

أسواق

صفحات

هك ينافس «آل البساتنة» «كارادينيز»؟



قبل يومين فقط من موعد فضّ العروض (الخميس المقبل) التي تقدمت بها الشركات المشاركة في المناقصة الجديدة لمعامل توليد الطاقة، ذكرت مصادر مطلعة أن ما يكتر الحديث عنه أخيراً، عن وجوب دفع الشركة الفائزة مبلغ 50 مليون دولار ككفالة عن أي تأخير في التسليم قد يحصل بعد 90 يوماً أو 180 يوماً، أمر غير منصوص عليه بوضوح ومباشرة في بنود المناقصة التي أطلقتها وزارة الطاقة أخيراً، بل إنه غير قابل للتطبيق من الناحية العملية. وكشفت المصادر أن الترويج لمثل هذا الشرط قد يكون هدفه فتح المجال لدخول شركات منافسة. لكن الواضح، بحسب المتابعين، أن الشركة القادرة على تحقيق هذا الشرط، هي شركة BBE Power التابعة لآل البساتنة، العائلة النشطة في تجارة بيع النفط ونقله في العالم، نظراً إلى ضخامة المبلغ المطلوب (يصل إلى 100 مليون دولار على الموقعين).

وأكدت مصادر في شركة BBE Power، أنها تعمل على المشاركة، وإنها أجرت اتصالات مع شركات عالمية متخصصة في مجال تجهيز معامل الكهرباء على اليابسة، بغية البحث معها في إمكانيات الشراكة المزمعة لمعمل في منطقة الزهراني. ويبدو أنه تم التوافق بينها وبين شركة مصرية تعود إلى «مجموعة السويدية» العاملة في هذا القطاع.

(الاخبار)

شركات

«عوده» يعتمد أكثر ATM ابتكاراً



أعلنت شركة NCR الرائدة في حلول القناة الشاملة (omni-channel) أن بنك عوده سيكون أول مصرف في الشرق الأوسط وأفريقيا يعتمد سلسلة أجهزة الصراف الآلي ATM الأكثر ابتكاراً في العالم: NCR SelfServ 80 التي تحدث تحولاً في التجربة المصرفية

وفي طريقة تفاعل العملاء مع هذه الأجهزة، وسيضيف عوده عدداً من الأجهزة الجديدة إلى شبكة أجهزته الحالية، مقدّمة مزيجاً فريداً من الابتكارات يشمل البرمجيات والمعدات والخدمات للمستقبل، ويجمع بين القنوات المادية والرقمية.

«دي إتش إل»... أفضل موقع للعمل

حازت شركة «دي إتش إل إكسبرس» الرائدة عالمياً في قطاع خدمات الشحن السريع الدولي جائزة «أون هيويت لأفضل موقع للعمل للعام 2017 في لبنان، وذلك في حفل جوائز أفضل مواقع للعمل في الشرق الأوسط 2017 ومؤتمر التعليم الذي أقيم في دبي. وحصلت الشركة على الجائزة للعام الثالث على التوالي، كذلك حازت جوائز مماثلة في ستة بلدان أخرى، وتمنح جائزة أون هيويت لأفضل موقع للعمل للشركات تقديراً لالتزامها المستمرّ بالدعم المعنوي الذي تقدّمه لموظفيها من حيث التقدير والتمكين وضمان رضاهم بوظيفتهم في الشركة.

«لوريال-يونيسكو» تكريم باحثات عربيات

أقام برنامج لوريال - يونيسكو «من أجل المرأة في العلم» لبلاد المشرق العربي ومصر احتفالاً تكريمياً لسبع باحثات عربيات من لبنان ومصر والأردن وسوريا والعراق، وذلك يوم الخميس 5 تشرين الأول في المعهد العالي للأعمال - كليمنصو، بيروت. كُرّم خلال الحفل سبع باحثات فائزات بزمامة برنامج «لوريال - يونيسكو من أجل المرأة في العلم» لأبحاثهن المتطورة في شتى مجالات البحوث، منها المتعلقة بهندسة الحاسبات، والبيئة الميكروبية، وعلوم الأدوية والأحياء المجهرية والبيولوجيا الجزيئية. وقد اختيرت الفائزات بمنح لوريال - يونيسكو لعام 2017 من قبل لجنة تحكيم تتألف من علماء بارزين من جميع أنحاء المنطقة، ومتميزين في مجالات تخصصهم برئاسة البرفيسور معين حمزة.

