

### ويب ماسنجر تطلق برنامجها الجديد للمحادثة الفورية

لمحادثات الفورية الذي يعمل مع العديد من أجهزة الجيب مثل Mobile IM 'instant messenger'، كما تتوافق أجهزة أخرى معه مثل Palm، Windows Mobile Pocket وبالنسبة للبرنامج الجديد فإنه يتيح الاتصال مع Blackberry and MSN Messenger، والعدد من البرامج الأخرى مثل MSN messenger، AOL، ICQ، Google Talk.



عن آخر إصداراتها من برنامجها

### عالم يتوصل لطريقة أسرع لإنتاج عقار 'تاميفلو' لعلاج الأنفلونزا



فيما يعتبر إهدار الوقت والجهد، والخوري راند في طريقة قوامها إيجار المواد الكيميائية البسيطة على الدول في تركيبات ضد طبيعتها. وقال الخوري لبي بي سي: يُعد التوصل إلى حل للمشكلة هاتفيت بعض تلازمي، وسأنتهم هل تريدون عمل شئ يمكن أن ينفذ العديد من الأرواح. وفي خلال ثمانية أسابيع كان قد تم إنجاز الأمر برسمته، ووصفه الخوري الجديدة تتم عبر ١١ خطوة بالمقارنة بعشر خطوات قامت بها شركة روش. وقد تم في عمل الخوري إعداد نفس مادة الكريون الموجودة بخصائص 'شمكيك' الذي تحويه نيئة ستار أنيس. ومع أن طريقة البروفيسور الخوري في تلفف على ضعف إنتاج نيئة ستار أنيس إلا أنها تتطلب المزيد من الاستثمار في المواد الكيميائية.

استكر العالم الحائز على جائزة نوبل في الكيمياء 'الياس الخوري' طريقة جديدة لإنتاج عقار 'تاميفلو' لعلاج الأنفلونزا، وهي طريقة أبسط وأسرع من الطريقة التي يتم بها الإنتاج في الوقت الراهن.

يأمل الخوري في أن تؤدي طريقته الجديدة إلى خفض سعر العقار وإنتاجه بكمية أكبر. وقال باحثون أمريكيون إن الأمر لم يستغرق من الخوري سوى بضعة دقائق للتوصل إلى الطريقة الجديدة أثناء استرخائه في منزله في عطلة نهاية الأسبوع. وينظر إلى تاميفلو 'باعتباره العقار الأجدع خلال استعداد العالم للانتشار وباني محتمل للأنفلونزا. وتقول شركة الأدوية السويسرية العملاقة 'روش' إنها قدمت لمنظمة الصحة العالمية ٥ ملايين جرعة تحسباً لتفشي المرض. وقد تعهدت الشركة أن تنتج بمساعدة شركائها العالميين ٤٠٠ مليون جرعة بحلول عام ٢٠٠٧. رغم ذلك، فإن إنتاج العقار لم يبدأ حتى الآن. وتقول شركة 'تاميفلو' إن إنتاجه في مصر من شأنه أن يخفض سعره إلى النصف، ويؤدي إلى توفير حياة لملايين من سكان مصر. وقال البروفيسور الخوري في إحدى الصحف عن هذه المشكلة، وبدأ يفكر حول سبل التخلص منها. وحصل الخوري على جائزة نوبل في الكيمياء لإسهاماته في الكيمياء العضوية. فكثيراً ما كان يفتخر على الكيمياء ويقوم على حفظ الجزيئات المعقدة وغير المعقدة ثم فصلها في وقت لاحق.

### شركة "TE Data" تقدم خدمة IP-TV في كأس العالم

خاص لعلاء TE Data ADSL. حيث يمكن الموقع الجديد العملاء من مشاهدة قنوات كأس العالم مباشرة وقت عرضها وببنفس جودة التلفزيون. وبالإضافة لمشاهدة المباريات بعد عرضها وفي أي وقت يناسب العميل بتكنولوجيا Video on Demand بالإضافة إلى إمكانية مشاهدة أهداف ومنصات المباريات حسب اختيار العميل.



في مصر والشرق الأوسط حيث تعد أول تطبيق تجاري لخدمات التلفزيون التفاعلي، وأول خطوة جادة في اتجاه خدمات الـ IP-TV، وأول بث حي من منطقة الشرق الأوسط لبث بطولة كأس العالم لكرة القدم ٢٠٠٦ التي ستقام بألمانيا في التاسع من الشهر الجاري.

