

## أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

### عالم فيراري أضخم مدينة ترفيهية مغلقة في العالم

يعتبر عالم فيراري بايوني أضعف مدينة ترفيهية مغلقة في العالم وأول مدينة ترفيهية مستوحاة من سيارات فيراري والتي تم افتتاحها بالتزامن مع انطلاق الجولة الختامية لبطولة العالم للفورمولا وان التي استضافتها حلبة مرسي ياس بايوني هي تضم القطر المنقلب الأسرع في العالم وتحتوي على أكثر من 20 لعبة وجولة وتقع على مساحة 200 ألف متر مربع ويحمل أكبر شعار لشركة فيراري في العالم.

### واحة للراحة والاسترخاء داخل السيارات

مقاعد تدليك .. فواحات عطور .. نغمات ذات طابع محيطي مجسم .. تهدف شركات السيارات في بعض الأحيان من عمليات التطوير إلى جعل سياراتها أقرب ما يكون إلى واحة للراحة والاسترخاء. وفي واقع الأمر توجد بعض السيارات التي يسود بها الاتجاه المعروف باسم "سيارة العافية" Wellness Auto. وقد لاحظ فرانك ليوبولد، مدير قسم التطوير المتقدم لدى شركة أويل بمدينة رولسهام غرب ألمانيا، على سبيل المثال هذا الاتجاه، قائلاً: أصبح المرء يقضي مزيداً من الوقت في السيارة، ولذلك فإننا نضع قيمة أكبر على أن يشعر بالراحة والاسترخاء على متن السيارة وبين الواضع أن الخبير الألماني ليوبولد لا يفكر مثلاً في تجهيز السيارات بغرفة ساونا، ولكن يوجد هناك الكثير من الشعور بالراحة والرفاهية أثناء قيادة السيارة: منها على سبيل المثال تقنيات توفير الوقود والاتصالات وأنظمة المعلومات والترفيه، والتي ستقدمها جميع شركات السيارات في المستقبل، ولكن في مثل هذه الموضوعات المتعلقة بالرفاهية على متن السيارة يمكن أن تختلف عن بعضها البعض، وهو الأمر الذي يعطي ميزة تنافسية للمطورين وتجدر الإشارة إلى أنه تم اتخاذ الخطوات الأولى في هذا الاتجاه بالفعل منذ وقت طويل: حيث يتوافر في السيارات الفاخرة مثل موبيلات مايباخ مقاعد خلفية يمكن فردها حتى تصل إلى وضع الرقاد تقريباً. كما يركز المطورون لدى شركتي أودي وبم إيل ديليو على تطوير نظام للإضاءة المحيطية يوحي بأجواء شاعرية. وتعمل فواحات العطور على نشر روائح نكهة داخل مقصورة السيارة، وتبين نوعية هذه الفواحات بين الأنواع الأقل تكلفة بسيارات بيجو، والباهظة التكاليف مثل سيارة مايباخ Zepplin. كما أن مقاعد التدليك أصبحت متوافرة في العديد من السيارات، والتي كانت قاصرة قبل فترة وجيزة على الموديلات المتخصصة للصفوة والوسرين، ولكنها تتوافر حالياً في سيارة سبورتون C4. كأول مرة في فئة السيارات المدججة وأوضاع هارموت زينكفيس، مدير قسم تصميم مقصورة السيارة لدى شركة مرسيدس - بنز، أن الاتجاه نحو العافية والاسترخاء في السيارة يتطلب حساسية كبيرة: حيث يحذر الخبير الألماني: "العافية يمكن أن تشير بسرعة إلى العصر أيضاً، وببساطة ليس هناك من يرغب في شراء "سيارات للمتقاعدين"، ويفضل هارموت زينكفيس استخدام مصطلح "أجواء الرفاهية والاسترخاء"، حيث يمكن الوصول إلى ذلك عن طريق الإضاءة والهواء والروائح النكهة إلى جانب اختيار المواد والخامات المستخدمة في مقصورة السيارة. ومن الأمور المهمة أيضاً الإحساس بالأمان والطبائعية، وهو شعور المرء بأنه في المنزل عندما يصعد على متن السيارة. ولذلك يرى الخبير الألماني أن الأشكال المألوفة والتفاصيل المتكررة وأنظمة الاستعمال التي يعلمها المرء بالفعل تعتبر من العناصر والسمات البارزة لهذا الاتجاه وبالنسبة لمصممي شركة مرسيدس، يعتبر الهدوء من ضمن العناصر الباعية على الراحة والاسترخاء، مقصورة السيارة.