Kirin 970 من «هاواي»...

تتحضر «هاواي» من خلاك شريحة Kirin 970 التي ستواجر في سلسلة هواتف Mate 10 لخلف ثورة بكتّ معنى الكلمة في عالم الاتصالات تتخطى إطار الهواتف لتطال مفهوم «الذكاء» بحدّ ذاته. فإذا كانت الهواتف التي بين أيدينا «ذكية»، كيف سنصف مولود «هاواي» الجديد؟ تتحدّث «هاواي» بأحدث إصداراتها المصطلحات القائمة، والتعريفات المعتمدة. حتى الحديث عن «آلة» بالملف بات موضع شك. فالآلة بتعريفها الأعم جهاز مجرد من الأحاسيس. لكن مع «هاواي» Mate 10. تضيق المسافة بين الإنسان والآلة، وكألك في حضرة إنسان في هاتف

من أنه يوجد في الأسواق هواتف ذكية تدعم الذكاء الاصطناعي، إلا أن الثورة التي قدمتها «هاواي» تكمن في أن التقنيات التي تدعم الذكاء الاصطناعي في جهاز Mate 10 تكمن في أنها من صلب الهاتف، موجودة بداخله من خلال شريحة Kirin 970 وليست مجرد خوارزميات برمجية وضعت داخل نظام التشغيل. بمعنى آخر بإمكان هذه التقنيات أن تعمل بدون الحاجة للاتصال بالإنترنت.

بُنيت شريحة Kirin 970 باستخدام تكنولوجيا التصنيع المتطورة (10nm)، وهي تحتوي على 5,5 مليار ترانزستور في منطقة لا تتجاوز مساحتها سنتيمتراً مربعاً واحداً؛ وتقدّم هندسة الحوسبة غير المتجانسة الجديدة لمعالج Kirin 970 أداءً مضاعفاً حتى 25 مرة مع كفاءة معززة 50 مرة. وبالتالي يمكن لرقاقة Kirin 970 أن تؤدي نفس مهمات حوسبة الذكاء الاصطناعي بوتيرة أسرع وبقدر أقل بكثير من

تُترجم كلمتا Smart و Intelligent من الإنجليزية إلى العربية بمعنى الذكاء بدون تمييز. لكن كلا الكلمتين وإن كانتا بالمعنى الأشمل تعنيان الذكاء، إلا أنه يوجد فرق بينهما. بالملف ترتبط Intelligent بالذكاء الموروث، فيما ترتبط Smart بالذكاء المكتسب وكيفية الاستفادة واستخدام الذكاء الموروث في حالات عملية معيّنة. من هذا المنطلق وإذا أردنا اعتماد تسمية Smart Phones الشائعة، يصبح من الجائز القول إن هاتف Mate 10 من «هاواي» هو Smart and Intelligent Phone.

هاهي Kirin 970؟

التطور البارز الذي ستوفره «هاواي» في سلسلة أجهزة Mate 10 هو المعالج Kirin 970، الذي هو عبارة عن شريحة (Chipset) كشفت عنها الشركة خلال معرض IFA 2017 في برلين أوائل شهر أيلول المنصرم وتحتوي على ذكاء اصطناعي AI معزّز. وعلى الرغم

سيارات

عبادة خاصة لمرسيدس لدى ت. غرغور

تماشياً مع التزامها تقديم أفضل خدمة ما بعد البيع لزيائنها، استقبلت شركة ت. غرغور وأولاده الطبيب التقني المتخصص «مايك هاكل» المعتمد من مرسيدس-بنز، والذي نظم عبادة خاصة داخل الشركة لتقديم التشخيص بالإضافة إلى المشورة التقنية المتخصصة لفريق ت. غرغور وأولاده. وقد شارك «هاكل» خبرة مرسيدس-بنز مع الفنيين ومستشاري الخدمة في شركة ت. غرغور وأولاده، ودرّبهم على تطبيق تقنيات جديدة من أجل ضمان أفضل أداء لزيائهم عند قيادة سياراتهم من مرسيدس-بنز.

