اختصار العناوين الإليكترونية

كتب/ هاشم السريحي

قد يحتاج المتصفح أو المستخدم إلى اختصار عنوانه أو أي رابط يحب أن يقوم بنشره على المواقع الاجتماعية والتي قد تتطلب بعضها أن يكون الرابط بطول معين لا يزيد عن رقم معين، في هذه الحالة يجب عليك اختصار العنوان أو الرابط الإليكتروني لكي يتسنى لك إكمال العملية.

نظراً لأن الكثير يستخدم الإنترنت ولكل شخص العديد من الروابط والعناوين التي من خلالها يصل إلى ما يريد من صفحات الويب، وفي بعض الأحيان تكون الروابط كبيرة، ولحل هذه المشكلة فإن جوجل قدمت خدمة اختصار الروابط والعناوين الإليكترونية والتي تعد واحدة من خدمات جوجل الهامة، فعندما تريد أخي القارئ اختصار أي عنوان فإنك تقوم باتباع الخطوات التالية:

- يجب عليك أولاً أن تدخل إلى صفحة الويب أو الموقع الذي تريد عمل الاختصار له.
- من خلال صندوق العنوان الخاص بالمتصفح الذي تتصفح به قم بنسخ الرابط أو العنوان.
- ثم افتح موقع اختصار العناوين الذي يقدمه جوجل Google url shortener باستخدام الامتداد: http://goo.gl/.
- قم بلصق العنوان أو الرابط الذي قمت بنسخه سابقاً في الصندوق كما هو موضح في الصورة.
- اضغط على الزر shorten وسيظهر الاختصار بجانبه، قم بنسخه والاحتفاظ به.
- الآن باستخدام الاختصار يمكنك زيارة الموقع عن طريق نسخه أو كتابته في صندوق البحث في المتصفح.

Alhashemcom@hotmail.com

علوم وتقنية

إعداد / محمد الكبسي

أميركا تطلق أكبر قمر اصطناعي للتجسس في العالم

أطلقت الولايات المتحدة مساء الأحد أكبر قمر اصطناعي في العالم هو عبارة عن قمر تجسس سيستخدم حسب وسائل الإعلام الأميركية للتنصت على اتصالات أعدائها المحتملين.أطلق قمر التجسس هذا بوساطة صاروخ دلتا-٤ الضخم من مقر سلاح الجو الأميركي في كاب كانافيرال في ولاية فلوريدا في جنوب شرق البلاد.وهو القمر الاصطناعي الثاني الذي يطلق هذه السنة بوساطة صاروخ من نوع دلتا-٤ حسب ما أعلن جيم سبونيك أحد المسؤولين في شركة يونايتد لونش اليانس المصنعة الصاروخ، والتي تتشارك في عملها مع شركتي بوينغ ولوكهيد مارتن.وكان بروس كارلسون مدير المكتب الوطني للاستطلاع، الذي يدير عمل أقمار التجسس أعلن في أيلول/سبتمبر الماضي، أن هذا القمر هو الأكبر في التاريخ من دون تقديم تفاصيل إضافية.وكان القمر الأكبر حتى الآن هو "تيرا ستار-١" التجاري، وقد أطلقه صاروخ أوروبي من نوع أريان-٥ ويزن ٦,٩ أطنان بهوائي طوله ١٨ متراً. ويعتبر صاروخ دلتا-٤ الصاروخ الأقوى في العالم للرحلات غير المأهولة في الفضاء. ويبلغ طوله ٧٢ متراً بقوة دفع ٩٠٧ أطنان.

