

# مزوداً بمحرك سوبر تشارجر.. "زد ٠٦" موديل فائق السرعة من "شيفروليت كورفيت"



متطورة للتبريد الداخلي والمشابه لتلك الموجودة في سلسلة كاديلاك إس تي إس في "الجديدة". وتعتمد المجموعة تصنع ما بين ١٥٠٠ و ٢٠٠٠ وحدة من هذا المحرك بصورة سنوية. ومن الجدير بالذكر فإن الشركة تعزز طرح هذا الموديل في الأسواق في مطلع عام ٢٠٠٨ كما تبلغ التكلفة المبدئية له حوالي ١٠٠ ألف دولار. ومن ناحية أخرى تشير التكهانات داخل الشركة أن الشركة تعزز طرح موديل آخر لهذا الطراز في عام ٢٠٠٩ وستطلق عليه اسم "ديترويت" الأميركية بمحركات هواء

السرعة ذو سعة لتربية عالية كي يمكن السيارة من توليد قوى كبيرة تمكنها من الوصول وبثبات إلى سرعات عالية. ويتميز هذا المحرك تشايجر محركات البنزين السوبر تشايجر والذي يتكون من ثمانية أسطوانات على شكل حرف "في" والتي تصل السعة اللترية إلى حوالي ٦.٢٠٠ سي وسوف يستطيع توليد قوى تصل إلى ٦٥٠ حصان. ويتميز هذا المحرك والذي تصنعه مجموعة "جنرال موتورز" بدويا في مركز الأداء التابع للمجموعة والموجود خارج ولاية "ديترويت" الأميركية بمحركات هواء

الأميركية المتخصصة في عالم السيارات عبر موقعها الإلكتروني على شبكة الإنترنت أن هذا الموديل يأتي بعد مضي ثلاث سنوات من إعلان الشركة عن خطتها الجديدة بطرح موديل حديث فائق السرعة من هذا الطراز القديم الذي يرجع تاريخه إلى حقبة الخمسينات والستينيات من القرن الماضي. وقد أطلقت الشركة على هذا الموديل اسم "زد ٠٦". وفي الوقت الذي يوحى فيه غطاء المحرك بأن هذه السيارة ستكون سيارة غير عادية، إلا أن محرك هذه السيارة سيكون هو الآخر محرك فائق

بهره - وكالات  
تعزز شركة "شيفروليت" الأميركية والتي تتبع مجموعة "جنرال موتورز" الأميركية الكشف خلال الأيام القليلة المقبلة عن أحدث موديلاتها من طراز "كورفيت" العريق المنتمية لفئة السيارات الكوبية فائقة السرعة ذات أداء الرياضي وذلك بسعة إدخال مجموعة من التعديلات على المحرك وعلى أداء السيارة لكي تتماشى مع آخر التطورات التي وصلت إليها كبرى الشركات العالمية في صناعة السيارات. وقد أوضحت مجلة "أوتو ويك"

## I.T

### الشبكات اللاسلكية في العراق ما لها وما عليها

سنان شيلا  
Sinan.infotech@yahoo.com  
قد يكون العراق هو من أكثر دول المنطقة استخداماً للشبكات اللاسلكية في مجال توزيع خدمة الإنترنت والسبب الرئيسي في ذلك صعوبة مد شبكات سلكية لنقل خدمة الإنترنت عبر DSL كما فعلت العديد من الدول والتي أخفضت فيها تكاليف الإنترنت جداً بسبب رخص هذه التقنية وأصبح بإمكان كل منزل امتلاك خط إنترنت يعمل على مدار الساعة دون توقف كما إن تقنية هذه التقنية للعمل حتى على خطوط الهاتف ساعدت في انتشارها بشكل أسرع بسبب امتلاك معظم المنازل المتعددة خطوط الهاتف، لكن في العراق الوضع مختلف تماماً فخدمة DSL تقدم من شركة واحدة وتفرض هذه الشركة الغاء خدمة المكالمات الهاتفية في حال استخدمت الخط لهذا الغرض إضافة إلى الأجور الشهرية المرتفعة نسبياً مما يدفع بمدمني الإنترنت إلى البحث عن سبل أخرى لتوفير الخدمة، ومن هنا ظهرت الحاجة إلى الشبكات اللاسلكية لتغطية حاجة الزبون من الإنترنت والتي انتشرت في كل مدن العراق تقريباً حتى إن احدي النواحي تحتوي وحدها على ثلاثة مجاهزين لهذه الخدمة، ولكن معظم مستعملي الشبكات اللاسلكية يشكون من رداءة الخدمة والسبب ليس كما يتصوره البعض مشكلة في الاتصال فهذه الشبكات تعتمد معظمها على تقنية الـ WiFi المعروفة بسهولة اتصالها وسرعتها التي تصل إلى ١١ Mbps، بل هي الحزمة القليلة التي تخصص للمستهلك من قبل الجهاز مضافاً إليها فلة خيرة المجهز في ادارة الشبكة وتوزيع الخدمة خاصة بعد تراكم الخبرة في هذا المجال حيث يستعمل حالياً العديد من المجهزين راوتر من نوع MicroTik لتوزيع الخدمة وهو برنامج يحول الحاسبة إلى راوتر ويشغل في بيئة لينكس وقد صمم خصيصاً لتناسب الشبكات اللاسلكية إضافة لذلك فله قابلية على تحديد عرض الحزمة لكل مستعمل، ويأتي بعده في كثرة الاستعمال سيرفر لشركة مايكروسوفت اسمه ISA server وهو عبارة عن جدار ناري محكم التصميم ويتناسب أكثر مع الشبكات التي يتجاوز عدد مستعمليها العشرة، وبسبب عمله الدقيق فهو يحتاج ضبط دقيق قبل البدء بتوزيع الخدمة إلا فإن الخدمة لن تعمل بشكل جيد.