ويمنح الموقع معلومات قيمة أخرى مثل مواعيد المباريات ومعلومات عن المنتخبين المؤهلة والمدربين ولفنيين واللاعبين ونجوم المنتخبات وإحصائيات هامة وأهم الأحداث والمفاجآت وتحليل لخط اللعب بالإضافة لتبذات عن تاريخ البطولة.

وأكدت الشركة أنها تقوم بتطوير موقع

### وداعاً للبر... المؤسسات الصحفية تقيم منافذ لبيع الصحف الرقمية في فرنسا



أصبحت الصحافة الإلكترونية لا تقل أهمية وانتشاراً عن نظيرتها المطبوعة، وفي ظل ازدياد عدد رواد الإنترنت بدأت أغلبية الصحف إن لم تكن جميعها في إنشاء مواقع إلكترونية لها حتى يتسنى لها الانتشار والقراءة، خاصة بعد ظهور أعداد كبيرة من المواقع الإخبارية التي تلبي رغبات القراء وتقدم لهم الخدمة الصحفية على طبق من ذهب.

لذا لم يكن غريباً أن تشرع مجموعة من ناشري الصحف والمجلات الفرنسية في إعداد لإنشاء منافذ رقمية لبيع النسخ الإلكترونية الكاملة لمنشوراتها بدءاً من أيلول القادم، ويتوجه المشروع إلى الجيل الجديد من الشباب المستخدم للشبكة العنكبوتية تقوده مؤسسات عدة تتقدمها شركة النشر 'هاشيت فيليبياشي ميديا' التي تصدر ٢٦٠ عنواناً جعلت منها الأولى عالمياً في مجال إصدار المجلات.

وقد أسست هاشيت شركة 'HDS' ديجيتال لتتولى مهمة مشروع المنافذ الرقمية للبيع التي طورتها فعلياً في الولايات المتحدة على الأغلبية الساحقة من إصداراتها بما في ذلك 'إل وكر أند ريفر'.

وقد أكدت الشركة أن هذه المنافذ التي تتضمن الجيل الثالث بعد جيلي مبيعات النسخ والاشتراكات، لا تعد بديلاً عن الإصدارات الورقية، وإن كان يسمح بإطلاق النسخ الإلكترونية الكاملة قبل خروج النسخ الورقية في الأسواق.

ولم تستبعد الشركة احتمال أن تحل النسخة الإلكترونية محل الورقية لأسباب عدة من بينها رخص تكلفة إنتاج المطبوعة إضافة إلى اختلاف

العادات الاستهلاكية لدى القراء مثلاً حدث فاعلام مجلة 'إل جرنل'. وقد نجحت بالفعل إدارة المجلة الفرنسية المخصصة للنشريات في هذه التجربة التي خاضتها في الولايات المتحدة، فبعد خمس سنوات على تأسيسها عبر المحيط وبلغت رقم التوزيع ٦٠٠ ألف نسخة، تخلت عن النسخة الورقية واعتمدت بشكل كامل صيغة الشبكة العنكبوتية.

وشددت إدارة المجلة على أن قرار التحول لا يعود إلى نقص في الموارد أفضل مع رغبات هذا الجيل المستخدم للإنترنت والهاتف المحمول.

ومن المقرر أن يتم طرح المجلات الرقمية للبيع منتصف حزيران المقبل، وستفتح الأضواء الرقمية بعد ثلاثة أشهر من الآن وفقاً للنظام الذي لا يتم تنظيم الدخول إليها من خلال عدد محدد من المواقع، وأُعلنت هاشيت عن أمهالها في تجميع الناشرين حول مقسم رقمي موحد بما يعود بالفائدة على المشروع الجديد.

وقد نشأت الصحافة الإلكترونية تعبيراً عن الواقع الجديد وسبقت كل

إذ كنت ترغب في استخدام برنامج مثالي لكتابة الملاحظات بأقراص DVD ونسخها، فإن برنامج Easy DVD Maker ٣.٠١٢ يوفر لك كل ما تريد في هذا الشأن. ويعد هذا البرنامج من البرامج سهلة الاستخدام التي تضمن العديد من الخصائص المفيدة مثل وجود المعالج سهل الاستخدام لمساعدة الأشخاص في معرفة كيفية التعامل مع DVD وإمكانية إضافة نماذج لقوائم جديدة بالمحتج.