## مواقع تهتمك

### الأكاديمية الدولية لعلوم الإعلام

http://www.iam.edu.eg/

تم افتتاح الأكاديمية الدولية لعلوم الإعلام في قلب مدينة الإنتاج الإعلامي بمدينة السادس من أكتوبر على مرأى من الهرامات الجيزة، والأكاديمية هي جزء من مجمع استوديوهات مبارك والذي يعتبر من أحسن استوديوهات التلفزيون في العالم.

### المعهد العالي للهندسة المعمارية

http://www.hiinstutearch.com/

الموقع الرسمي للمعهد العالي للهندسة المعمارية وتكنولوجيا إدارة الأعمال بمدينة ٦ أكتوبر.

### أكاديمية الدلتا للعلوم

http://www.deltacademy.org/

الموقع الرسمي لأكاديمية الدلتا للعلوم بالمنصورة والتي يحصل الطالب من خلالها على بكالوريوس الخدمة الاجتماعية.

### معهد التقنية الصناعية

http://iit.edu.sa/

يقدم الموقع الخدمات التعليمية والدراسات الخاصة بالتعليم الفني والصناعي بالملكة العربية السعودية وفرص العمل بالشهادات التي يمنحها معهد التقنية الصناعية.

### المعهد العالي للدراسات التكنولوجية المتخصصة

http://www.futureacademyegypt.com/

الموقع يقدم معلومات عن الخدمات التعليمية التي يقدمها المعهد والمناهج الدراسية والأنشطة الطلابية المختلفة ويمكن التعرف على تاريخ المعهد واهدافه وكيفية الالتحاق به.

### معهد الأندلس للتقنية والتدريب

http://www.andalus.edu.sa/

يتوفر في هذا الموقع معلومات عن تجهيزات المعهد والعملية التدريبية والبرامج وخدمة المجتمع.

### معهد الكويت للأبحاث العلمية

http://www.kisr.edu.kw/

يقدم العديد من الأبحاث في جميع المجالات.

### إعداد / جميلة محمد حسين

jmh@caramail.com

## نظرة على أزرار لوحة المفاتيح

(٣)

وهذا الأمر يستخدم في برامج الكتابة، والحرف B هو اختصار للكلمة Bold ويمكن استخدام نفس الزر لتقليل سمك الخط، أما الاختصار Ctrl و U فيستخدم لوضع خط تحت العبارة التي تم تحديدها، والاختصار Ctrl و I يستخدم لإزالة الخط للعبارة التي تم تحديدها.

● الاختصار Ctrl و H يستخدم لفتح نافذة بحث واستبدال التي تستخدم للبحث عن كلمة معينة في برنامج الكتابة أو استبدال كلمة بكلمة أخرى.

● الاختصار Ctrl و D يستخدم لفتح نافذة "خط" التي يمكن من خلالها التحكم بالخط.

● الاختصار Ctrl و N يستخدم لفتح أو إنشاء صفحة جديدة، والاختصار Ctrl و W يستخدم لغلق الصفحة الحالية دون إغلاق W البرنامج، كما أن الاختصار Ctrl و F4 يستخدم لإغلاق الصفحة التي أمامك دون إغلاق البرنامج.

● الاختصار Ctrl و Alt و F4 الذي يقوم بإغلاق الصفحات مع البرنامج.

● الاختصار Ctrl و B يستخدم لزيادة سمك الخط.

المصدر: العربية نت



ملف، والاختصار Ctrl و P يستخدم لإعطاء أمر بالطباعة.

● الاختصار Ctrl و Z يستخدم للتراجع عن آخر أمر قمت به.

● الاختصار Ctrl و B يستخدم لزيادة سمك الخط.

