

مواقع تهكم



الاتحاد العالمي لشبكة ويب

<http://www.w3.org>

موقع اتحاد شبكة ويب العالمية الذي وضع معايير تقنيات ويب ولغة HTML، وهي المعايير المعتمدة التي تيسر عليها جميع الشركات العاملة في هذا المجال تقدم جميع المعلومات عن لغة HTML.

موقع تنزيل برامج

<http://www.download.com/>

موقع للبحث عن كافة البرامج وتنزيلها مجاناً، يحتوي على كم هائل من البرامج.



موقع برامج ٢

<http://www.download.com/>

موقع للبحث عن البرامج وتنزيلها، لكن برامجه أقل من الموقع الأول.

مكافي

<http://www.mcafee.com/us/>

موقع البرنامج الشهير، يحتوي على آخر تحديثات لهذا البرنامج بالإضافة لمعلومات عن الفيروسات.



نورتون

<http://www.norton.com/>

موقع أشهر مضاد للفيروسات حيث يضم مكتبة هائلة لجميع أنواع الفيروسات المعروفة وتستطيع من الموقع الحصول على آخر تحديث للبرنامج.



لينكس

<http://www.linux.com>

موقع نظام التشغيل Linux، يتيح الموقع إمكانية جلبيه مجاناً وقراءة معلومات جملة عنه، كما يمكنك المساهمة بتطوير النظام عبر المساهمات البرمجية.



لينكس للعرب

<http://www.linux4arab.com>

من المواقع المتميزة والغنية بالمعلومات عن تنصيب البرنامج ونبذته عن نشاطه وتطوره والتطبيقات العربية على النظام وغير ذلك الكثير باللغة العربية.



محرك بحث

<http://www.northernlight.com>

من أشهر محركات البحث وهو أكثرها شمولاً على الإنترنت.



مواقع برمجة

<http://java.sun.com/>

الموقع الرسمي للغة جافا من شركة Sun التي أصدرت تلك اللغة، يوجد بالموقع أحدث الأدوات البرمجية للغة جافا.



التافيفستا

<http://www.astalavista.com/>

أشهر محرك بحث على الإنترنت حيث يبحث لك عن المواقع التي تريدها أو عن الصور أو عن الفيديو.



دكتور سلومون

<http://www.drsolomon.com/>

موقع مضاد الفيروسات Dr. Solomon، ويحتوي على معلومات وتحديث للبرنامج.



للبحث عن المواقع

<http://www.ask.com/>

محرك بحث فعال يقدم طريقة جديدة للبحث بحيث تسالته سؤالاً عن الموقع الذي تريده فيسرد لك المواقع المطلوبة.



إعداد/ جميلة محمد حسين

jmh@caramail.com



كنت وحتى أفضل منك شخصياً؛ فتلفونات المستقبل سوف تزود بمستلم صغير لـ (GPS) (Global Position System) هذا ما صرحته به شركة SnapTrack والمبنية على أساس Wireless Assisted GPS Technology والتي من الممكن استخدامها في معظم الأجهزة المتحركة والمحمولة. وهذه الوحدات المبنية في هذه الأجهزة لا تستخدم أي تيار كهربائي يذكر حتى يتم استخدامها المباشر. ومن المجالات المتاحسة للاستخدام الجديد لهذه الميزة في الهواتف المتحركة هو الاتصال المباشر للشبكة والإسعاف وبالضغط المباشر على زر معين ترسل الإحداثيات لموقع الحادث ومع نداء الاستغاثة، أو لمعرفة أقرب موقع لطعم ومن نفس الهاتف وباستخدام خدمات الواب يمكن من معرفة ما لديهم على قائمة ذلك اليوم؛ والعديد من الشركات كشركة إنتل وموتورولا وتكساس انسترومونتس قد حصلت على حقوق الاستخدام من الشركة المنقولة ومن المؤمل أن تقوم شركة مايكروسوفت باستخدام التقنية الجديدة في منتجها الجديد Mobile Explorer. من المتوقع في الأشهر القادمة القليلة القادمة شيوع استخدام معدات في مختلف الأجهزة المتحركة GPS المختلفة.

● **السيطرة المباشرة على المؤسسات:** عززت شركة إريكسون Ericsson الرائدة في مجال صناعة الهواتف المتحركة موقعها في خدمات الواب بمشاركتها لشركة Bording Data A/ في تطوير مشترك للحلول الالكترونية S التجارية. وهذه التقنية سوف تمكن من مالكي الهواتف السيطرة على مجريات العمل في المؤسسة بأكملها أو بما يعرف بنظام Enterprise Re-) (ERP source Planning. والهاتف المحمول من أي موقع كان لديه القابلية على معرفة المعلومات الداخلية للمؤسسة، حيث يتيح المجال بالبيع المباشر ومعرفة مخزون الشركة الحالي وحتى ساعة إجراء الاتصال الهاتفي.

