

سيارات تنفذ أوامرك الصوتية وتقوم بخدمتك وترد على رسائلك



أحد مالكي هذا الطراز، قال إنه فيما كان يرافقه صديقته قرر أن يتناول معها العشاء، فترك لسيارته اختيار المطعم، وإذ بها تقوده إلى مطعم إيطالي، هو الذي كان يبحث عنه.

أكثر من ذلك، فعندما امتطت صديقتها السيارة أرادت أن ترتفع درجة الحرارة إلى ثمانين فهرنهايت، وهو ما تم بإصدار أمر صوتي، فيما بقيت درجة الحرارة المواجهة لصديقتها، هي نفسها: ٧٠ درجة.

أما كرايسلر سبرينغ ٢٠٠٧، التي تكلف قرابة ١٩ ألف دولار، فتتميز بتوفر غطاء كأس بإمكانه أن يسخن أو يبرد المشروبات.

وقريبا ستوفر نفس السيارة على نظام ملاحاة صوتي سمعته ٢٠ غيغابايت به وصلة تقوم بتخزين الاتجاهات والمواقع والخرائط والصور، وغيرها من الخدمات الرقمية، بما فيها الرسائل الصوتية.

ويمكن لهذه التقنية القيام بهذا من خلال برنامج طورته مايكروسوفت، يتيح التصرف ببناء على تحسس الأصوات.

وستكون هذه التقنية متوفرة في ١٢ موديل من طرازات ٢٠٠٨، من ضمنها فورد، فوكس وميكروسي ميلان وليكولن. ويشهد مسؤولو الشركة على أنها ستكلف أقل من ١٠٠٠ دولار.

إلا أن صدى تلك التجديلات التكنولوجية لم يكن إيجابيا دائما.

فقد حذرت الدوائر المرورية الكندية المختصة، بعد دراسة استمرت لعامين، من المخاطر التي تفرضاها التقنية الجديدة على السلامة المرورية، مؤكدة أنها تساهم في تشتيت انتباه السائقين، وتضاعف مخاطر الحوادث الناجمة عن الإهمال.

الكبير عليها.

فقد زودت شركة فورد بعض طرازها الجديدة بمشغلات موسيقية رقمية، تقدم للرائدين خدمة القراءة الصوتية. كما زودت سيارات أخرى بأنظمة ملاحاة حديثة تختزن أهم عناوين المطاعم والمقاهي، لتقديم لاسانها أفضل النصائح.

وتكفل بعض التقنيات الحديثة تشغيل مكيف السيارة باستخدام الأوامر الصوتية، مع ميزة منح مقعد السائق درجة حرارة مختلفة عن تلك التي تصل إلى مقاعد الركاب.

سيارة أكوفا مثلا، وسعرها يبلغ ٣٥٥٠٠ دولار، لديها ميزة توفر نظام ملاحاة يغير لونه محطات الراديو، وكذلك درجة الحرارة داخل السيارة من خلال أوامر صوتية، بمعنى أنه يتصرف كأنه خادم حقيقي.

ومن أبرز تلك الخدمات الإلكترونية المعسمة، الإغلاق الأوتوماتيكي للسيارة بمجرد ابتعاد سائقها عنها لأكثر من ثلاث خطوات، ومشغل خاص لأفلام الفيديو، وسخان داخلي لأكويا المشروبات، وفنارات تعمل بتقنية المكيف الكهربائي.

وقد بدأت عدة شركات عالمية لتصنيع السيارات، مثل هوندا وجنرال موتورز، بإدراج بعض تلك الإضافات التقنية إلى طراز سياراتها الحديثة، بعدما لاحظت حجم الإقبال

علاج الأسنان يمنع الإصابة بالنوبات القلبية والجطات الدماغية

الإصابة بالجلطة الدماغية والنوبات القلبية.

وأوضح العلماء أن البكتيريا تؤثر في الطريقة التي تتمدد فيها الأوعية الدموية بشكل مباشر مشيرين إلى أنه بإمكان بعض أنواع البكتيريا دخول مجرى الدم وأن بعض الأمراض قد تؤدي إلى التهابات منخفضة التأثير في الجسم.

بهررا - متابعة

كشفت دراسة أجريت مؤخرا أن علاج أمراض اللثة يمكن أن يمنع الإصابة بالنوبات القلبية والجلطة الدماغية كما أنه يؤدي إلى تحسن كبير في نشاط الأوعية الدموية.

وأشار الباحثون البريطانيون والأمريكيون الذين أجروا الدراسة إلى أن مرض اللثة المعروف بالتهاب ما حول السن وهو التهاب بكتيري يؤثر في حوالي ٤٠ في المائة من البالغين في العالم وقد يؤدي إلى فقد المريض لأسنانه.

وأوضح الباحثون أن الرعاية الجيدة للأسنان يمكن أن تكون لها فوائد صحية إضافية.

وأضافوا أن التهابات التي تحدث نتيجة الإصابة بعدوى معينة لها علاقة بالتغيرات التي تطرأ على الأوردة وقد تكون مؤشرا إلى احتمال الإصابة بالجلطة الدماغية والنوبات القلبية.

