الثورة الرقمية وضياع حقوق الملكية الفكرية أهم الأسباب التي قد تؤدي إلى انتهائه

شريط الكاسيت.. في انتظار اللحظة الأخيرة

استطلاع/ هاشم السريحي

في أحد الشوارع الرئيسية بأمانة العاصمة مشيت مئات الأمتار بحثاً عن محلات تسجيل وبيع أشرطة الكاسيت ولم أجد سوى محلين، وبعد البحث والسؤال عرفت أن هناك أسباباً لقلة هذه المحلات ما دفعني إلى معرفة المزيد عن هذه الظاهرة فقمت بعمل هذا الاستطلاع فإلى التفاصيل:

شريط الكاسيت المعروف لم يعد يستخدم بكثرة أو يمكن القول أنه لم يعد يستخدم إلا في المناطق النائية التي لم تصل إليها التقنيات الحديثة من السيديهات والفلاشات وأجهزة الإم بي ثري وغيرها حيث تميزت الأخيرة بسعتها التخزينية الكبيرة وإمكانية التحميل لها من الإنترنت بسهولة، ويمكن القول بأن السيديهات هي الأخرى لم تعد لها أهمية كبيرة في ظل عدم وجود قوانين تحمي حقوق الملكية الفكرية حيث أصبحت تجد معظم تلك السيديهات منشورة في مواقع الإنترنت.

استخدم الشريط المغنط عام ١٩٥٧م كوحدة تخزينية سريعة وذات طاقة عالية مع قارئ البطاقات المثقبة كوحدة إدخال للحاسب الآلي، والشريط المغنط **Magnetic Tape** هو عبارة عن شريط من البلاستيك المغطى على أحد وجهيه بمادة قابلة للمغنطة، يلف على بكرة **Reel**، وتتم عملية تخزين واسترجاع البيانات من الشريط بطريقة تتابعيه **Sequential Access** أي أنه لا يمكن الانتقال من خلاله من موضع إلى موضع آخر إلا بشكل مرتب و بتسلسل أي يجب المرور على المقطع الأول قبل أن نصل إلى الثاني وهكذا، وهذا الأسلوب في التعامل مع بيانات الشريط يعتبر أسلوباً بطيئاً وهي إحدى مساوئ الأشرطة المغنطة الخاصة بالمسجلات وأجهزة الكمبيوتر.

وكما تستخدم تقنية الشريط المغنط لخزن البيانات فهي تستخدم أيضا لتسجيل الموسيقى وسماعها، ولكن ظهور تقنية **MP3** أثر بشكل كبير عليها، وقبل أن نفهم معنى التعبير **MP3**، يجب أن نوضح ما هي تقنية **MPEG**.

يمثل تعبير - **MPEG** والذي يلفظ "إم بج"- اختصاراً لعبارة "مجموعة خبراء الصور المتحركة" **Motion Picture Experts Group**، وتتضمن مجموعة من المعايير الخاصة بضغط وترتيب البيانات الصوتية والفيديوية رقمياً، أما هيئة **MP3**، والتي تمثل اختصاراً لعبارة **MPEG Audio Layer3**، فهي هيئة متطورة من تقنية **MPEG**، تصف أسلوباً حديثاً لتخزين الملفات الصوتية، وتسمح هذه الهيئة بتخزين دقيقة كاملة من البيانات الصوتية، ذات الجودة العالية، المكافئة لجودة الأقراص المدمجة الصوتية **(CD Quality)**، باستخدام ما لا يزيد على ميجابايت واحد من مساحة القرص، بينما يتطلب تسجيل صوتي مماثل، باستخدام الهيئة **WAV**، أو هيئة الأقراص المدمجة، ما يقارب ١١ ميجابايت، ويعني ذلك، أن أغنية أو مقطوعة موسيقية حديثة واحدة، مخزنة بهيئة **MP3**، تحتاج مساحةً تخزينيةً تتراوح ما بين ٣ – ٥ ميجابايت، وهو ما يجعل جلب مثل هذه الملفات عبر إنترنت، يستغرق زمناً مقبولاً، حتى إذا كانت سرعة النقل لا تزيد على ٢٨,٨ كيلوبت في الثانية، وسهلت العوامل السابقة، انتشار مواقع ويب ومجموعات الأخبار ومواقع تستخدم بروتوكول **FTP Sites**، تختص بشكلٍ أساسي في ملفات **MP3**، كما سمحت بإنشاء أقراص **DVD**، تتضمن تسجيلات صوتية تزيد مدتها على ٨٠ ساعة.

