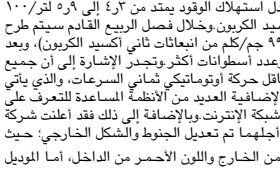


# أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

## الفئة الأولى من BMW تصبح أكثر رياضية واقتصادية

تعتزم شركة بي إم دبليو طرح الجيل الثاني من سيارة الفئة الأولى بخطوط تصميمية ذات طابع أكثر رياضية ومركبات اقتصادية وأنظمة مساعدة جديدة بالإضافة إلى مقصورة داخلية أكثر راحة وأوضحت شركة بي إم دبليو مدينة ميونخ جنوبي ألمانيا، أنه من المقرر إزاحة الستار عن السيارة الجديدة لأول مرة خلال فعاليات معرض فرانكفورت الدولي للسيارات في شهر سبتمبر القادم، على أن يتم طرحها في الأسواق بعد ذلك مباشرة غير أن شركة بي إم دبليو لم تكشف عن أي معلومات بشأن الأسعار المتوقعة، لكن من المتوقع أن تكون في حدود أسعار الموديل الحالي وفي البداية سيتم طرح الموديل خماسي الأبواب، على أن يتبعه الموديل ثلاثي الأبواب خلال فصل الربيع. وستواصل إصدار الجيل الحالي من الموديل الكابريو والكوبيه وتجدر الإشارة إلى أن السيارة الجديدة زادت بمقدار تسعة سنتيمترات في الطول واثنين سنتيمتر في العرض، بالإضافة إلى زيادة طول قاعدة المحجلات بحوالي خمسة سنتيمترات وبالتالي فقد زادت مساحة المقصورة الداخلية بالسيارة، التي يبلغ طولها ٤.٢٢ متر، وهو الأمر الذي يتيح مزيداً من حرية الأقدام للركاب في الخلف، كما أن حيز الأمتعة بسعته البالغة ٣٦٠ لتر أصبح أكبر من حيز الأمتعة بسيارة فولكس فاغن Golf. وتعد بداية طرح السيارة في الأسواق سيتوافر أمام العملاء، إمكانية الاختيار ما بين ثلاثة محركات ديزل بحجم ٣٠٠ لتر، تغطي نطاق قوة يتعد ٨٥ كيلوات/١١٦ حصان إلى ١٣٥ كيلوات/١٨٤ حصان بالإضافة إلى اثنين من محركات البنزين الزودية بشاحن وتعمل بتقنية الحقن المباشر للوقود، وتولد من سعة حجمية ١.٦ لتر قوة ١٠٠ كيلوات/١٣٦ حصان أو ١٢٥ كيلوات/١٧٠ حصان. ويفضل هذه القوة الحصانية فإن السرعة القصوى للسيارة تتراوح من ٢٠٠ إلى ٢٢٨ كلم/ساعة كما أن معدل استهلاك الوقود يتعد من ٤.٤ إلى ٩.٥ لتر/١٠٠ كلم، وهو ما يعادل ١١.٤ إلى ١٣.٧ كم/كل من أبعثات ثاني أكسيد الكربون وخلال فصل الربيع القادم سيتم طرح محرك ديزل اقتصادي، بمعدل استهلاك يبلغ ٣.٨ لتر/١٠٠ كلم (٩٩ كم/كل من الأبعثات ثاني أكسيد الكربون). وبعد ذلك سوف تستقبل الأسواق محرك بنزين بسعة حجمية أكبر وبعد أسبوعين أكثر تجهيز الإشارة إلى أن جميع المحركات تأتي مجهزة بألية تشغيل وإيقاف المحرك، علاوة على ناقل حركة أوتوماتيكي ثنائي السرعات، والذي يأتي لأول مرة في هذه الفئة من السيارات وتتضمن باقة التجهيزات الإضافية العديد من الأنظمة المساعدة للتعرف على العلامات المرورية والحفاظ على المسار وكذلك إمكانية الدخول إلى شبكة الإنترنت وبالإضافة إلى ذلك فقد أعلنت شركة بي إم دبليو عن اثنين من الخطوط التصميمية الجديدة، التي من أجلها تم تعديل الجيوب والشكل الخارجي، حيث يتكسى الموديل «Sport»، من سيارة الفئة الأولى باللون الأسود من الخارج واللون الأحمر من الداخل، أما الموديل «Urban»، فيأتي مطعمًا بالعديد من حليات الزينة باللون الأبيض.



المصدر: مصراوي / د.ب.