مردوك وغوبز يتفقان على إصدار جريدة رقمية جديدة

اتفق روبرت مردوك صاحب امبراطورية نيوز كورب الإعلامية وستيف غوبز الرئيس التنفيذي لشركة آبل اتفقا على إطلاق جريدة رقيمة جديدة أسمها "ذي ديلي".أفادت تقارير في وسائل إعلام أميركية ان روبرت مردوك صاحب امبراطورية نيوز كورب الاعلامية وستيف غوبز الرئيس التنفيذي لشركة آبل اتفقا على إطلاق جريدة رقيمة جديدة أسمها "ذي ديلي" من المقرر ان يُعلن عنها في نهاية تشرين الثاني/نوفمبر. وكان التعاون بين الاثنين جارياً بسرية تامة في نيويورك منذ عدة اشهر لإصدار اول "جريدة" في العالم مصممة حصرا للكومبيوترات اللوحية مثل آيباد من ابل على ان تُطلق في اوائل العام المقبل.وستجمع الجريدة الرقمية بين مواد "التابلويد" او الصحيفة الشعبية ورصانة الجريدة الجادة من القطع الكبير. وقال مراقبون ان المطبوع الرقمي الجديد يعبر عن تصميم مردوك على دفع صناعة الصحف ابعد من مجال الجريدة الورقية.وبحسب التقارير لن تكون هناك طبعة ورقية من الجريدة الرقمية أو طبعة الكترونية على الانترنت. وان المطبوع المركزي الجديد الذي صُمم بمساعدة مهندسين من ابل سيوزع تلقائيا على كومبيوتر آيباد أو غيره من الأجهزة اللوحية المماثلة. وفي غياب اي تكاليف مترتبة على الطباعة أو التوزيع ستكلف الجريدة الرقمية الجديدة الموجهة للسوق الاميركية اساسا ٩٩ سنتا في الاسبوع.وقالت مجلة ويمينز وير ديلي النخبوية المختصة بعالم الأزياء ان جريدة مردوك وغوبز ستدار من الطابق الثاني والستين لمقر شركة نيوز كورب في نيويورك حيث تعاقدت الادارة مع ١٠٠ صحفي بينهم بيت بيكتون، وهو محرر يعمل في الطبعة الالكترونية لصحيفة ذي صن الشعبية البريطانية، الذي سيكون احد مدراء التحرير.ولم يُعلن اسم رئيس تحرير الجريدة الجديدة ولكن مراقبين يتوقعون ان يكون جيسي انجيلو، مدير تحرير نيويورك بوست والنجم الصاعد في امبراطورية نيوز كورب الاعلامية. ويقال ان مردوك ٧٩ عاماً فكر في المشروع بعدما اطلع على بحث يشير الى ان القارئ يمضي من الوقت مستغرقا في كومبيوتره اللوحي اكثر مما يمضيه على الانترنت حيث يكون التصفح العشوائي هو الممارسة المعهودة.ونقلت صحيفة الغارديان عن مصادر ان مردوك ملتزم بالمشروع لأسباب منها اقتناعه بأن جريدة ذي ديلي في حال تنفيذ مشروعها بنجاح ستؤكد ان المستهلكين مستعدون للدفع مقابل الحصول على محتوى عالي النوعية على الانترنت.كما يعتقد مردوك ان الكومبيوتر اللوحي سيغير قواعد اللعبة بالكامل لا سيما وانه اطلع على تقديرات تقول إن ٤٠ مليون آيباد ستكون قيد التداول والاستعمال بحلول عام ٢٠١١, وقال احد المصادر ان مردوك يرى عالما يكون لكل أسرة فيه كومبيوتر آيباد يصبح مصدرها لمتابعة الأخبار والحصول على المعلومات. وإذا اشترك ٥ في المئة فقط من هؤلاء الملايين الأربعين في الجريدة الرقمية الجديدة سيكون لديها مليونا زبون.ولكن أفكار مردوك على الانترنت ذات سجل متناقض من المشاريع الناجحة والأخرى الفاشلة. فان صحيفة ذي تايمز اعلنت ان عدد المشتركين في طبعتها الالكترونية يزيد على ١٠٠ ألف مشترك في حين ان موقع ماي سبيس الاجتماعي الذي دفع مردوك ٥٨٠ مليون دولار لشرائه في عام ٢٠٠٥ لم يحقق النجاح المنشود. كما يقول محللون ان مردوك يسبح ضد التيار الذي يرى ان المطبوعات الالكترونية تحتاج الى طبعات ورقية لتبرير وجودها للمعلنين.

سوني تقدم أول تليفزيون مائل في العالم

أعلنت شركة سوني عن تقديمها أول شاشة تليفزيون «مائلة» في العالم وذلك في تليفزيونها **Monolith-ic.**