سهولة الاستخدام

تقول الأخت عبير خالد (ربة بيت): بالنسبة لي فإن استخدام الهاتف المحمول أو الإم بي ثري أسهل بكثير من الكاسيت الذي يحتاج إلى مسجل وتوفر الكهرباء، أما الهاتف أو الإم بي ثري فبإمكاني نقله ووضعه في أي مكان في المنزل أثناء قيامي بالتنظيف.

إغلاق محلين

يقول الأخ عبد الله السارعي صاحب تسجيلات إسلامية أن تقنيات **mp3** لها تأثير قوي على مبيعات أشرطة الكاسيت وأنه كما انتهى شريط الفيديو سينتهي الكاسيت، ونحن الآن نحاول تصفية أشرطة الكاسيت، ونتجه إلى السيديهات والتي ربما ستنتهي أيضاً، كما أننا قد أغلقنا محلين محل لبيع واستئجار أشرطة الفيديو ومحل آخر لبيع أشرطة الكاسيت.

مضيفاً بأنهم في الوقت الحاضر لا يقبلون من المنتجين أي شريط كاسيت أو حتى سيدي لأنه سيكون بعد ساعات على شبكة الإنترنت، وفي الأخير سيكون صاحب المحل هو المتضرر لأنه لا توجد حقوق ومتابعة من وزارة الثقافة التي تتابع فقط تصريح الشريط ولا تحمي حقوقه.

مصانع التيب توقفت

أما الأخ بدري أحمد عبده مقبل صاحب إستريو أغاني فيقول: إن مبيعات الكاسيت كانت كبيرة جداً ولكن نظراً لظهور تقنيات حديثة كالفلاش والذواكر والسيديهات والتي حطمت الأسواق بالنسبة لأصحاب الاستريوهات لم يعد يشتري مني الكاسيتات إلا الناس الذين لا يستخدمون أو قل لا يعرفون استخدام هذه التقنيات الحديثة.

ويضيف بأنه يمكن ترتيب استخدام التقنيات كالتالي: الفلاش والذواكر ثم السيديهات والتي تكون نقاوتها عالية ثم الكاسيتات، كما أن المسجلات الجديدة تقوم بتشغيل السيديهات والموسيقى عبر الفلاشات والذواكر، مما أدى حسب علمي واهتمامي بالموضوع إلى توقف مصانع التيب الخاصة بالكاسيت.

مطعم بدل التسجيلات

الأخ محفوظ الذبحاني عامل بإحدى التسجيلات يقول بأن الإقبال على الكاسيت قليل، ونقصت مبيعاته إلى أكثر من ٧٠٪ ولم يعد يشتري الكاسيت إلا الذي أتوا من الريف الذين ما زالوا يستخدمون المسجلات و لا يعرفون استخدام التقنيات الحديثة، ويقول الذبحاني بأن صاحب المحل على وشك الإغلاق وفتح محل آخر قد يكون مطعماً أو ما شابه.

مميزات وعيوب

ويبين الأخ محمد صلح صاحب تكسي أن **mp3 car** يتميز بإمكانية نسخ أكثر من سيدي بداخله، ويمكن عوضاً عن أخذ مجموعة من الأشرطة تحتوي على دروس أو محاضرات أو حتى أناشيد أن تقوم بنسخها في فلاش وتسمعها بسهولة، وحسب نوعية **mp3 car** فمنها ما له عيوب كأن تسمع محاضرة وعند إطفاء السيارة وتشغيلها مرة ثانية يعاد التشغيل من بداية الفلاش، لكن هناك نوع آخر تلافى جزءاً من هذه المشكلة حيث يتم تشغيل **mp3 car** من بداية المحاضرة أو الأنشودة التي تم التوقف عندها.