إعداد/ منصور الحرازي

عالم WAP



الرقم لا يدل فقط إلا على الاهتمام المتزايد لهذه الحلول اللاسلكية المستقبلية، والوظيفة الرئيسية لهذه الأجهزة ولحد الآن كانت لتوفير الاتصال التلغوني بين المرسل والمستلم ومسافات بعيدة.

● **وسيلة جديدة للشراء:** مستقبل التلغونات المنقولة لن يكون محصوراً في أجهزة الاتصالات بل وسيكون كوسيلة دفع نقدي مباشر، فالطريقة الأولى والمستخدمه حالياً هي السحب المباشر من حساب الشخص الحامل للتلغون المنقول والذي عن طريق استخدامه يتعرف الجهاز المستلم للدفع النقدي على رقم الجهاز وحسابه وعن طريق تبادل المعلومات بين كلا هواتف المستقبل تعرف موقع أينما

● ومرة أخرى نسمع بتقنية جديدة، من المؤمل أن يكون لها تطور واضح وملحوس في التجارة الالكترونية على المدى البعيد والقريب منها. فما هو الواب؟ وكالعادة فإن كلمة Wap مكونة من مختصرات لثلاث كلمات وهي Wireless Application Protocol وبصريح العبارة هي البرمجيات اللاسلكية والتي تستعمل شاشة جهاز التلغون المنقول mobile خدماتها. وفي بنائها التقني فإنها لا تختلف عن المتصفح العادي والذي هنا يمثل بالهاتف المنقول (المحمول). وخادم خاص في بنائه يطلق عليه ب Wap لتلبية طلبات هذه الأجهزة Server بالذات. ويتم اتصال الهاتف مباشرة بأحد هذه الخوادم.

وكما تعلم، كيفما كان رد الفعل لأول كمبيوتر شخصي صنعته شركة IBM في عام ١٩٨٢، والتساؤل الأول الذي يتبادر على ذهننا هو: لماذا هذا الاختراع؟ ولتقريب هذا الغموض إلى حقيقة واضحة لقرائنا فإننا نناقش أهم هذه النقاط ابتداءً من التلغون المنقول ومستقبله الحالي وإلى آخر التقنيات باستخدام هذه الميزة اللاسلكية الجديدة والتحويلات المستجدة.

● **الاهتمام المتزايد في الاتصالات اللاسلكية:** وسيلة جديدة للشراء - الهواتف المنقول يعرف موقعه الجغرافي

● **السيطرة المباشرة على المؤسسات:** كبرى الشركات المصنعة للهواتف المنقولة تتسابق للهيمنة على الأسواق - الجميع يسعل الواب - تحويلات الواب - الاستخدام الواسع للواب سيبدأ من العام القادم

● **الاهتمام المتزايد في الاتصالات اللاسلكية:** في آخر الإحصائيات لعام ١٩٩٩ أظهرت أن مبيعات الهواتف المنقولة لعام ١٩٩٩ انخفضت وقد وصل إلى أكثر من ٢٨٥ مليون جهاز في مختلف أرجاء العالم. ومن المتوقع أن الطلب سوف يزداد في السنين القادمة ويزيادة عمومية استخدام تقنية الواب، وهذا

كيف يمكن تثبيت قدرات التعرف على الكتابة باليد؟



● يسمح التعرف على الكتابة باليد بإدراج نص بالكتابة عوضاً عن الطباعة. يمكنك إدراج نص باستخدام جهاز الكتابة اليدوية، مثل قلم ولوح رقمي، أو يمكنك تحريك الماوس لتشكيل كلمات مع الاستمرار بضغط زر الماوس الأساسي. يتم تحويل كتابتك اليدوية إلى أحرف مطبوعة وإدراجها حيث تريدها أن تكون.

مشغلات التعرف على الكتابة باليد خاصة بلغة معينة. أول خمس مشغلات متوفرة من Microsoft هي الصينية البسيطة، والصينية التقليدية، والإنكليزية، واليابانية، والكورية. ست تتوفر مشغلات لغات أخرى لاحقاً. يمكنك استخدام التعرف على الكتابة باليد في البرامج التي تعتمد هذه الميزة. هذه البرامج تتضمن:

الإصدار ٥.٠ من Internet Explorer أو الأحدث (يمكنك استخدام الكتابة اليدوية في المربعات النصية الظاهرة على مواقع ويب، ولكن ليس في شريط العنوان).

الإصدار ٥.٠ من Outlook Express أو الأحدث (استخدم الكتابة اليدوية لكتابة البريد الإلكتروني).

كافة برامج Microsoft Office XP، مثل Micro- 2002، Microsoft Word 2002، Microsoft Outlook 2002. أية برامج أخرى ممكنة لاستخدام مشغل التعرف على الكتابة باليد من Microsoft.

● **تثبيت التعرف على الكتابة باليد:** عليك تثبيت مشغل التعرف على الكتابة باليد.

تثبيت التعرف على الكتابة باليد يجب تثبيت Microsoft Office XP

فتح إضافة أو إزالة البرامج في لوحة التحكم.