## بي إم تطرح سيارتها الكهربائية اي ٣

تخطط شركة بي إم دبليو الألمانية لإنتاج السيارات لإزاحة الستار للمرة الأولى عن سيارتها الكهربائية «اي ٣» خلال فعاليات معرض فرانكفورت الدولي للسيارات في أيلول/سبتمبر المقبل. وتوقع أن تطرح الشركة السيارة الجديدة منتصف عام ٢٠١٢ في صالات العرض الأوروبية ونقلت الصحيفة عن مصادر قريبة من مشروع بي إم دبليو «اي ٣» القول إن هيكل السيارة الكهربائية سيصنع من الألياف الكربونية خفيفة للغاية، كما أنها ستطرح باعتبارها سيارة هجين، أما المحرك الإضافي فسيكون سعة أسبوتانين بزود البطاريات بالطاقة أثناء القيادة، ولم تات بي إم دبليو على ذكر متوسط سعر السيارة حتى الآن غير أن أوتو ميل تقول إنه سيكون في حدود خمسين ألف يورو لأن الشركة لا تخطط لبدء المشروع وقال التقرير إن الشركة قررت أن يتزامن الظهور الأول للسيارة «اي ٣» مع دورة الألعاب الأولمبية الصيفية أוליبياد لندن التي تنطلق في ٢٧ يوليو ٢٠١٢ حيث سيكون أسطول من هذه السيارات متاحاً خلال تلك الدورة.



المصدر: الورد / د.ب.

# مواقع تهتمك

**أفكار علمية**  
الموقع يضم أفكارا علمية في شتى المجالات.  
<http://www.afkar.8m.com/>

**القاموس التعليمي**  
الموقع يحتوي جملة من القواميس التعليمية.  
<http://www.alqamoos.com/>

**أسرار النبات**  
الموقع يحتوي معلومات قيمة عن النباتات.  
<http://www.konouz.com/plantas/>

**الموسوعة الالكترونية**  
الكثير مما تريد معرفته حول الكمبيوتر والتكنولوجيا تجده تقريبا في هذا الموقع.  
<http://www.matni.com/>

**المعاجم العربية**  
يضم الموقع معاجم متعددة في اللغة العربية.  
<http://lexicons.sakhr.com/>

**الكون والفضاء**  
الكثير من أسرار هذا الكون تجده في هذا الموقع.  
<http://www.shaaayre.com/cosmos-space/>

**مؤسسة الاختبارات**  
Educational Testing Service (ETS) مؤسسة الاختبارات التربوية.  
<http://www.ets.org/>

**أفكار علمية**  
الموقع يضم أفكارا علمية في شتى المجالات.  
<http://www.afkar.8m.com/>

**القاموس التعليمي**  
الموقع يحتوي جملة من القواميس التعليمية.  
<http://www.alqamoos.com/>

**أسرار النبات**  
الموقع يحتوي معلومات قيمة عن النباتات.  
<http://www.konouz.com/plantas/>

**الموسوعة الالكترونية**  
الكثير مما تريد معرفته حول الكمبيوتر والتكنولوجيا تجده تقريبا في هذا الموقع.  
<http://www.matni.com/>

**المعاجم العربية**  
يضم الموقع معاجم متعددة في اللغة العربية.  
<http://lexicons.sakhr.com/>

**الكون والفضاء**  
الكثير من أسرار هذا الكون تجده في هذا الموقع.  
<http://www.shaaayre.com/cosmos-space/>

**مؤسسة الاختبارات**  
Educational Testing Service (ETS) مؤسسة الاختبارات التربوية.  
<http://www.ets.org/>



## الحلقة الثانية

## تنسيق الفقرات

إعداد / هاشم السريحي

التباعد مرتين.  
**الترياق**  
غالباً ما تحتاج إلى إنشاء أسطر تبدأ بأرقام، والميزة في الورد هو أنه يقوم بإنشائها لك تلقائياً بحيث أنك لا تحتاج أن تكتب الأرقام أو النقط في كل سطر جديد، فعندما تكتب الرقم واحد ثم الإشارة ناقص وتكتب السطر الأول ثم تضغط Enter فإنه تلقائياً يكتب الرقم اثنين ثم ثلاثة وهكذا، وبافتراض أن سطر له بقية تقوم بالضغط على Enter مع Shift لتكتب السطر الجديد بدون رقم، وإيقاف الترياق التلقائي تقوم بالضغط على Backspace لسح الرقم الأخير الذي لا تحتاجه.