Alhashemcom@hotmail.com

أخبار السيارات

إعداد/لولا مجلي

"شيفروليه" الأكثر مبيعا في العالم

نيويورك: أعلنت شيفروليه عن بيع ٤,٢٦ ملايين سيارة في الأسواق العالمية خلال عام ٢٠١٠ أي بمعدل سيارة جديدة في كل ٧,٤ ثوان، وهو ما عزز من حصة مبيعات الشركة الأمريكية في الأسواق العالمية بمعدل ٥,٨ ٪ من إجمالي مبيعات السيارات حول العالم .ومن بين أفضل خمسة صانعي سيارات عالمياً، كانت شيفروليه العلامة الوحيدة التي نجحت في زيادة حصتها الإجمالية في الأسواق العالمية خلال العام الماضي، اذ تمكنت من تعزيز مستويات مبيعاتها العالمية خلال الأرباع الثلاثة الأولى من العام الماضي لتصل إلى ١.١٤ مليون سيارة .وفي شهر أكتوبر، اشترى عملاء شيفروليه ٣٦١.٢٣١ سيارة كروس أوفر ودفع رباعي على النطاق العالمي، أي بزيادة سنوية بلغت ١٦ ٪، وفي شهر نوفمبر ارتفعت تأدية المبيعات لتصل إلى ٣٦٨.١٠٣ سيارة، أي بزيادة بلغت ٢٧.١ ٪ مقارنةً بشهر نوفمبر ٢٠٠٩ ليكون بذلك أفضل شهر نوفمبر لشيفروليه على الإطلاق .وقال جويل إيوانيك الرئيس العالمي للتسويق في جنرال موتورز، وفقا لما أوردته صحيفة القبس: حرص شيفروليه على تقديم الجودة، التصميم، الاعتمادية بالإضافة إلى القيمة العالية هي المعادلة الرابحة التي تنشر صداها بين العملاء في جميع أنحاء العالم .

السعودية تنشئ أول مصنع سيارات

أعلنت جامعة الملك سعود السعودية توقيع اتفاقية مع شركة **Digm** الكورية الجنوبية للسيارات من أجل تأسيس شركة جديدة في المملكة برأسمال ٥٠٠ مليون دولار.وأكد الدكتور عبد الله العثمان مدير الجامعة في مؤتمر صحفي على قناعة الجامعة بضرورة الاستثمار في مجال صناعة التقنية والاستفادة مما حققته من مشروع تصنيع أول سيارة سعودية "غزال ١" .وأشار العثمان أن الشريك الكوري سوف يطرح بالتعاون مع شركة وادي الرياض للتقنية سيارة اقتصادية جديدة "سيدان ١" مناسبة لاستخدامات السوق المحلية، مفيدا أن المخطط له أن تصنع باكورة الإنتاج والنموذج الأولي من السيارة خلال عامين.وأوضح أن شركة وادي الرياض للتقنية التي تعد الذراع الاستثمارية لجامعة الملك سعود ستشارك بنسبة تتراوح بين ١٠ و ١٥ بالمائة من رأسمال الشركة الجديدة، فيما ستبلغ حصة الشريك الكوري ٣٠ بالمائة من رأسمال الشركة والباقي سيتم تسويقه لمستثمرين آخرين.

علوم وتقنية

إعداد/ محمد الكبسي

أفضل خمس شاشات تلفزيون كريستال مسطحة لعام ٢٠١١

بفضل التقدم التكنولوجي في مجال شاشات الكريستال السائل المسطحة، أصبحت الآن الصور التلفزيونية أكثر إشراقا وذات جودة عالية. وأصبحت الشاشات أكبر حجما وزوايا الرؤية أوسع بكثير، وقد وفرت شاشات التلفزيون الحديثة، العديد من المدخلات مثل الإدخال القياسي التناظري للتواصل مع جهاز الكمبيوتر واستخدامها كشاشة مسطحة لجهاز الكمبيوتر.وتدعم تلفزيونات الكريستال السائل أيضا خدمات البث العادية، فضلا عن التحسينات التكنولوجية التي تجعلها عالية الوضوح والدقة، ومن مزايا هذه الشاشات:

– دقة الألوان والسطوع: حيث أن أقراص الليزر المدمجة بها تنتج صورة أكثر إشراقا وذات ألوان طبيعية.