الخبراء في سوني قاموا على مدار السنوات الماضية بعمل الكثير من الدراسات لتحديد أفضل زاوية رؤية، وقد قرروا أن الزاوية الأفضل هي ست درجات للخلف، وهي بالفعل الزاوية التي يمكن وضع التليفزيون المسطح فيها، وذلك بجانب إمكانية تركيبه أيضاً في وضعية رأسية.التليفزيون **Monolithic** ثلاثي الأبعاد يبدأ من قياس ٤٠ بوصة بسعر ١٣٠٠ جنيه إسترليني بتصميم خارجي رائع، ويتوافر بمقاسات أخرى حتى ٥٥ بوصة بـ ٣ آلاف جنيه إسترليني.. الزاوية التي قررها خبراء سوني جاءت بعد اختبارات استمرتلفترات طويلة، إذ إن الزيادة عنها تؤدي إلى انعكاسات تعيق عملية الرؤية،كما أن النقص لن يحدث فارقا كبيرا في مستوى الرؤية، وعلى الرغم من ذلك لاتفكر سوني في تقديم أي شاشات تميل للأمام.تفكير سوني جاء بعد انتشار الاعتماد على الأثاثات المنخفضة داخل المنازل الحديثة والتي كان يواجه أصحابها مشاكل في الاستمتاع برؤية ومشاهدة التليفزيون، حيث أوضحت الإحصائيات أن ٦ من بين ١٠ مشاهدين يفضلون مشاهدة التليفزيون أثناء الاستلقاء على الأرائك، فيما أقر ٥٪ من المشاهدين أنهم يفضلون مشاهدة التليفزيون أثناء الجلوس على الأرض.

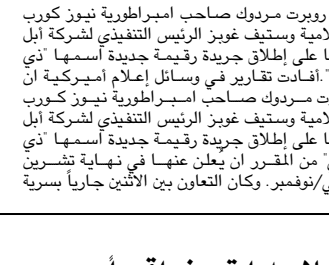
جهاز لتسجيل الأحلام وإعادة عرضها قريباً

في اختراق علمي مدهش نشر على الجورنال العلمي " Nature الطبيعة" الخميس، قال أولئك علماء إن جهازاً قادرا على التأويل المصوّر للمعلومات الإلكترونية التي يصدرها العقل بات ممكنا الآن.وتبعا للدكتور موران سيرف، من معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا، فقد أجرى فريق العلماء الذي يترأسه تجارب مختبرية على متطوعين ألصقت مجسّات الكترونية برؤوسهم وكان بوسع الفريق "قراءة" أفكارهم.وقال سيرف: "نريد أن نقرأ الأحلام. سيفتح هذا الأمر آفاقا جديدة مثيرة لأنه سيتيح للأطباء قراءة أفكار أولئك الذين يعانون من الغيبوبة العميقة الطويلة على سبيل المثال".وأضاف أن العلماء تمكنوا من تسجيل نشاط الخلايا العصبية في منطقة تسمى "الفص الصدغي الأوسط" في أدمغة ١٢ من اولئك الذين يعانون من الصرع. والجهاز الذي يسجل هذا النشاط عبارة عن خوذة يرتديها الشخص وقد تتيح له، في حال تطوير مقدراتها الحالية، تسجيل أحلامه وإعادة عرضها متى ما شاء.ويذكر ان الفص الصدغي الأوسط يؤدي دورا في قدرة الإنسان على تذكّر الأشياء. وبشيء من التدريب، تمكن اولئك المتطوعون من السيطرة على صور هجين تتألف من صورة مركبة فوق صورة أخرى. ولدى الطلب، تمكن هؤلاء من رسم صورة الممثلة مارلين مونرو أو الرئيس جورج بوش مثلا بمساعدتها على الظهور أو التخلص منها بإبهات ملامحها حتى محوها تماما.وكانت للمتطوعين طرقهم الخاصة للسيطرة على تلك الصور. فكان بعضهم "يفكر" في صورة الشخص التي يريدها بينما كان آخرون يرددون اسم صاحبها وهكذا دوليك. وكان المشجع حقا هو أن المتطوعين نجحوا في هذه المهمة بنسبة ٧٠ في المائة من الحالات.وقال الدكتور سيرف: "وجد المتطوعون الأمر مثيرا حقا إذ اكتشفوا أن بوسعهم السيطرة على الأشياء فقط باستخدام أفكارهم. ولذا فقد كانوا سبّاقين إلى استكشاف آفاق جديدة أخرى تتعلق بقدرة التفكير ونوع النتائج التي يمكن أن يأتي بها مثل السيطرة على الأشياء في العالم المحسوس".ويذكر أن الباحثين استخدموا في السابق نشاط الخلايا العصبية في منطقة الفص الصدغي الأوسط لتحريك النابض على جهاز كمبيوتر. وقد تمكن المتطوعون في التجربة الأخيرة من إعادة هذا النجاح نفسه.وبخلاف نوع المرح الذي يمكن أن يعود به جهاز لتسجيل الأحلام، فإن العلماء يأملون له أن يفتح أبوابا جديدة في عالم الطب، مثل معرفة ما يحدث خلال نوبة الصرع وأسبابها والتحليل النفسي الذي يسلّط الضوء على اللاوعي وتطبيقات أخرى كثيرة مثيرة تصب في وعاء رفاه الإنسان.