انقر فوق تغيير البرامج أو إزالتها، انقر فوق Mi-crosoft Office XP

انقر فوق إضافة أو إزالة ميزات، ثم انقر فوق التالي.

تحت ميزات للتثبيت، انقر نقرًا مزدوجاً فوق الميزات المشتركة لـ Office. انقر نقرًا مزدوجاً فوق إدخال المستخدم البديلة، انقر فوق المربع المقابل لـ الكتابة اليدوية، ثم انقر فوق تشغيل من جهاز الكمبيوتر. انقر فوق تحديث.

ثم افتح الخيارات الإقليمية وخيارات اللغة في لوحة التحكم. في التثبيت لغات وضمن خدمات النصوص ولغات الإدخال، انقر فوق تفاصيل. تحت الخدمات المثبتة، انقر فوق إضافة، ثم قم باختيار التعرف على الكتابة باليد.

القدرة التخزينية لأجهزة الكمبيوتر لن تكون كافية في المستقبل القريب

تخزينية أنه في وقت من الأوقات سيحتاج مستخدمو أجهزة الكمبيوتر إلى إنتاج أقراص صلبة (هارد ديسك) جديدة ذات سعة تخزين كبيرة. ومع ذلك فإن هذا لن يعني بالضرورة التخلص من القرص الصلب القديم إذ أنه بمجرد وضعه في هيكل خارجي يمكن أن يعمل للقيام بمجموعة جديدة من المهام. ويقول هارالد بويجيهولز خبير الكمبيوتر إن أي شخص يريد نقل مجموعة كبيرة من البيانات يمكن أن يساعد قرص صلب خارجي في ذلك وأثبت حل التخزين الخارجي أنه احتياطي مقبول لحفظ البيانات.

وقالت إيليا هاسينغفولج خبيرة الكمبيوتر إنه من الممكن تنفيذ ذلك بالنسبة للعديد من أجهزة الكمبيوتر الشخصية أيضاً ويكلف الهيكل الخارجي للأقراص الصلبة ما بين ثلاثين ومائة دولار. ومع ذلك فإن الأقراص الصلبة في الهياكل الخارجية يمكن أن تتعرض لإضرار طفيفة إذا تعرضت لأي صدمة أثناء نقلها في الطريق. وهذا يجعل اختيار نوعية الهيكل الخارجي أمراً هاماً. وتتراوح الخيارات ما بين الهياكل الألومنيوم ذات الشاشات الملونة والهياكل البلاستيك البسيطة.

● ملفات الصور الرقمية والموسيقى والفيديو تلتهم بسرعة مساحات كبيرة من الأقراص الصلبة. ربما يعتقد معظم المشترين الجدد لأجهزة الكمبيوتر الشخصية أن سعة التخزين فيها كبيرة للغاية. ومع ذلك فإنه في فترة تتراوح ما بين عدة شهور وعام ستبدو القدرة التخزينية لأجهزة الكمبيوتر قليلة

للغاية ذلك لأن الملفات الناجمة عن آلات التصوير الرقمية والموسيقى وأفلام الفيديو الرقمية وغيرها من البيانات سوف تشغل بسرعة حتى أكبر السعات التخزينية للأقراص الصلبة في أجهزة الكمبيوتر. وتعني الحاجة المتزايدة لسعة



منظمة نيجيرية تربط أداء الموظف بمهاراته المعلوماتية

بمهاراته المعلوماتية

● دعت منظمة من خبراء تكنولوجيا المعلومات الحكومية النيجيرية لتطبيق تدريب واسع النطاق على تقنيات المعلومات والاتصالات لوظفائها المدنيين حسب ما أورده نشره الأخبار الأفريقية أول أفريقيا دوت كوم. فقد قالت منظمة خبراء تكنولوجيا المعلومات النيجيريين في الولايات المتحدة إن تدريب الموظفين المدنيين على تكنولوجيا المعلومات مطلوب بشكل ملح خاصة أن قرابة ٢٨٥ مليون يورو تضيع سنوياً بسبب ضعف إنتاجية الموظفين بسبب نقص الخبرات في تكنولوجيا المعلومات لدى القوى العاملة. وقد دعت المنظمة لتأسيس برنامج لتطوير الخدمة المدنية يتضمن بناء القدرات الخاصة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لغرض زيادة الإنتاجية وتهيئة البلاد للمنافسة الرقمية.

وأشار البروفيسور ماني أنيونام رئيس الجمعية إلى أن نيجيريا متخلفة ٢٥ عاماً عن البلدان المتقدمة وعشر سنوات عن جنوب أفريقيا وثلاث سنوات عن غانا. ويقول أنيونام: هناك فجوة كبيرة في مهارات تكنولوجيا المعلومات بين متوسط العامل النيجيري والعالم. وهذه الفجوة بوجود المعدل الحالي للتأثير في تكنولوجيا المعلومات ستستمر في نموها إلى حد بعيد إذا لم يتم تداركها بسرعة.