### نوكيا E٥٠

#### يجمع بين الخصائص العملية والترفيهية

بهره - متابعات  
طرحت شركة نوكيا مؤخراً هاتفها الجديد طراز E٥٠ والذي ينتمي لفئة رجال الأعمال SERIES.

زود الهاتف بزرر تنقل بخمسة أوضاع مع

في الهاتف بزرر لمعالجة مقاطع الفيديو video editor وإضافة المؤثرات المختلفة عليها.

زود الهاتف كذلك بشاشة ملونة TFT كبيرة بدرجة نقاء تصل إلى ٢٤٠ × ٣٢٠ بكسل والتي تتمتع بخاصة autofocus التي تجعل العدسة تضبط نفسها أوماتيكياً لالتقاط أفضل الصور.

يضم الهاتف محرر لمعالجة مقاطع الفيديو video editor وإضافة المؤثرات المختلفة عليها.

### تقنيات الفحص بأشعة الليزر والموجات الصوتية.. للكشف عن الأورام خلال بضع دقائق

بهره - وكالات  
بعد أن نقشت الأورام السرطانية في جميع أنحاء من العالم، عكف الباحثون على إجراء العديد من الأبحاث بهدف التوصل إلى الأسباب المؤدية إلى هذه الأمراض وإيجاد الطرق المناسبة للتغلب عليها. فقد استطاع العلماء تطوير جهاز صغيرة للكشف عن الأورام في الثدي خلال بضع دقائق، وتحديد نوعها إذا كانت خبيثة أو حميدة. ويعتمد هذا الجهاز على توجيه موجة محددة بأشعة الليزر للكشف عن

### "جاءت الطاقة"

#### للمرضى الذين يعانون من شلل مؤقت

بهره - متابعات  
فقط، بل أنها تبطن عملية الشيوخة على الأقل لمدة عامين. وينتقلون الجينز التي تحمل اسم "امينو جينز" أو جينزات الأحماض الأمينية نفذت في غضون ٢٤ ساعة من طرحها للبيع قبل موسم الأعياد، وهي مشبعة بحمض "ارجينين الأميني" الذي يقلل أنه يحافظ على شباب البشرة. وأوضح أحد الباحثين أن الأحماض الدهنية في النسيج الجديد ترطب أيضا الجلد وتضفي عليه رائحة لطيفة إلى جانب أنها تكافح البكتيريا، كما أن المنافع الصحية لهذا النوع من البنطلونات تستمر على الأقل لعامين من الغسل المنتظم.

### تجائس الأنسجة ورصد الأورام التي لا

يعدى حجمها حجم رأس عود الكبريت، فيما تسمح الأشعة بموجات ذات ترددات أخرى بتحديد درجة خطورة الورم. ومن خلال الدراسات التي أجريت على الجهاز بمستشفى سان كارلو بوروميو في مدينة ميلان، اتضح أن الجهاز يستطيع التنبؤ بـ ٩٢% من أورام البروستات، أما عن التجربة الأخرى والتي أجريت على ٢٠٠ امرأة بالمعهد الأوروبي للأورام بميلان، فقد أظهرت أن الجهاز نجح بدقة

## تقرير: غازي المنشاوي

# ما هي أبرز العقبات التي تعيق القطاع الخاص في العراق؟

ان على الدولة توفير مخازن لحزن المواد الغذائية كون القطاع العام وقع عقوداً معنا ويتطلب الالتزام بهذا الاتجاه حيث لا تتوفر مخازن وان البضاعة موجودة ومخزونة في المخازن الخاصة بنا وقسم منها موجود في دول الجوار كوننا نعتمد الى وجود مخازن في العراق تكفي لهذه البضائع إضافة الى ضرورة الافتحص في السيطرة النوعية لها جميع المعدات والتكنولوجيا الحديثة وتدار من قبل مدير عام تابع الى مجلس الوزراء مؤكداً على أهمية التعامل بوضوح وخبرة لسنوات طويلة ومشدداً على أهمية تأسيس مجلس مشترك ما بين رجال الأعمال الحقيقيين الفاعلين الذين لديهم عقود لحل مشاكلهم.