**نسخ التنسيق**  
استخدام أداة نسخ التنسيق (توجد في شريط الأدوات الخاص بالتنسيق الصفحة الرئيسية على شكل فرشاة طلاء) لتعديل تنسيق نص ليمائل تنسيق نص آخر، وذلك عن طريق تحديد النص المراد نسخ تنسيقه ثم تضغط زر نسخ التنسيق ثم نحدد النص الذي تريد نسخ التنسيق له ثم عند إقلا زر الفرشاة يتم نسخ التنسيق له، وإذا أردنا نسخ التنسيق لعدة مواضع نقوم بالنقر على زر نسخ التنسيق مرتين متتابعين بدل الضغط عليه ضغطاً واحدة فقط، ثم يمكننا نسخ التنسيق إلى أماكن مختلفة من النص.

Alhshemcom@hotmail.com

حرف الجيم لتصغير الحجم بنط واحد كل مرة.  
**مسافة الفقرات**  
قد يحتاج مصمم الوثيقة أن يجعل مسافات بين الفقرات المختلفة للقيام بذلك يمكن استخدام مفتاح الإدخال Enter ولكن القيام بهذه العملية لمجموعة كبيرة من الفقرات قد تأخذ بعض الوقت، ولذا فإن مايكروسوفت وورد توفر لنا طريقة مباشرة للقيام بهذه العملية مع جميع الفقرات تقوم أولاً بتضليل

## إيران تستقبل أول مجموعة صور من قمريها "رصد"

أعلن رئيس جامعة مالك الأستر الصناعية الإيرانية رضا مظفري نيا اليوم الأحد استقبال أول مجموعة صور وبيانات الاستشعار عن بعد من القمر الاصطناعي الإيراني "رصد" الذي تم إطلاقه قبل ٤ أيام، وأوضح رئيس الجامعة التابعة لوزارة الدفاع والقوات المسلحة الإيرانية، في تصريح بهذا الصدد أن القمر الاصطناعي "رصد" المكلف بمهمة إجراء اتصالات مع المحطات الأرضية واستلام التعليمات منها للتقاط صور الأرض وإرسالها إلى المحطات الأرضية مرفقة ببيانات الاستشعار عن بعد، قام اليوم الأحد بإرسال أول مسعبياته التي تكشف عن وضع المنظمات الآلية، إلى المحطات الأرضية وأكد مظفري أن استقبال البيانات يعتبر مؤشراً على أن المنظمة الآلية للقمر الاصطناعي تعمل في أفضل حالاتها، منوهاً إلى أنه تم إصدار مجموعة من الأوامر إلى القمر الاصطناعي "رصد" لاستقبال الصور ضمن المحطات المستقبلية لهذا القمر يشار إلى أن القمر الاصطناعي الذي تم تصميمه وتصنيعه على يد الخبراء الإيرانيين في جامعة مالك الأستر مصمم للوران في مدار للوران حول الأرض بارتفاع ٦٦٠ كيلومتراً ١٥ مرة يومياً، كان قد تم إطلاقه يوم الأربعاء الماضي.



المصدر: بوابة الورد - ١ ش ١  
**بيانات ١,٣ مليون مستخدم لشبكة «سيجا» تتعرض للقرصنة**

قالت شركة ألعاب الكمبيوتر اليابانية «سيجا» الأحد إن معلومات بشأن ١,٣ مليون مستخدم قد سرقت من قاعدة بياناتها في أحدث عملية قرصنة إلكترونية عالمية وأكدت الشركة في بيان أن أسماء وتواريخ ميلاد وعناوين البريد الإلكتروني وكلمات المرور الخاصة بمستخدمي شبكة

«سيجا باس Sega Pass network» على الإنترنت قد تعرضت للقرصنة لكن بيانات الدفع مثل أرقام بطاقات الائتمان «يوكو» و«ناباساوا» المتحدث باسم سيجا «تأسف بشدة للتنسيب في متاعب لزيائنا». تريد أن تعمل على تعزيز الأمن» وأضافت أنه لا يعرف متى ستعيد الشركة تشغيل شبكة «سيجا باس». وباتى الهجوم على «سيجا» التابعة لمجموعة «سيجا سامي هولدينجز» التي تصنع برامج ألعاب مثل «سونيك» و«هيدجوج» في أعقاب اختراقات خطيرة وقعت مؤخراً شملت مجموعة سيتي جروب حيث تعرض أكثر من ٣٦٠ ألف حساب للقرصنة وصندوق النقد الدولي.