في المناسبة، قال المدير العام لمرسيدس-بنز وسمارت لدى ت. غرغور وأولاده سيزار عون: «نحن نسعى دائماً لنقدّم إلى زيائنا تجربة سلسلة ما بعد البيع من خلال برامج مبتكرة مماثلة تعكس سعينا المستمر إلى التميز».

ميني جون كوبر وركس GP... الروح الحديثة للسباقات

قدمت مجموعة بي أم دبليو خلال معرض فرانكفورت الدولي للسيارات 2017 سيارة ميني جون كوبر وركس GP الاختبارية، التي تهدف إلى تقديم الروح الحديثة للسباقات التي تتحلّى بها سيارة ميني. وتمثل هذه الدراسة التصميمية المستوحاة من الانتصار الأسطوري لصانع السيارات في رالي مونت كارلو قبل 50 عاماً بالضبط، الطابع الديناميكي والأسمى في القيادة.

يُولي تصميم ميني جون كوبر وركس GP الاختبارية الاهتمام بالنقاوة والثراء العاطفي. وتظهر هذه السيارة التصميمية التي هي أوسع بكثير من ميني الحالية، الديناميكية والقوة، وتخلق الأغنية الواقية الأمامية والخلفية الكبيرة، والحواف الجانبية ومعوّق الهواء البارز في السقف مظهراً واثقاً. ويحسّن



الطاقة. وفي الاختبار القياسي للتعرف إلى الصور، نجح Kirin 970 بمعالجة 2000 صورة في الدقيقة،



التقنيات التي تدعم الذكاء الاصطناعي هي «هاواي» هي من صلب الهاتف



استخدام مواد خفيفة الوزن مثل الألياف الكربونية من نسبة القوة إلى الوزن في السيارة، كذلك فإن التوزيع المتوازن للوزن يؤدي إلى التمتع بالشعور النموذجي go-kart feeling المميز لسيارات ميني.

وتهيمن مسارب الهواء الكبيرة ومغيرات اتجاه الهواء المصقولة بدقة على الواجهة الأمامية، ما يقلّل من نسبة انخفاض السيارة بالنسبة إلى الطريق. وتؤطر العناصر الإضافية التي صمّمت بإتقان، الصورة الظلية الأنيقة لسيارة ميني، وتسلسل الضوء على تركيز ميني جون كوبر وركس GP الاختبارية على ميدان السباق عند رؤيتها من الواجهة. وتظهر تناقضات الألوان المألوفة لدى طرازات جون كوبر وركس في شكل اللآلئ الخارجي من لون يراوح بين الأسود ورمادي الإنتراسيت البزاق ولون أحمر معدني غير لامع. كذلك يتمتع القسم السفلي من



السيارة بتصميم دقيق وديناميكي للغاية، مثله مثل الواجهة الأمامية والجوانب. وقد وضعت فتحات الهواء ومغيرات اتجاه الهواء من الألياف الكربونية في الأماكن المثلى.

وفي هذه النسخة الاختبارية صُوّبت جميع عناصر القسم الداخلي مباشرة على السائق، بحيث يتيح تصميم العرض والتحكم مع مجموعة الأجهزة الرقمية وشاشة العرض الراسية الحفاظ على التركيز المطلق على الطريق. وانطلاقاً مما تمليه التقنية الرقمية، يجري العرض هنا الآن في شكل شاشة كبيرة.