المصدر: العربية نت

### كرسي «شمسي» يشحن موبايلك وأجهزتك وأنت على «البلاغ»

ربما يمكنك قريباً شحن موبايلك وأنت على الشاطئ، من خلال استلانتك على الكرسي الهزاز Soft rock، الذي طوره طلاب الهندسة المعمارية في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، بقيادة البروفيسور شيلا كينيدى، ويعمل الكرسي المتكرب بالطاقة الشمسية، حيث يستخدم قوة توازن الإنسان لخلق زاوية محورية تجاه أشعة الشمس، فعندما تستلقي على هذا الكرسي فإن الألواح الشمسية الموجودة على قمته تنص أشعة الشمس مولدة طاقة تمكن من شحن موبايلك وبغيره من أجهزة الترفيه المحمولة، كما يستخدم الكرسي بطارية ١٢ أمبير/ساعة تقوم بتخزين الطاقة الشمسية خلال ساعات ضوء الشمس ويمكن الكرسي الهزاز من لوحات خشبية حتى بعد غروب الشمس ويمكن الكرسي الهزاز من لوحات خشبية مرتبة تتكيف مع زاوية أشعة الشمس مستخدمة برامج تصميم بارامترية وبرنامجاً «روبوت» خفيفة الوزن (وهذه هي التكنولوجيا التي تستخدم وزن الجسم لتوجيه الكرسي الهزاز تجاه أشعة الشمس)، ويكاد يجمع بين مميزات الكرسي الهزاز الشمسي، واستراتيجيات التصميم عالية ومتنوعة التكنولوجيا، من خلال دمج تكنولوجيا إنتاج الطاقة في إحدى قطع الأثاث المستخدمة بشكل يومي.

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

المصدر: العربي نت

### دراسة: حجم المياه الباطنية للقمري يلقى بالشكوك حول كيفية تشكله

أظهرت دراسة شملت تحليل رواسب كيميائية المركبة الفضائية "أبولو ١٧" عند عودتها إلى الأرض أن كميات المياه الباطنية الموجودة في كوكب القمر أكبر مما كان يعتقد سابقاً وركزت الدراسة على مواد بركانية مخزنة في الحفر الزجاجية. وعبرت الدراسة على كميات مياه في الحفر الزجاجية تفوق مئة مرة القياسات السابقة، مضيفة أن القمر كان يحتوي في الماضي على كميات مياه بحجم بحر الكاريبي. وألقت هذه النتائج شكوكاً على النظريات السابقة بشأن كيفية تشكل القمر. وذهبت المياه الموجودة في القمر أكبر مما كان يعتقد في الماضي وتقوم النظريات السائدة على أن الكثير من المياه الموجودة على سطح القمر جاءت من الغلاف الغازي للأرض. وتعددت النظريات حول كيفية تشكل القمر، ومنها ما يشير بدوره إلى العناصر الثقيلة منها وكيفية تشكلها وكان فريق من الباحثين من معهد كارنيجي وبعض الجامعات الأمريكية حلل عام ٢٠٠٨ محتويات المياه التي عثر عليها في عينات رواسب جليتها مركبة "أبولو" وذهب الباحثون إلى أن كميات المياه التي عثر عليها تزيد بعشر مرات عن حجم الكميات التي كان يعتقد سابقاً أنها موجودة. وخلص فريق البحث إلى أن جيون الرواسب القمرية احتوت على كميات مياه تزيد مئة مرة عن الجيون السابقة ما يعني أن المناطق الداخلية من القمر كانت تحتوي على مياه تعادل المياه الموجودة في طبقة الأرض التي تحت قشرة الأرض. ويكلمها هو الشبان بالنسبة إلى الدراسات التي أجرت عام ٢٠٠٨، ساهمت هذه الدراسة الجديدة في إلقاء المزيد من الغموض بشأن النظريات الخاصة بكيفية تشكل القمر.

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

### أذان القطط.. جهاز ياباني جديد للكشف عن الحالة المزاجية للإنسان

أطلق مخترعون يابانيون جهازاً للرأس مستوحى من القطط به عدد من الأذان البيضاء الصغيرة يرصد ويحل الحالة المزاجية للنفس الذي يرتدي الجهاز ويعبر عنها من خلال أربع حركات واضعة وأطلق مخترعو الجهاز على اسم نيوكومي، وتعني باليابانية أذان القطط ويعمل بجوهر مراقبة حالة المخ ويعبر عنها من خلال أربع حركات مختلفة للأذان البيضاء المثبتة في الجهاز. فالأذان التي يتشكل رأسها استغرافي إذا كان الشخص متوتراً أو مركزاً بينما يتشكل إذا كان الشخص مسترخياً وفي حالة مثل تلك الأنشطة التي يكون فيها الشخص مسترخياً

