانات الحاج ومقر سكنه والإستهام في إرشياد التائهين وحصر

سلبيات

قد يجد المراقب لهذا الشمأن صعوبة في استصدار حكم بشيان التجربة ، كونها لاتزال في طور الاستعداد للتطبيق، بيد ان الامر المقلق لمراقبين الطريقة التي سيتعامل بها الحجاج مع هذا النظام، فالجهاز يتطلب نوع من التدريب على استخدامه، وهذا ماقد لا يتوفر لحجاج بعض الدول، هذا بخلاف ان الحجاج كبار السن قد يجدون شي من الصعوبة في الاحتفاظ بالسوار سيما عند دخولهم مناطق الزحام .

الوطني للقياس" يطلق عربة بأحدث التقنيات لمساعدة الطلاب



جدة ـ البلاد

اطلق المركز الوطنى للقياس والتقويم عربه متنقله تحتوى على احدث التقنيات لإتاحة الفرصة للطلاب والطالبات لإجراء عدد من الاختبارات التي يقدمها المركز. وأكّد مدير العلاقات والإعلام والاتصال المكلف عبدالرحمن بن إبراهيم الفوزان، أن

هذه الخدمة تُعَدُّ ضمن الخطة الإستراتيجية التي ينفذها المركز لتقديم أفضل الخدمات الختبار في العربة عُقد هذا اليوم الأربعاء للمستفيدين، والتي تمكنهم من إجراء عدد من الاختبارات، وستنتقل هذه العربة بينًا مدن الملكة لتقديم الخدمة لمن تبعد عنهم مقار الاختبارات.

وأوضح أن الاختبارات داخل العربة المتنقلة

لاحقاً إن شاء الله. ايفون يتفوق على سامسونخ جالاكسي نوت ٧ في السرعة

جدة ـ البلاد

شر القائمون على موقع "فون بف" مقارنة بين سرعة جهاز أيفون S٦ وسامسونج جالاكسى نوت ٧ والتى كشفت عن تفوق جهاز آیفون علی نظیره بحسب ما ذکر موقع "جي بي أر" لأخبار التقنية.

وفى الاختبار، استغرق جهاز سامسونج جالاكسى نوت ٧، دقيقتين وأربع ثوان لإطلاق ١٤ تطبيقا ومعالجة الفيديو، بينما استغرق جهاز أيفون ٦٥ دقيقة واحدة و ٢١ ثانية لعمل الشيء نفسه

يعمل جهاز أيفون ٦٥ على معالج عمره عام وذاكرة وصول عشوائي (RAM)سعة ٢ جيجابايت في حين يستخدم جهاز سامسونج جالاكسىي نوت ٧، الذي تم إطلاقه هذا الأسبوع، رقاقة عمرها ٦ أشهر مع ٤ جيجا من ذاكرة الوصول العشوائي

2 .(RAM)

هذه النتيجة ليست صادمة أو غريبة





بالنسبة لأي شخص كان يتابع القارنات بين أداء نظام "أندرويد" و "أي أو إس مع كل إطلاق لجهاز جديد.

جدة ـ وكالات

الطموح.

عرضت الصين أول صور لسبار

تعتزم إرساله إلى كوكب المريخ في

منتصف ۲۰۲۰، بهدف استكشاف

سطح الكوكب لمدة ثلاثة أشهر، وذلك

في إطار برنامج الفضاء الصيني

وذكرت وكالة أنباء الصين

(شينخوا)، امس ، أن المسبار، الذي

ووفق ما ذكر موقع "فون بف"، فإن

جهاز سامسونج جالاکسی نوت ۷، لیس الأسرع في أجهزة أندوريد التي أطلقت سابقا، علما بأن البطء يحدث في معظم الأحيان عند تحميل الألعاب.

أول صورة لمسبار الصين إلى المريخ

يبلغ وزنه ۲۰۰ كيلوغرام، له ٦

عجلات، ويعمل بالطاقة الشمسية،

من خلال ٤ ألواح للطاقة الشمسية،

بزيادة لوحين عن المسبار الذي أطلقته

الصين إلى القمر من قبل، وأثقل منه

ونقلت "شينخوا" عن كبير المشرفين

على مهمة المريخ تشانغ رونغتشياو

التحديات التى نواجهها غير

بنحو ٦٠ كيلوغراما.

ستُجرى عبر الحاسب الألى، حيث إن أول

٢١ ذي القعدة ١٤٣٧هـ خلف مقر المركز

بحى النخيل بمدينة الرياض، وستنتقل بعد

ذلك إلى مدينة ينبع في شهر المحرم المقبل

١٤٣٨هـ، وسيعلن عن موعد التسجيل فيها

بان كي مون : التقدم التكنولوجي سعل إنتاج

جدة - البلاد

دعا الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون إلى إعادة تركيز الجهود على منع انتشار أسلحة الدمار الشامل.وقال في كلمته خلال جلسة مجلس الأمن المخصصة لمناقشة التحديات في التصدي لانتشار أسلحة الدمار الشامل والتي عقدت في مقر الأمم المتحدة أمس "إن القضياء على أسلَّحة الدمار الشِامل هو أحد المبادئ المؤسسة للأمم المتحدة". وأضاف بان كي مون "أن التقدم التكنولوجي جعل سبل إنتاج وتوصيل المواد الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية والنووية أرخص وأسهل وأكثر توفرًا".