المصدر: أخبار مصر - ١ ش ١

## دراسة: الكلاب قادرة على قراءة أفكار البشر

أشارت دراسة حديثة إلى إمكانية أن تكون الكلاب الأليفة أفضل صديق للبشر لأنها قادرة على قراءة أفكار أصحابها بسبب ذكائها وقدرتها على الانسجام الكبير معهم في دليل علمي سيدعم طنون الكثيرين ممن كانوا يعتقدون بوجود رابط خفي بينهم وبين حبيباتهم حسيباً وانتمهم

الأليفة وقالت الباحثة مسونيك أوويل التي تعمل في جامعة ولاية فلوريدا الأمريكية إن فكرة وجود قدرة لدى الكلاب على التخاطب مع أصحابها ومعرفتها للتفكير على النماذج ثلاثية الأبعاد للوانى والأطباق التي يقدم فيها الطعام حتى تتمكن من الوصول إليها وإيجانها بكل سهولة إلى جانب استخدامها مجسات خاصة لتحديد البعد المناسب لوضع قطع السجق في الوعاء وتقليبها. ويقوم الثاني جيمس و روزي بجمع أصابع السجق ووضعها في أناء به ماء مغلي ثم رفعها من على النار بعد أن يتم نضجها بالإضافة إلى تقطيع شرائح الخبز وتقديمها واكتشف العلماء



المصدر: القاموس - أخبار مصر

## روبوت يعد الشطرنج والسجق ويشترى البقالة من السوبرماركت

صممت شركة أمريكية للالكترونيات زوجين من الإنسان الآلي يقومان بأعداد الشطرنج مع السجق الأمر الذي أثار دهشة مجموعة العلماء التي شاهدت هذا الابتكار الجديد حيث تم دعوتهم للانضمام لفريق عمل مكون من الروبوت «جيمس» وهو من طراز بي آر تو والذي يتميز بالقدرة على الحركة بحرية وتغذى العوائق والحواجز التي يتعرض لها الإنسان في حياته اليومية وهو متعدد المهام حيث يقوم بمهمة شراء البقالة من السوبر ماركت ووضعها في الأماكن الصحيحة. أما روزي وهي الروبوت الثاني فصممت للتعرف على النماذج ثلاثية الأبعاد للوانى والأطباق التي يقدم فيها الطعام حتى تتمكن من الوصول إليها وإيجانها بكل سهولة إلى جانب استخدامها مجسات خاصة لتحديد البعد المناسب لوضع قطع السجق في الوعاء وتقليبها. ويقوم الثاني جيمس و روزي بجمع أصابع السجق ووضعها في أناء به ماء مغلي ثم رفعها من على النار بعد أن يتم نضجها بالإضافة إلى تقطيع شرائح الخبز وتقديمها واكتشف العلماء



إعداد / أحمد علي المحقري

## أرسال يرفض عرض برشلونة تضم فابريجاس

أبدي بيتر هيلود رئيس نادي أرسنال الإنجليزي أن العرض المقدم من برشلونة لتضم سيسك فابريجاس نجم وسط فريقه لا يرتقي إلى المستوى المطلوب بعد أن عرض النادي الأسباني ٣٠ مليون يورو لتضم قائد أرسنال قال هيلود لصحيفة ذا صن الإنجليزية أن النادي لن يقبل هذا العرض المقدم من الفريق الكاتالوني مشيراً إلى أن عدم رغبة الفرنسي أرسين فينجر في الخلقى عن اللاعب ستعقد الموقف مع برشلونة وتضعب من مهمة رحيل فابريجاس عن لندن. وأضاف رئيس النادي أنه تحدث بالفعل مع مسؤولي برشلونة بشأن اللاعب إلا أن العرض المقدم من جانبهم لم يتم قبوله على الإطلاق في نفس السياق أشارت صحيفة نيوز أوف ذا وورلد الإنجليزية أن إدارة أرسنال خصصت مبلغ ٦٠ مليون جنيه إسترليني للتعاقبات الجديدة، وكشفت عن قيام فينجر بعقد جلسة مع فابريجاس وسيمير نصري طالبهم فيها بالبقاء مع الذفعية الموسم المقبل ووعدهم بجلب لاعبين كبار تمكن الفريق من العودة لنصات التتويج مرة أخرى بعد غياب ٦ سنوات.



المصدر: اليوم السابع / احمد عصام

## تجارب بطولة العالم للجودو تبدأ ١ يوليو بالمركز الأولمبي

استقر محمد رشوان- المشرف العام على المنتخبات القومية للجودو، على إجراء التجارب المؤهلة لبطولة العالم أيام ١ و٢ و٣ يوليو المقبل بالمركز الأولمبي بالمعادي حيث يشارك فيها جميع لاعبي المنتخب بالإضافة إلى لاعبان في كل وزن من مختلف مناطق الجمهورية أكد محمد رشوان أنه سيتم اختيار العناصر التي ستظهر بمستويات قوية في هذه التصفيات تمهيدا للدخول في معسكر مغلق. استعدادا لبطولة العالم التي تنطلق بفرنسا نهاية أغسطس القادم. وأضاف رشوان أنه سيتم إقامة معسكرين باسبانيا وبيلاروسيا في الفترة بين ٩ إلى ٢٢ يوليو المقبل، من أجل إعداد اللاعبين لخوض منافسات بطولة العالم.