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

المصدر: محيط

## علوم وتقنية

إعداد /

محمد الكبيسي

### الرياضة نت

### الرياضي اللبناني زعيماً لبطولة الأندية الآسيوية لكرة السلة للمرة الأولى في تاريخه

بقيادة واستحقاقاً و٧ انتصارات متوالية في ٩ أيام حقق الرياضي اللبناني، طاهر اس، لقب بطولة الأندية الآسيوية لكرة السلة للمرة الأولى في تاريخه، (٢٠١١) وذلك بعدما عقد مبرام الأيراني حامل لقب الآسيوي في السنخين الأخيرتين ٢٠٠٩ و٢٠٠٧، بفوزه عليه ٩١ - ٨٢، مستمكناً منه للمرة الرابعة على التوالي هذه السنة، في ١٢ مواجهة بينها منذ التتيا أول مرة منذ أربع سنوات وخمسة أشهر (٨ كانون الثاني ٢٠٠٧) واستطاع الرياضي معادلة الأرقام مع منافسه (٦ - ٦) وكانت العاصفة الفيليبينية، مانيلاً، شاهدة على الانتصار التاريخي للفريق البيروتي، على مبرام بفارق ٩ نقاط (١٧ - ٨٢) وكان أول مرة منذ أربع سنوات تعادل الأرقام في دقائق المباراة ٤٠ - ٤٠ مرات ومرات في الإربع كافة ومنها (١٠ - ٢٢) و (٣٤ - ٢٤) و (٣٤ - ٢١) و (٣٤ - ٢١) و (٥٤ - ٥٤) و (٥٤ - ٥٤) والانتصارات الأربع التتالية الرياضية كانت كلها من النوع الرسمي، في الدور نصف النهائي من بطولة اندية غرب آسيا ١٤ في طهران وبيروت، وفي بطولة الأندية الآسيوية ٢٢ التي انتهت منافساتها طاهر اس في مانيل في الدور الأول وفي المباراة النهائية وقدم "أبناء المراتة" بطول الأبطال والأقوى والأكبر إثارة منذ سنوات أمام منافس يضم في صفوفه صفوف لاعبي المنتخب الإيراني بطم أم آسيا في السنخين الأخيرتين ٢٠٠٧ و٢٠٠٩ على حساب لبنان والصين على التوالي، وكان أكثر اللاعبين اللبنانيين تميزاً في المباراة الأول فادي الخطيب الذي سجل ٤١ نقطة في مباراة أعاد فيها إلى الأذهان مستواه الذي قبل سنوات، بينما كان جان عبد النور بطول الربع الأخير وفيه حسم فريقه المباراة عبر تسجيله ثلاث ثلاثيات في ١١ دقيقة، إلى رفعا وصديقه الشخصي إلى ٢١ نقطة، إلى خبرة وحكمة ودراسة المصري أسامعيل على أحمد سمعة الذي سجل ١١ نقطة و١٥ "ريباوند" كما كان صانعاً للالعاب في الربع الحاسم، علماً أن صفوف الرياضي أفقدت إلى اللاعب الجتهود وديريك عقل، بسبب الإصابة.

### شحاتة يقدم استقالته الاثنين

أعلن أحد القوميين من الجهاز الفني للمنتخب المصري لكرة القدم أن المدير الفني حسن شحاتة قرر تقديم استقالة الجهاز الفني الاثنين إلى الاتحاد المصري لوضع أثر الخروج المبكر من التصفيات المؤهلة إلى نهائيات ام أفريقيا المقررة عام ٢٠١٢ في غيبها الاستوائية والعايون وأوضع المصدر أن شحاتة قرر الاستقالة بعدما علم بنية بعض أعضاء مجلس إدارة الاتحاد تبني آتالة الجهاز الفني وذلك لانعقاد الأخير من الحرج أمام معظم الأصوات داخل مجلس الإدارة والتي تنادي بتجديد المنتخب بداية من الجهاز مروراً باللاعبين أثر ارتفاع نسب أعمارهم ومن المتوقع أن يدخل دائرة المنافسة لقيادة المنتخب المصري مختاراً المدير الفني للوحد السعودي، فيما يفضل البعض الاستعانة بمدير فني اجنبي على مستوى عال لتحقيق حلم الفراعنة بالتأهل إلى نهائيات كأس العالم عام ٢٠١٤ في البرازيل وذلك للمرة الأولى منذ مودينال ١٩٩٠ في إيطاليا.

المصدر: القاهرة ( ف ب )



المصدر: بي - العربية نت