وتوصيل المواد النووية



سامسونغ تطلق هاتفا ذکیا بـ٦٨ دولارا

جدة ـ البلاد

أطلقت شركة سامسونغ الثلاثاء هاتفا ذكيا قليل الكلفة يعمل بنظام Tizen في الهند، في مسعى منها للحصول على حصة كبيرة في السوق الذي يشهد انتعاشا كبيرا في هذا البلد الأسيوي.ويبلغ سعر الهاتف Z۲ الذي لا يمكن مقارنته بمواصفات هواتف سامسونغ الأخرى كغالاكسى، ٦٨ دولارا، أي أقل بدولارين من معدل سعر الهاتف في الهند. ويتضمن الجهاز تقنية G للإنترنت السريع، ومعالج بسرعة ٥,١ غيغا هريرتز وذاكرة عشوائية بحجم ١ غيغا بايت. ولإغراء المستخدمين، منحت سامسونغ عرضا لكل من يشتري الهاتف الجديد بتحميل مجانى للتطبيقات، ومكالمات بالفيديو مجانية، إضافة إلى مشاهدة الأفلام والسلسلات.

وأوضىح تقرير شينخوا أن المسبار

سيحمل ١٣ حمولة، من بينها كامبرا

استشعار عن بعد، وجهاز رادار

لتصوير سطح المريخ، فيما يتوقع

أن تستغرق مهمة الاستكشاف ثلاثة

أشهر تنطلق في يوليو أو أغسطس

مختصون يحذرون من المشاركة في الهاشتاقات

المسيئة للنظام العام والحياة الخاصة

جدة ـ البلاد

حذر مختصون في جرائم المعلومات المواطنين من شبكات التواصيل ومجموعات "الواتساب"، وقالوا، ان بعض ما ينشر فيها من مخالفات قد تلحق الصرر بالعضو وتجعله في مجال تهمة قانونية، وطالب المتخصيص في الجرائم المعلوماتية عبدالله بن محمد

الفراج المواطنين بالانتباه من إعادة التغريد في تويتر ، ولفت الى ان ذلك بمثابة الدعم والموافقة للتغريدة أو التفضيل أو المشاركة في الهاشتاقات المسيئة للنظام العام او الحياة الخاصة أو التي تمس القيم الدينية حتى لو كان المقصد من المشاركة هو الرد أو التوضيح؛ لأن المشاركة فيها تعد دعماً ونشرا لها في النظام. إكد الفراج خلال حواره مع أعضاء ملتقى صحافيون" الذي استضافته ديوانية الإعلامي عبد الكريم الشمالي أن نظام مكافحة



وقضايا الجرائم المعلوماتية عن طريق نظام "أبشر" أو عن طريق تقديم بلاغ لوحدة

الجرائم المعلوماتية بالوزارة ويتم التعامل مع هذه القضايا بكل سيرية. ووصيف "الفراج" قضايا الابتزاز بأنواعه

أنها من أكثر القضايا التي تشكل خطورة في الجرائم المعلوماتية. وأضاف: أن الجانب القانوني لا ينفع غالبا في التعامل مع قضايا الابتزاز التي تقع من خارج الملكة، وأن الحل هو توعية المجتمع بالامتناع عن التعامل مع أي مشبوه أو تحويل أي مبالغ لأي جهة مجهولة وقطع التواصل معهم.



جدة ـ البلاد

خلصت دراسة علمية حديثة إلى أن تعقب آثار العطور في تعقب المجرمين.

العطور يمكن أن يساعد في مكافحة الجريمة. ووجد العلماء أن المكونات الكيميائية للعطور يمكن أن تنتقل من ملابس شنخص إلى ملابس شخص أخر - حتى لو كان التواصل لفترة وجيزة ويستمر تأثير العطر لعدة أيام، رغم أنه يقل بمرور الوقت. وأشار الفريق المشارك في الدراسة إلى أنه يمكن استخدام

وقال الباحثون في دورية العلوم والعدالة إن تحليل العطور يمكن أن يكون أداة مفيدة في الحالات التي يكون فيها احتكاك مباشر، مثل

وقالت سيمونا جيرجيل، المؤلفة الرئيسية للدراسة من كلية يونيفرسيتي كوليدج في لندن: "كنا نعتقد أنه يمكن فعل الكثير بالعطور لأن الكثير من الناس يستخدمونها. نعرف أن نحو ٩٠ في المئة من السيدات و٦٠ في المئة من الرجال يستخدمون العطور بشكل

الاعتداءات الجنسية.

وأضافت: "هناك الكثير من العمل في علم الطب الشرعى فيما يتعلق بالأشياء المتنقلة -على سبيل المثال، انتقال الألياف أو انتقال بقايا الطلقات النارية - لكن حتى الأن لم تجر أبحاث حول انتقال العطور.'