– إستخدامها كشاشة للكمبيوتر

– ترشيد إستهلاك الطاقة الكهربائية: حيث أن شاشات الكريستال السائل تستهلك نصف الطاقة التى تستهلكها شاشات البلازما.

– صغر حجمها: فشاشات الكريستال أخف وزنا من شاشات البلازما بعدة مرات.

وإليكم أفضل خمس شاشات كريستال لعام ٢٠١١:

١– ال جي:

حيث أن شاشات (إل جي) مجهزة بخدمات الإنترنت كافة، مثل (سكايب – نابستر – يوتيوب) فضلا عن الإعدادات المخصصة لألعاب الفيديو ووسائل الإعلام المختلفة.

٢– باناسونيك:

تعرض شاشات باناسونيك الشرائح الفورية وبطاقات الذاكرة المحمية، وتتميز بشدة تباينها وسطوعها، فيظهر فيها السود أكثر سوادا، والبيض أكثر إشراقا.

٣– شارب:

شاشات شارب عالية الوضوح وتتميز بصورة ساطعة ونقية، وبها مدخلات للكمبيوتر والام بي ثري.

٤– سامسونغ:

يتميز بصورة واضحة وتفاصيل جيدة جدا، به مدخلات للكمبيوتر والام بي ثري، ويتلائم مع جميع تطبيقات الإنترنت.

٥– سوني:

قد لا يكون الأفضل، ولكن أسعاره مرضية إلى حد كبير، حيث أنه لا يدعم تطبيقات الإنترنت، ولكن به مدخلات للكمبيوتر والام بي ثري.

ناسا تطلق مركبة فضاء للإبحار على ضوء الشمس

من المتوقع أن تختبر مركبة **NanoSail-D** التابعة لوكالة ناسا الأميركية نوعاً من أنواع الدفع الذي يستفد من زخم الفوتونات الموجودة في ضوء الشمس. وأوضح المدافعون عن تلك الخطوة أن الأشرعة الشمسية توفر أفضل وسيلة نحو السفر بين النجوم.وتأمل وكالة ناسا لأبحاث الفضاء من وراء تلك الخطوة أن تختبر تكنولوجيا الدفع الفضائي، التي كانت تعد ضرباً من ضروب الخيال العلمي حتى السنوات القليلة الماضية. هذا وقد بدأت المركبة **NanoSail-D** رحلتها في تمام الساعة العاشرة مساءً، حسب التوقيت الرسمي الشرقي للولايات المتحدة، في خطوة تُمثِّل ما من شأنه أن يكون الانتشار الأول الناجح لشراع شمسي في مدار طوال تاريخ برنامج الفضاء الأميركي.وقال مؤيدون للفكرة إن تلك التكنولوجيا الجديدة ستُقلِّل كمية النفايات الفضائية التي تدور حول الأرض. ونقلت صحيفة كريستيان ساينس مونيتور الأميركية في هذا السياق عن بيل ني، المدير التنفيذي لجمعية الدراسات الكوكبية في كاليفورنيا، قوله :" إن عالم الإبحار على أشعة الشمس هو ذلك العالم الصغير الذي يبعث على الحماسة".وأوضحت الصحيفة أن الأشرعة الشمسية تعمل بنفس المبادئ العامة التي تعمل من خلالها الأشرعة التقليدية. لكن في الوقت الذي يستمد فيه المركب الشراعي قوة الدفع الخاص به من الرياح، فإن الشراع الشمسي يستمد الدفع الخاص به من أشعة الشمس – وهي الإمكانية التي تم تصورها أولاً، بعد أن تبين للعلماء الفيزيائيين أنه في الوقت الذي لا يوجد فيه لجسيمات الضوء، المعروفة باسم "فوتونات"، أي كتلة، فإنها تحمل زخماً. وأنها عندما تصطدم بجسم ما، مثل شراع عاكس في الفضاء، فإن بإمكانها أن تنقل ذلك الزخم إلى الشراع وبالتالي للجسم الذي يرفعه.ورأت الصحيفة أن المركبة الفضائية التي تعمل بالأشرعة الشمسية من الممكن أن تخصص جزءً أكبر من حمولتها للتجارب العلمية، بدلاً من أن تخصصه للوقود والمحركات المكلفين للغاية، الذين تحملهما المركبات الفضائية اليوم لتصحيح المسار في الرحلات الطويلة أو عند تغيير الارتفاع، للحفاظ على المدار حول القمر أو كوكب ما. وتابعت ساينس مونيتور بقولها إن الخلايا الشمسية الرقيقة الموجودة على الأشرعة توفر الكهرباء للمركبة الفضائية. لكن بيل ني أشار إلى أن واحدة من أهم سماتها المبتكرة تنطوي على خاصية التوجيه. فبدلاً من تحريك زاوية الشراع بالنسبة لأشعة الشمس الساقطة، تستعين المركبة بصفائف من الكريستال السائل الموضوعة بطريقة إستراتيجية، لتغيير قدرة قسم معين من الشراع من أجل عكس الضوء. وهي الطريقة التي تسمح للمركبة بتغيير المسار، لكن بصورة بطيئة. وتبين أن النظام يستغرق حوالي ٢٤ ساعة لإحداث تغيير بمقدار درجة واحدة في المسار.