بريطانيا: كاميرات مراقبة تميز الأصوات في حالات الخطر

قامت شركة بريطانية بتطوير كاميرات مراقبة قادرة على تمييز الأصوات المختلفة التي تعبر عن وجود حالات خطر وتقوم بشكل تلقائي بالاتصال بحراس الأمن.وتقول الشركة المطورة للنظام الجديد إنه لا يركز على قوة الصوت بل على نبرته،وذكرت الشركة التي يقع مقرها الرئيسي في مدينة كامبردج أنها طورت برنامج كمبيوتر يستطيع تحليل نبرة الصوت وطبيعة الصوت الذي يصدر عن الأنف للتعرف على مدى تعرض الأشخاص لخطر.

ولا يكتف النظام الجديد بوضع أجهزة مايكروفون داخل الكاميرات، وإنما يتمكن من تحليل المواقف المختلفة اعتمادا على عوامل تتعدى مستوى قوة الصوت.وقال كريس ميتشيل، المسئول عن البرنامج الجديد إن النظام الجديد يحتفظ بمئات الأنماط الصوتية التي تعبر عن وجود خطر حيث يتم إرسال تحذير في حالة تم رصد أي منها.



الرياضة نت

إعداد / أحمد علي المحاقري

الخماسي الحديث يشارك في بطولة المجر الدولية

تغادر القاهرة ظهراً الثلاثاء بعثة المنتخب الوطني ا للخماسي الحديث متجهة إلى مدينة تاتا بالمجر برئاسة اللواء محمد الدمرداش تونى رئيس الاتحاد ويرافقه المدير الفنى مارك مكاى والمدير الفنى وليد سيد واللاعبون ياسر حفنى ومصطفى نوفل وكريم اللبيدى وعلى الدين جمعة وأنس عبد السلام ومحمد أحمد عيد واللاعبة أيه مدنى ، للمشاركة فى بطولة المجر الدولية المفتوحة للكبار المقررة فى الفترة من ٢٢ حتى ٢٥ نوفمبر الحالى، والتى تقام على مدى ثلاثة أيام تبدأ يوم الأربعاء ١١/٢٤ بالدور النهائى للسيدات ويوم الخميس ١١/٢٥ الدور النهائى للرجال وتقام مسابقات تتابع الفرق للسيدات والرجال يوم الجمعة ١١/٢٦ ويدخل المنتخب المصرى بعدها فى معسكر تدريب مكثف بالمجر بمدينة تاتا إستعداداً للفترة القادمة وهى بداية الموسم الدولى لعام ٢٠١١ وبداية مراحل التأهل لأولمبياد لندن ٢٠١٢، ويعد المعسكر من أقوى المعسكرات التى يبدأ بها المنتخب المصرى لهذا الموسم، حيث يتواجد هناك منتخبات دول المجر وبولندا وروسيا وبيلاروسيا وليتوانيا وإيطاليا وألمانيا وسلوفاكيا وبريطانيا وهم ما يعد احتكاك قوى للمنتخب المصرى لإكتساب الخبرات ومعرفة الوسائل العلمية الجديدة للتدريب للوصول لأعلى النتائج والإستعداد القوى للتأهل لأولمبياد لندن.

اتحاد الشرطة يحصد الذهب في بطولة العالم للأندية للكاراتيه

حقق فريق اتحاد الشرطة للكاراتيه "رجال ونساء" المركز الأول والميدالية الذهبية فى بطولة العالم الأولى للأندية التى أقيمت بتركيا فى الفترة من ٢٠ إلى ٢١ نوفمبر، وجاء نادى الإنتاج الحربى المركز الثالث وحصد الميدالية البرونزية من جانبه، قال سيد الشافعى المدير التنفيذى للاتحاد المصرى للكاراتيه إن البعثة المصرية سوف تعود إلى القاهرة على فوجين الأول يعود ظهر غد الأثنين، والثانى يعود بعد غداً الثلاثاء، وسوف يكون فى استقبالهم رئيس وأعضاء مجلس إدارة الاتحاد برئاسة اللواء عبد المنعم البشبيشى.كان المنتخب المصرى للكاراتيه قد تربع على عرش القارة الأفريقية فى الترتيب العالمى للعبة بعد فوزه بميداليتين فى بطولة العالم الأخيرة بصربيا، حيث حصد الفضية فى فردى الرجال للكاتا، والبرونزية فى فريق الرجال للكوميتيه ليكون بذلك المنتخب العربى والأفريقى الوحيد الذى حصل على ميدالية فى بطولة العالم.