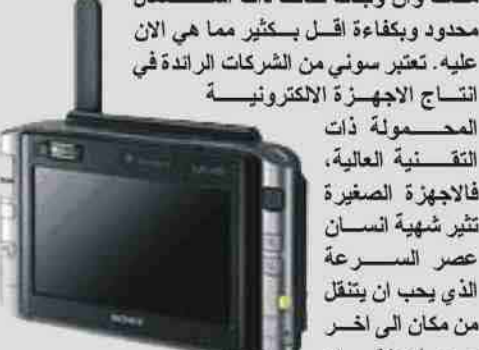
جدير بالذكر أن هذا البرنامج يمكنك أيضاً من جهاز DVD التلفزيوني.

### I.T

### حاسبات الجيب 'Handheld'

سنان شيبلا - بغداد  
Sinan\_infotech@yahoo.com

قبل خمسة وعشرين سنة كانت فكرة وجود حاسبة بحجم كف اليد قسادة على تكوين اتصال صوتي وصوري مع امكانيات تقنية اخرى بعد نوعاً من الخيال العلمي ولم يكن الناس يطمحون ساكراً من ان تكون لهم حاسبة منضدية قادرة على القيام ببعض مهام الحاسبات الكبيرة، ان سرعة تطور الحاسبة كانت هائلة مقارنة بسرعة تطور باقي الاختراعات كالسيارة والطائرة كما رافق التطور السريع للحاسبة ابتكار تقنيات اخرى لم تكن موجودة قبلاً عقود مضت وان وجدت فكانت ذات استعمال محدود وبكفاءة اقل بكثير مما هي الان عليه. تعتبر سوني من الشركات الرائدة في انتاج الاجهزة الإلكترونية المحمولة ذات التقنية العالية، فالاجهزة الصغيرة تثير شهية انسان عصر السرعة الذي يحب ان يتنقل من مكان الى اخر مع اجهزته.



وسنأخذ جهاز Sony VAIO UX1٨٠ نموذجاً الشكل اعلاه لهذه الاجهزة حيث يعتبر من أحدث الحاسبات المحمولة على اليد فلها امكانية تشغيل وندوز اكس بي وتطبيقاتها إضافة الى ذلك لديها القدرة على الاتصال لاسلكياً بشبكة الانترنت والشبكات المحلية وتحسني على معظم تقنيات الاتصال الموجودة في الوقت الحاضر كما تعمل على تحسن بصمة ابهام المستخدم فالهارد ديسك لا يعمل في حال لم تتطابق بصمة ابهام مع البصمة المسجلة لديه والتي تعود الى مالك الحاسبة، وبذلك لا يستطيع الاخرون الاطلاع على ما يحتويه الهارد ديسك من بيانات. كما ان الحاسبة تعمل بنفس الوقت كهااتف نقال وبالإمكان اجراء مكالمات بالصوت والصورة من خلال الكاميرا التي تحتويها، اما شاشتها باستطاعتك مشاهدة التلفاز عن طريق ربطها لاسلكياً بشبكة من نوع 'broadband' او عرض اقل فقه بالصورة والصوت. قد لا تحتوي معظم حاسبات الجيب او حاسبات الكف على كل هذه التقنيات ولكن الكثير منها قد صمم ليناسب حاجات المستخدم الاساسية كتصفح الانترنت وقراءة الايميل وكتابة الملاحظات علماً ان الكثير من الهواتف النقالة بدأت تزود بهذه الامكانيات حتى يصيب احياناً التفريق بين الحاسبة المحمولة والهاتف النقالة لان الاولى قد زودت ايضا بإمكانية الاتصال الهاتفي. ان احدي المشاكل التي تعاني منها هذه الاجهزة هو صعوبة الكتابة فيها لصغر حجم لوحة المفاتيح ولعدم احتواء بعضها على لوحة نظامية اذا استحدثت عدة طرق لتكون بديلاً من لوحة المفاتيح والماوس منها الضغط المباشر على الشاشة او الكتابة بواسطة قلم ويقوم برنامج بتحليل خط اليد وتحويله الى حروف نظامية وبالبعث الاخر يستلم الاوامر الصوتية وهكذا.