آلة بيع تتعرف على ملامح الوجه

كشفت تايوان النقاب عن آلة بيع يمكنها التوصية بشراء مختلف البضائع اعتماداً على سمات وجوه مستخدميها. واستخدم المعهد المحلي لمعلومات الصناعة تكنولوجيا تميز بين الوجوه التي تستخدم في الأجهزة الأمنية لتطوير آلة بيع يمكنها أن تحدد جنس المشتري وسنه وملامح وجهه ومن ثم تقوم بتقديم توصيات ونصائح حول المشتريات بناء على تلك الأمور.وأشار لين تشينج هاى، أحد مسئولي المعهد إلى أن "آلة البيع تقوم بتخزين خمسة آلاف بيان وتبلغ نسبة صحة التوصيات التي تقدمها ٩٠٪". ونصب المعهد الآلات من هذه النوعية في بهو المعهد لتجربتها حيث قال الأشخاص الذين استخدموها إنها مدهشة في ذكائها، طبقاً لما ورد بجريدة "الاقتصادية السعودية".وعندما استخدم رجل أصلع في منتصف العمر الآلة وصفت له شاي نبات الجنكة الصيني ودواء منشط لنمو الشعر كما عرضت الآلة على امرأة بدينة شراء شاي لخفض الوزن. وتم تطوير الآلات المميزة للوجه أولاً في اليابان، حيث تقول التقارير إنها ضاعفت مبيعات المشروبات ثلاث مرات. ولم يكشف المعهد عن موعد لإنتاج الآلة بشكل تجاري في تايوان.

فيس بوك يوقف العمل بخاصية جديدة تنتهك خصوصية البيانات

أوقف موقع التواصل الاجتماعي الشهير «فيس بوك»العمل بخاصية جديدة تسمح بتبادل العناوين وأرقام الهواتف المحمولة مع مطوري البرامج على الموقع.وأعلنت إدارة «فيس بوك» هذا التغيير في وقت متأخر من مساء الاثنين بعد مرور ثلاثة أيام فقط على تشغيل الخاصية الجديدة التي قوبلت بالاحتجاج من المدافعين عن الخصوصية.وتظهر الخاصية الجديدة كلما حاول المستخدم تنصيب أي برنامج جديد على عكس الوضع السابق حيث كان يتم سؤال المستخدم عما إذا كان يرغب بعرض بياناته الشخصية مثل الاسم والصور وقائمة الأصدقاء والمعلومات العامة الأخرى على الجهة المقدمة للبرنامج.وفي إطار النظام الجديد ، تطلب نفس القائمة من المستخدم عرض بيانات الاتصال الخاصة به من دون طرح أية تحذيرات حول أخطار محتملة جراء فعل ذلك. وانتقد المدافعون عن الخصوصية على الفور هذا الإجراء ما اضطر إدارة الموقع إلى الاستجابة فورا بإلغاء هذه الثغرة الأمنية في الخاصية الجديدة.