المصدر: اليوم السابع / مروان عصام

## البوسني خيلودزيتش مديرا فنيا للمنتخب الجزائري

توصل الاتحاد الجزائري لكرة القدم برئاسة محمد ورراوة لاتفاق مع البوسني خيلودزيتش المدير الفني السابق لمنتخب كوت ديفوار، لتولي تدريب «الخضر» خلال الفترة المقبلة، خلفا للمدرب الجزائري عبد الحق بن شيخة الذي تقدم باستقالته. عقب الهزيمة أمام المغرب برباعية نظيفة في المباراة التي جمعتهما في الرابع من الشهر الجاري بملعب «مراكش». ضمن مباريات المجموعة الرابعة بالتصفيات المؤهلة لبطولة كأس الأمم الأفريقية ٢٠١٢. وذكرت الإذاعة الجزائرية أن الإعلان الرسمي عن التعاقد مع خيلودزيتش، سيكون خلال ٤٨ ساعة يذكر أن المنتخب الجزائري تضالته اماله في بلوغ بطولة الامم الأفريقية ٢٠١٢ حيث يتذيل المجموعة الرابعة برصيد ٤ نقاط.



المصدر: اليوم السابع / مروان عصام

## تسافوت؛ سعدان نسي رباعية مصر وانتقاداته "وهيبة"

شن عبد الحفيظ تسافوت مدير المنتخب الجزائري هجوما عنيفا، على رابع سعدان المدير الفني لـ «الخضر». بعد الانتقادات اللاذعة التي وجهها الأخير لتسافوت، بسبب حدوث تجاوزات في معسكر المنتخب الجزائري في أسبانيا ومراكش، والتي تسبب في تلقي محاربي الصحراء هزيمة مدوية أمام المغرب برباعية نظيفة، في المباراة التي جمعتهما في الرابع من الشهر الجاري، ضمن مباريات المجموعة الرابعة بالتصفيات المؤهلة لبطولة كأس الأمم الأفريقية ٢٠١٢. قال تسافوت في تصريحات لصحيفة «الهداف» الجزائرية، إن ادعاءات سعدان بوجود مشاكل تنظيمية ليس لها أساس من الصحة، فالإعلام الجزائري لم يربصد أي تجاوزات، معبريا عن اندهاشه من تلك الانتقادات والادعاءات خاصة أن مثل هذه الأمور ليست من اختصاصاته. وأضاف، أن المشاكل التنظيمية التي يتحدث عنها سعدان كانت تحدث في عيونه، وأخيرا كانت في بطولة كأس الأمم الأفريقية الأخيرة، التي أقيمت في أنجولا، والتي يرى أن المنتخب الجزائري لم يحقق نتائج إيجابية في هذه البطولة على الرغم من صعوبته للور والتفاني، مشيراً إلى صعود «الخضر» إلى دور الثمانية بصعوبة، وخسارة أمام «عواجين» نيجيريا في مباراة تحديد صاحب المركز الثالث تابع، أن سعدان تناسى الهزائم الثقيلة التي كان يتكبها «الخضر» في عهده، والتي كانت أمام مصر برباعية نظيفة في أنجولا، وأمام سلوفينيا والولايات المتحدة في مونتيفال جنوب أفريقيا، معبريا عن تعجبه من التصريحات التي أدلى بها في وقت سابق، التي تحدث فيها بأنه لم يذق طعم النجم بعد هزيمة «مراكش» كان المنتخب الوطني قد اكتسب نظيره الجزائري برباعية نظيفة، في الدور نصف النهائي، كانت من نصيب حسني عبد ربه، ويحمد زوان ويحمد عبد الشافي، ويحمد ناجي حينذاك تسافوت في ختام تصريحاته، بأن المنتخب الجزائري يحتاج لـ «معجزة» للصعود إلى كأس الأمم الأفريقية ٢٠١٢، خاصة أنه يتذيل المجموعة برصيد ٤ نقاط.

المصدر: اليوم السابع / مروان عصام

# علوم وتقنية

إعداد / محمد الكبيسي

## الرياضة نت