ويعتبر هو الأول من نوعها

واعتبرت الشركة أنها تقوم بتطوير موقع

## تقرير: غازي المنشوري

# الحركة المصرفية في العراق بين الواقع والطموح

فهو غير كاف وغير عملي، فالعراق حالياً أقل بكثير من بقية الدول فهناك تنافس بين الدول في تقديم الخدمة الأفضل للمواطن أو المستثمر. ويقول الباحث الاقتصادي مهدي عبد اللطيف إن هناك العديد من المستثمرين العراقيين والأجانب الذين لديهم الرغبة في الاستثمار لدى المصارف من خلال اجرائهم على التكتل مع بعضهم او اجراء شراكات مع مستثمرين خارج العراق مؤكداً ان وجود الرغبة والقدرة على التطور، فمن الضروري تطعيم الجهاز المصرفي بكفاءات عملية مصرفية متخصصة. اما الباحث الاقتصادي مكي رحمن فيقول: ان تطبيق الاستثمار الاجنبي في الوقت الحالي هو امر غير ممكن، فالعراق يعاني من نقص في الخبرات سواء يوماً بعد آخر، فحوادث الاختلاف للأجانب والعراقيين وعمليات التفجير باتت تزداد يوماً بعد آخر.

للاستثمار الاجنبي حالياً فإن مصرفنا لم يعط أية تسهيلات لجهة اجنبية فالتسهيلات تقتصر في الوقت الحاضر على المستثمرين والتجار العراقيين. فيما يحدثنا الدكتور حمزة الزبيدي رئيس قسم الدراسات المحاسبية والمصرفية قائلا: ان الاطار التشريعي المالي في العراق قد صدر لكن المهم في الامر هو كيف تتعامل المستثمر مع بصرح الراجح التي تدفع المشرع العراقي الى اصدار التشريع المنظم لهذا الاستثمار وهذا يتطلب ابداء التسهيلات الممكنة في حدود القانون وتذليل العقبات والمصاعب واعتماد الشفافية مع المستثمرين الاجانب، فالاستثمار الاجنبي يجعل رأس المال العراقي امان تام كبير فهو يأتي بأموال وأساليب وتقنيات قد لا توجد لدى المستثمر العراقي ككفاءة المستثمر الاجنبي من خلال الشراكة والتعاون وهناك ضرورة لزيادة عدد المصارف

الاجنبي فان الهدف منه جلب رأس المال لكن هناك مخاوف من قسلة رأس المال الداخل وبالتالي اقتراضه من القطاع المصرفي العراقي لذلك يجب ان تخضع العملية للرقابة والتنظيم حتى تكون النتائج ايجابية وان يكون دور المستثمر فاعلاً في التمويل وليس عيناً على التمويل الداخلي، فهناك سبعة مصارف اجنبية امتلكت حصة البنوك العراقية الالهية. وللحديث عن هذا الموضوع التقت 'بهرام' مع عدد من المسؤولين والمصرفيين والأكاديميين لتقسيم عمل القطاع المصرفي في العراق خلال هذه المرحلة حيث اجتمعا اولاً الى البنك المركزي العراقي ولم يتمكن من لقاء أية شخصية بصورة مباشرة الا انها حصلنا على اجوبة لتساؤلنا من ثلاث دورات متخصصة بهذا الشأن عن طريق قسم الاعلام في البنك المركزي الذي أوضح لنا ان هناك تسهيلات عديدة تمنح الاستثمار الاجنبي