طالبة بحرينية تبتكر برنامجاً متطوراً للبحث التلقائي

المنامة: ابتكرت طالبة بحرينية برنامجاً متطوراً للبحث في الصحف والمواقع الاخبارية الصادرة باللغة العربية وعرض نتائجه بحسب تفضيلات الجهة أو الشخص المتتبع للأخبار، والذي يهدف في المقام الأول لحل مشكلة البحث في المواقع الإخبارية بسبب تحديثها المستمر.كما يقوم البرنامج بأرشفة المواد الإخبارية وإمكانية الرجوع إليها في أي وقت، ويمكن مستخدمه أيضاً من الوصول إلى الصحيفة الأصلية.وذكرت مبتكرة البرنامج خديجة عطية المحسن، وهى طالبة بكلية تقنية المعلومات بجامعة البحرين، أن هذا البرنامج يمكن استخدامه في جميع المؤسسات الحكومية والخاصة، وحتى للأفراد إن أرادوا أن يكونوا على إطلاع على مجريات الأخبار وتحصيل ما يهمهم منها، مشيرة إلى أن من أهم ما يميز برنامج محرك البحث **news search engine** سهولة استخدامه بحيث يستطيع المستخدم تعيين كلمات مفتاحيه خاصة به، وتخزينها مما يسهل عليه سرعة الحصول على الأخبار المطلوبة، كما أنه يستطيع استخدام كلمات مفتاحيه جديدة للبحث عن أي أخبار أخرى من خلال خاصية البحث الحر، طبقاً لما ورد بـ"وكالة أنباء البحرين".وصمم هذا البرنامج ليبدأ البحث بشكل تلقائي الساعة السادسة صباحاً ويجدد البحث كل ثلاث ساعات، كما أنه يقوم بتخزين وأرشفة نتائج البحث التي يحصل عليها في ملف مصور "بي دي أف" طبقاً للكلمات المفتاحية المخزنة مسبقاً، كما يمكن لمستخدمه أرشفة الأخبار الجديدة التي يبحث عنها في المواضيع المختلفة وحذف بعض الأخبار المؤرشفة التي قد تكون غير مهمة بالنسبة له.

إعداد/ أحلام العُقيدة

الرياضة نت

إعداد / أحمد علي المحاقري

إستاد المقاولون الأقرب لاستضافة مباراة كيما أسوان والأهلي بالكأس

أمهلت لجنة المسابقات، برئاسة عامر حسين، نادى كيما أسوان، الذى يلعب بالقسم الثالث، مدة ١٠ أيام لتحديد الملعب الذى سيستضيف مباراته أمام النادى الأهلى فى دور الـ٣٢ لمسابقة كأس مصر والمقرر لها يوم ٢٢ فبراير المقبل.كان من المقرر أن تقام المباراة على استاد أسوان، إلا أن خضوع الملعب للإصلاحات من جانب المجلس القومى للرياضة حال دون ذلك، وبات مسئولو كيما أسوان مطالبين بتحديد ملعب جديد لاستضافة مباراة الأهلى وإبلاغ لجنة المسابقات به قبل انتهاء المهلة المحددة.علم "اليوم السابع" أنه فى حالة انتهاء المهلة المحددة دون نجاح كيما أسوان فى اختيار ملعب لاستضافة المباراة، ستختار لجنة المسابقات استاد المقاولون العرب أو الترسانة لاستضافة اللقاء.

إبراهيموفيتش: لسنا بحاجة لخدمات "بالوتيللي"

قال السويدى زلاتان إبراهيموفيتش، مهاجم ميلان الإيطالى، أن فريقه ليس بحاجة لخدمات ماريو بالوتيللى، مهاجم مانشستر سيتى الإنجليزى.كان إبرا (٢٨ عاماً)، قد أكد على رغبته فى انضمام بالوتيللى إلى ميلان، مشيراً إلى أنه سيكون إضافة قوية للروسونيرى.قال بالوتيللى فى تصريحات لموقع "كالتشيو ميركاتو" الإيطالى "لا يوجد مكان لبالوتيللى فى ميلان، فنحن لدينا إبراهيموفيتش وكاسانو وروبينيو وباتو وإنزاجي".