له من جانبه أكد عضو جمعية الاقتصاديين العراقيين الدكتور عبد الله البندر أن الدولة تسعى الى تفعيل دور القطاع الخاص في الحياة الاقتصادية، كون القطاع الخاص ظل يعاني أكثر من ٤ عقود ولم يكن دوره بالمستوى المطلوب في حصوله على شيء لعدم وجود تنمية حقيقية في العراق، وقال: الآن وبعد أن بدأ التغيير في العراق بدأ الانفتاح وأخذت الدولة تركز على حرية القطاع الخاص في العمل واعتماد السوق الحرة هو السائد لذلك يجب أن يفعل دور هذا القطاع وتكون الدولة داعمة لهذا القطاع من خلال تهيئة مستلزمات سهولة حركة رؤوس الأموال والوضع الضريبي حيث إن نجاح القطاع الخاص مهم في إحداث ثورة تنموية في البلد. وأشار ممثل الشركات التجارية في الندوة الى

الخاص وتفاعله مع هذه المرحلة لافتاً الى ان هناك توصيات ستترفع الى مجلس الوزراء تهم القطاع الخاص ومنها مراعاة القوانين الضريبية وفتح مجالات الاستثمار للقطاع الخاص. ومن جانبه قال الخبير في وزارة التخطيط الدكتور بائع خليفة الكبيسي ان الندوة تخصص القطاع الخاص ولكن ليس لدينا قطاع خاص حالياً حيث كان لدينا قطاع خاص قبل عام ١٩٦٤ وكانت لدينا صناعات كالبابوق والأنسجة وغيرها، وكانت مهمة القطاع الخاص ستبقي ليس الربح وإنما كيف ينهض بالاقتصاد والمستهلك المحلي. وعن أسباب كماله للقطاع العام يمكن أن ينهض بالاقتصاد مشيراً الى ان القطاع العام لديه ٩٢ شركة في العراق موزعة على مختلف الوزارات لا يعمل حالياً منها سوى ١٩ شركة

## رؤية اقتصادية بشأن أسباب حدوث أزمة الوقود

# رفع كفاءة القطاع النفطي وتطويره هما السيلان لحل هذه الأزمات

يمكن الإفادة منها لتحديد سقف الإنتاج أريك سوق المشتقات النفطية فضلاً عن كون إنتاج المصافي متقلبا ولأسباب فنية أو لأسباب تخريبية بسبب الانفلات الأمني وهناك عامل مباشر ظهر في الأشهر الأخيرة الماضية وهو المشكلات المالية المترتبة على العراق التي تعود لبعض دول

استيراد هذه المشتقات الا اننا نعيش بين مدة وأخرى شحمة ملحوظة تؤدي الى ارباك واضح في سوق المشتقات النفطية التي باتت تترك الشارع العراقي والمستهلك المحلي. وعن أسباب الأزمة الأخيرة في المشتقات النفطية حددنا قائلنا: أن الموجود من المصافي النفطية العراقية قليل جدا فالعراق يمتلك ثلاث فقط من المصافي الكبيرة وهي مصفى بيجي والدورة ومصفى الجنوب أما بقية المصافي فهي أصغر نسبياً وان إنتاجها محدود لا يضيء إنتاج المصافي الكبيرة والمشكلة تكمن ايضا في ان الطاقة الانتاجية لهذه المصافي تكون قليلة ولا ترتقى الى الامكانيات الفنية التي تتمتع بها تلك المصافي وان المنتج من تلك المصافي يكون على نوعية الأولى المنتجة النفطيّة وهي البنزين والغاز والغاز السائل

على استمرار القدرة في الإنتاج. وذلك عمدت جميع الدول المتقدمة على تطوير الصناعة النفطية ومن ضمنها صناعة تكرير النفط، وتد هذه الصناعة من الشركات التي تزيد من حجم المواد الخام المستخدمة فيها ففكرت "١٠٠٠" برميل من النفط الخام ينتج أكثر من "١٠٠٠" برميل من الكيروسين والغازولين وزيت الوقود والمشتقات الأخرى. وأضاف ان العراق كان من البلدان عالية بناء صناعة نفطية وطنية لسد احتياجات السوق المحلية من المنتجات النفطية لكن واقع الحال الذي نشهده ان هذه الصناعة لم تزد تستطيع لتلبية احتياجات السوق المحلية وخاصة في السنوات الأخيرة مما اضطر العراق الى استيراد كميات كبيرة من المشتقات النفطية والخفيفة ومنها البنزين والغاز ومن دول الجوار ورغم