مصر تهزم تونس وتفوز بلقب أفريقيا لسلة الناشئين

نجح منتخب ناشئو كرة السلة تحت ١٨ سنة فى الحفاظ على لقبهم القارى وفازوا ببطولة الأمم الأفريقية المقامة برواندا بعد تغلبهم على المنتخب التونسى القوى بنتيجة ٥٤/٦٧، فى المباراة النهائية التى جمعتهما اليوم. بينما اقتنص منتخب مالى لكرة السلة للناشئين الميدالية البرونزية فى البطولة الأفريقية للأمم المقامة حاليا برواندا عقب فوزه على منتخب موزمبيق ٥٦/٧٢، فى مباراة تحديد المركزين الثالث والرابع. فيما حصل منتخب الجابون على المركز الخامس عقب فوزه على أصحاب الارض والجمهور منتخب رواندا بنتيجة ٧١/٧٣ ، وحل المنتخب الجزائرى بالمركز الثامن عقب هزيمته أمام المنتخب الأنجولى صاحب المركز السابع بنتيجة ٦٥/٥٩ ، وجاء المنتخب النيجيرى فى المركز التاسع عقب فوزه على منتخب الكونغو ٥٣/٧٦ .

أخبار السيارات

إعداد/لولا مجلي

كيا تطلق أوبتيما هايبرد الجديدة في لوس أنجلوس

مع التوجه العام لجميع شركات السيارات بالاتجاه الى السيارات الهجينه صديقة البيئة ,فلم يكن غريبا على شركة كيا ان تعلن عن اطلاقها لنسخه هجينه من رائعتها الجميله اوبتيما لتكون بذلك اول سيارة هجينه تطلقها كيا فى الأسواق الامريكية .مايكل براغ – نائب رئيس التسويق و الاتصالات بالشركه علق قائلاً عن هجينة كيا "الجديدة " باعتبار ان اوبتيما هى اول سيارة هجينه لنا فى اسواق الولايات المتحده لذلك نسعى جاهدا للحصول على ثقة المستهلكين عن طريق اتاحة الاختيار بين ثلاثة طرازات مختلفه تجمع جميعها بين عوامل القوة و الكفائه مع استهلاك اقل للوقود و الاناقة المعتاده فى جميع طرازات الشركة "وتستخدم اوبتيما الهجينه نظاما كهربيا كاملا يمكنها من السير بالكهرباء فقط بسرعه تقدر ب ٦٢ ميلا اى ما يعادل ١٠٠ كم/س ، وخلافا للسيارات الهجينة الاخرى فى السوق ,كيا اوبتيما الهجينه لا تعتمد على بطاريات ايون الليثيوم المعتاده بل تعمتد على بطاريات جديده من بوليمرات الليثيوم مما يعطيها قدره شحنه اكبر – حوالى ٣٠ كيلو وات – لمده اطول بحوالى ٢٥ ٪ من السيارات الاخرى بالاضافه ان بطارية بوليمرات الليثيوم اخف وزنا من سابقتها حيث تزن حوالى ٤٣ كجم فقط اى أخف وزنا بحوالى ١٣ كجم عن البطاريات المستخدمه فى تويوتا كامرى الهجينه هذا الى جانب ان معظم السيارات الكهربائية الاخرى مثل فورد او تويوتا تعتمد على تقنية **power-split hybrid system** حيث يتم الربط بين المحرك الكهربى مع ناقل الحركه اما اوبتيما الهجينه فهى اختلفت عنهم مرة ثانية باعتمادها تقنيه اخرى تسمى **Transmission-Mounted-Electric-Drive -TMED** حيث يتم الفصل تماما بين المحرك الكهربى و ناقل الحركه وتتميز تلك التقنيه الجديده أنها تستهلك مساحه أقل كثيرا من القديمه مع امكانيه دمجها مع اجزاء أخرى خارجيه الى جانب أن تكلفتها أقل كثيرا من التقنيه الأخرى ..واوبتيما الهجينه فى الوضع الكهربى المنفصل تخرج ٤٠ حصانا – حوالى ٣٠ كيلو وات – و عزم دوران يقدر بحوالى ٢٠٥ نيوتن/ م و مع محرك البنزين سعه ٢,٤ لتر تنتج قوه تقدر ب ٢٠٦ حصان وعزم دوران يقدر ب ٢٦٤ نيوتن/متر ، يضاف إليها قوة نظام **HSG** والتى تصل إلى ٨,٥ كيلو وات تخرج من المولد المسئول عن بدأ تشغيل المحرك و شحن البطاريه فقط .وتتشابه اوبتيما الهجينه مع السيارات الهجينه الأخرى فى امتلاكها نظام استعاده الطاقة المفقودة خلال المكابح تماما مثل فولسكفاجن بلو اون الهجينه الجديده حيث انه بمجرد الضغط على الفرامل يتم فصل محرك من محركات الجر و استخدامه فى شحن البطارية .خارجيا لا تختلف اوبتيما الهجينه كثيرا عن اوبتيما العاديه فقط مجرد تعديلات بسيطه فى الشبكة الامامية والمصابيح الامامية مع اطارات كيا المميزه مقاس ١٦ بوصة و الجديد مجرد اضافات جانبيه سفلية مع مصابيح تعتمد تقنية **LED** الجميلة الشكل فى اسفل المصد الخلفى .والجديد ايضا اعتمادها نظام مبتكر يسمى نظام الصوت الإصطناعى للمحرك **Virtual Engine Sound** وهو نظام يطلق صوتا مسجلا للمحرك مع بداية النظام الكهربى فقط لجذب انتباه الاشخاص ان السياره تقترب .ولم **System** تطلق شركة كيا بعد المواصفات التفصيلية او الاسعار لكنها أكدت على ان تلك السياره ستكون متاحه للبيع فى اسواق امريكا مع مطلع العام المقبل .