# اليوميات الاقتصادية

المشاريع الصغيرة ضماناً للتنمية الحقيقية التراجع المتواصل لنشاط المشاريع الصغيرة يبقى هو المؤشر الحقيقي للاخفاقات في السياسة الاقتصادية ففي خمسينيات القرن الماضي كانت هذه المشاريع افضل حالاً من حيث الأداء والانتاج في فترة الستينيات حيث تراجعت ثم تقدمت في سبعينيات القرن الماضي بعد ارتفاع أسعار النفط لتتراجع في الثمانينيات والتسعينيات بفعل عوامل الحروب والمصارف. وعادت المشاريع من خلال القطاع الخاص ممثلاً في جمعية رجال الأعمال بعد سقوط النظام لتنتعش من خلال زيادة عدد منتسبي هذه الجمعية بنسبة ١٩٨% وهذه الاطلاقة ليست غريبة عن النشاط الخاص إذا علمنا ان عدد المصانع في العراق في ستينيات القرن الماضي بلغ ٢٠٠٢ مصنعة موزعة بشكل عشوائي وحسب المناطق الحضرية وبموجب اعتبارات مركزية شديدة فقد حظيت المنطقة الوسطى بـ ٥% من مصانع البلاد أي ما يزيد على ستة أمثال حصة المنطقة الشمالية وعشرة أمثال المنطقة الجنوبية وذلك نستطيع القول هناك قاعدة عريضة من حيث الانتشار والدعم ويبدو ان علاقة القبول بهذا الانتشار العشوائي ثمة رابط بينهما إذا علمنا ان هذه المناطق الشمالية والجنوبية كانت من أكثر المناطق تعرضاً للإهمال ولذلك تعزى لها أسباب التوتر وسوء العلاقة مع الحاكمين وهذه مهمة مركزية للحكومة الجديدة وحسبما ورد في الفقرة الرابعة من المرسوم برسم سياسات التنمية والتخطيط العام إن المسألة ذات شقين هي كيفية النهوض بالمشاريع الصغيرة واعادة انتشارها في ضوء الاعتبارات الاقتصادية والسياسية بعيداً عن الاحيازات المنطقية وضمن مقاييس الجدوى الاقتصادية من القرب الى المواد الأولية وامكانية التسوق ورخص المعاملة. فلابد من توفير المناخ المناسب لازدهار تنمية المشاريع الصغيرة التي هي في الغالب تعود للقطاع الخاص وذلك يتم عبر شروط واجراءات اليات لعل اولها الحماية المرمكية والبيئة المناسبة لتنمية المشاريع الصغيرة التي توفر حاضنة الأعمال للمشاريع الصغيرة حيث يمكن تعريف هذه الحاضنة بأنها عملية وسيطة بين مرحلة بدء النشاط ومرحلة النمو من خلال جمعية تقوم بتزويد المبادر او صاحب المشروع بجميع أنواع المساعدات والخدمات، وفي امر كالتأمين الشركات الصغيرة والجديدة التي استثمرت في السوق ٨٧% ولم يكمل نمو المبيعات لشركات التي تتلقى الاستثمار حوالي ٤٠% وهذا يعني في الوقت نفسه المحافظة على الوفاق والشباب حاجة المجتمع من السلع والخدمات بالإضافة لزيادة الناتج المحلي القومي كما انها تساعد في خلق فرص العمل مع تحقيق معدل عائد جيد على الاستثمار وتنمية المناطق الجغرافية الفقيرة مع رفع مستويات المعيشة هذا بالإضافة الى الخدمات التي تقدمها هذه المشاريع للمشاريع الكبرى في عملياتها التكميلية والعمالة الماهرة وترفعها بالمساعد نصف المصنعة مثلاً وباقي مشغيات الصناعات الرئيسية واحتياجاتها الأخرى مع سهولة التفاعل والتكامل معها.

الذي تحقق للإقتصاد العراقي خلال السنوات الثلاث الماضية ما كانوا يطمحون له. فقد تراجع معدل دخل الفرد في العراق خلال سنوات الحصار كثيراً عما كان عليه في السبعينات والثمانينات في القرن الماضي، وتمثل البطالة المتفشية اكبر مشكلة تواجه الإقتصاد العراقي إذ تعدد التسريحات ان نسبة ٥٠% من عدد السكان عاطلة عن العمل بالمرّة أو انها تعمل في وظائف دون دوام كامل. وبعد السقوط ظهرت اتجاهات لخصخصة العديد من المؤسسات الحكومية لكن البنك الدولي حذر من الاستعجال في اغلاق المؤسسات الحكومية البالغ عددها ١٩٢٠ ودعا الى ضرورة ابقاء مفتحوة لتجنين موظفيها الالتحاق بصقوف العاطلين وحفظ الاستقرار الاجتماعي قبل ان تكون جاهزة للخصخصة في غضون أربعة او خمسة اعوام غير ان البنك الدولي وصندوق النقد الدولي اخذاً يرضفان منذ عدة أشهر على

أظهر تأثير الإفلات الأمني على الإقتصاد العراقي منذ الحرب قبل ثلاثة أعوام مدى المهمة الصعبة التي تنتظر المسؤولين العراقيين في تحسين الوضع الاقتصادي للبلاد. ويعترف المسؤولون بتلك الصعاب التي واجهتهم قائلين انهم واجهوا ظروفًا صعبة جداً قاربت المستحيل لكنهم يشيرون الى تحقيق العديد من المنجزات من خلال السعي لتنفيذ مشاريع متنوعة في العراق لتعزير إقتصاد المنهار. وبعد سقوط النظام حاول المسؤولون والقادة الجدد تحويل الإقتصاد من اقتصاد موجه الى اقتصاد يعتمد على عوامل السوق وفتح المجال امام الاستثمار وتعزيز وتصعيد النشاطات الاقتصادية للقطاع الخاص لكي تسهم في تقليص البطالة وزيادة النمو الاقتصادي وتحسين الحالة الاقتصادية وزيادة دخل الاسرة والعمل على زيادة قدراتها على الاستثمار والادخار لكن النتائج لم تكن في مستوى