أضاف "كم عدد المهاجمين ينبغى أن يكونوا لديك، من ٤ إلى ٦ مهاجمين، لذلك نحن لسنا بحاجة لمهاجمين آخرين، وفى النهاية مثل هذه الأمور يبت فيها أدريانو جاليانى والمدرب أليجري".تابع متحدثاً عن فريقه السابق إنتر ميلان، قائلاً "متأكد أنه أصبح يلعب بثقة كبيرة خاصة فى مبارياته الأخيرة، ولكن علينا التركيز فى عملنا فقط والأمور التى تخصنا".أكمل "لست قلقاً من الفرق الأخرى طالما أننا نؤدى عملنا بشكل جيد، ونحافظ على موقعنا فى صدارة الكالتشيو".

فينجر: "الحظ" قد يبقي مانشستر يونايتد بلا هزيمة

يعتقد الفرنسى أرسين فينجر، المدير الفنى لفريق أرسنال الإنجليزى، أن الحظ وراء عدم خسارة منافسه فريق مانشستر يونايتد أى مباراة فى البريمير ليج حتى الآن منذ بداية الموسم.قال فينجر فى تصريحات لصحيفة "الجارديان" الإنجليزية: "إذا سألتنى هل سيستمرون فى تحقيق ذلك، بالطبع نعم، لأنه لم يخسر أى مباراة حتى الآن، وإذا سألتنى هل يحالفهم الحظ فى ذلك، بالطبع نعم، ولكن علينا أن نرى ما سيحدث فى الفترة القادمة".أضاف: "نحن لدينا فرصة وحيدة لتحقيق الفوز على المان يونايتد، وأنا أركز بشكل كبير على ذلك".

أكمل المدرب الفرنسى: "أعتقد أن المباريات القادمة ليونايتد لن تكون سهلة، وإذا نجح فى الاستمرار بدون هزيمة ويتبقى له خمس مباريات فقط، يمكنه الحفاظ على ذلك، ولكن مازال أمامه ١٦ مباراة".جدير بالذكر أن المان يونايتد لم يخسر أى مباراة منذ بداية الموسم فى البريمير ليج، حيث لعب ٢١ مباراة حتى الآن، حقق الفوز فى ١٢ وتعادل فى تسع، ليتربع على صدارة البطولة حالياً، برصيد ٤٥ .

مواقع تهمك

موسوعة الشعر العربي

http://www.arabicpoems.com/

موقع متكامل يهتم بالشعر و يقدم مئات القصائد لأشهر الشعراء العرب على مر العصور.

الجسار للأدب العربي

http://www.khayma.com/benjassar/

يحتوي هذا الموقع على الكثير من القصائد و المختارات الأدبية.

ابرق

http://forum.brg8.com/t37029.html

موقع عربي يعرض لأشعار الشاعر الشيخ محمد بن إبراهيم بن عبد العزيز آل إبراهيم كما يعرض الموقع الأغاني الوطنية.

أبيات القصيدة

http://www.4byt.com/

يقدم الموقع مجموعة من أبيات القصائد المتميزة كما يمكنك أن تشترك بإضافة أبيات جديدة للقصائد من خلال الموقع حيث يمكنك أن ترسل هذه الأبيات إلى أصدقائك من خلال الموقع.

مجلة أصايل

http://assayel.org/

مجلة أصايل هي مجلة شعرية بها مجموعة من القصائد والأشعار المتنوعة بالإضافة إلى انه يمكنك أن تقوم بمتابعة آخر الأخبار الأدبية في العالم العربي من خلال المجلة.

صوت اللغة العربية

http://www.voiceofarabic.com/

يعرض موقع صوت اللغة العربية موضوعات أدبية ومقالات عن علوم اللغة العربية المتنوعة.

قسورة الأدب

http://www.qswrh.com/

يقدم الموقع بعض المقتطفات الأدبية التاريخية المعروفة كما يضم أيضا قصائد متنوعة لأعضاء الموقع.

إعداد/ جميلة محمد حسين

jmh@caramail.com