تقارير ألمانية تنشر صورا مختلسة لـ"جولف ٧"

كشفت العديد من التقارير الإعلامية الألمانية عن تفاصيل تتعلق بالنسخة السابعة من سيارة فولكس فاجن "جولف"، حيث زودت السيارة التي من المقرر أن تبدأ عملية إنتاجها عام ٢٠١٣ ، بخيارات متعددة تتعلق بالمحرك، إذ يمكن اختيار محرك يعمل بالغاز النفطي المسال أو بالكهرباء أو حتى هجين يجمع الاثنين.وجري التقاط صورة فوتوغرافية خلسة للسيارة "جولف ٧ " وهي تجري دورة اختبارية في حلبة سباقات نوربرجرينج، بألمانيا.التصميم الجديد يوسع الفارق بينها وبين شقيقتها الأصغر "بولو" لتبدو أكثر انخفاضا مقارنة حتى بالنسخة السابقة، كما انها أطول بعدة سنتيمترات ما يترك اثره على مساحة صالون السيارة.بينما تم إحاطة المصابيح الأمامية والشبكة بسوار أنيق من الكروم يجعلها تبدو أقرب لفئة السيارات الأعلى سعرا.

تجدر الإشارة إلى أن جولف٧ هي ثاني طراز تنتجه فولكس فاجن بعد " أودي ايه ٣" اعتمادا على النظام "إم كيو بي" القياسي الذي ابتكرته الشركة، حيث سيتم انتاج نحو ستين طرازا في الشركة باستخدام مكونات مشتركة بنسبة ٦٥ إلى ٧٠ ٪، بما في ذلك اجهزة التكييف والمقاعد والأبواب.ومن المقرر أن تخرج نسخة جولف ٧ التي تعمل بالوقود التقليدي، بمحرك له نفس قدرة المحرك الحالي "تي إس أي" بسعة ١٫٢ إلى ٢ لترا، بقوة قصوى تبلغ ٣٠٠ حصان. غير أن وحدات المحرك التي تعمل بالديزل ستكون مختلفة تماما مع إمكانية الاختيار بين محركات سعة أربع أو ثلاث اسطوانات.

مواقع تهمك

الأكاديمية الدولية لعلوم الإعلام

http://www.iams.edu.eg/

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

المعهد العالي للهندسة المعمارية

http://www.hiinstitutearch.com/

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

أكاديمية الدلتا للعلوم

http://www.deltaacademy.org/

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

معهد التقنية الصناعية

http://iit.edu.sa/

يقدم الموقع الخدمات التعليمية والدراسات الخاصة بالتعليم الفني والصناعي بالمملكة 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 علي تاريخ المعهد وأهدافه 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