في أواخر العلماء أن البكتيريا تؤثر في الطريقة التي تتمدد فيها الأوعية الدموية بشكل مباشر مشيرين إلى أنه بإمكان بعض أنواع البكتيريا دخول مجرى الدم وأن بعض الأمراض قد تؤدي إلى التهابات منخفضة التأثير في الجسم.

أدوبي تطلق إصدارا مجانيا من برنامج معالجة الصور فوتوشوب

Photoshop 7.0
The professional image-editing standard

بهررا - وكالات

أعلنت شركة أدوبي عن إطلاقها إصدارا مجانيا من برنامجها الشهير لمعالجة الصور لا للعمل على أجهزة الكمبيوتر وإنما للعمل من خلال موقع إلكتروني بنفس خدمة بيكاسا التي يقدمها عملاق البحث على الإنترنت غوغل.

وكانت غوغل التي تترجع على عرش البحث في الإنترنت قد أطلقت بيكاسا الذي يهدف إلى تنظيم تخزين وإدارة وتحرير الصور الرقمية المخزنة في جهاز الكمبيوتر منذ أكثر من عام.

وزودت غوغل البرنامج بقدرات عديدة قادرة على أن تهدد وجود أي برنامج مماثل، وبخاصة إذا علمنا أنها تقدم بيكاسا ٢ بكل وظائفها مجاناً.

وسيقدم موقع أدوبي أنوات ذات جودة عالية، وستخضع الخدمة لمرحلة تجريبية تمتد ستة أشهر إلا أنه يحتاج إلى خط إنترنت سريع، ومن المنتظر أن تكون الإعلانات هي ما تربحه الشركة من وراء هذه الخدمة.

ويأتي ذلك عقب إعلان الشركة عن تقديم طقم تحرير الفيديو بريميمير Premiere خدمة مستضافة على الموقع PhotoBucket.com.

باحثون يابانيون يطورون روبوت يعتني بكبار السن

اليابانيون لايتكفرون بمجموعة من الروبوتات يتم برمجتها للقيام بالعديد من الوظائف والعمل وفق التقاليد اليابانية والعناية بكبار السن.

وزودت شركة كاوازا إندستريز الروبوت بكاميرتي تصوير في الرأس لتحل محل عيني الإنسان لإلتقاط رويوت آخر يساعده مزود بعجلات حيث يقوم بتوزيع أكويا الشاي على الحاضرين.

من جانبه قال توموماسا ساتو الأستاذ بجامعة طوكيو إن الإنسان يمكن أن يكون أسرع في تقديم الخدمة غير أن في النهاية ينبغي توجيه الشركة له مؤكدا أن أفضل ما في أجهزة الروبوت أنه لا ينبغي الشعور بأي مشاعر تجاهها عندما تطلب منها القيام بأي عمل.

إعداد الأطباق الصغيرة المرافقة للمشروب الساخن.

ويأتي التطوير الجديد في إطار الجهود التي يبذلها العلماء اليابانيون لتطوير روبوت يعمل على تقديم الشاي على الطريقة اليابانية بالإضافة إلى إعداد الأطباق الصغيرة المرافقة للمشروب الساخن.

قام باحثون يابانيون بتطوير روبوت يعمل على تقديم الشاي على الطريقة اليابانية بالإضافة إلى إعداد الأطباق الصغيرة المرافقة للمشروب الساخن.



متى تنتهي ضغوطات صندوق النقد الدولي على الاقتصاد المحلي؟

الضغوطات التي يمارسها الصندوق لا تسهم في إنعاش الاقتصاد.. بل تكبله

المعمول به حاليا وإنما إيجاد آليات لإلغاء البطاقة التموينية وتعويز المتضربين من خلال شبكة الحماية الاجتماعية. كما إن الصندوق تدخل في صيانة موازنة عام ٢٠٠٧ من خلال زيادة الخصخصة المالية للشبكة لتصل إلى مليار دولار وبما يسمح لميلوني عائلة بالاستفادة من خدمات الشبكة على أن تتم مضاعفة الخصخصة وزيادة عدد المشمولين في السنوات المقبلة وبشكل يتناسب مع التخفيض في تخصصات تمويل ودعم البطاقة التموينية وصندوق النقد الدولي يعتمد في هذا الإجراء على زيادة الأفرات التي تعتمد هذه الشبكة للصندوق ومن أشكالها الأخيرة ما يتعلق بزيادة نسب الفوائد التي تدفعها المصارف الحكومية والأهلية التجارية لقاء الإيداعات لديها حيث يتطلب الصندوق أن تكون نسب الفائدة أكثر من ٢٠٪ في قيمة الإيداعات وهذه النسبة عالية إذا ما قورنت مع النسبة التي تمنح للمودعين والبالغ ٤٪ منذ عام ٢٠٠٦ ويصر صندوق النقد الدولي أن زيادة نسبة الفائدة على

طالب بإيقاف العمل به وإنما إيجاد آليات تغييرات فيه تضمن حصول المتضربين من راتب تقاعدي لا يزيد عن ٦٠٪ من راتبه الأخير في حين أن نص المادة الموجودة في القانون خصصت ٨٠٪ كحد أعلى وقد حصلت على مصادقة الحكومة والبرلمان ولا تزال المفاوضات والمناقشات جارية بين الحكومة والصندوق حول هذا الموضوع في وقت جمد فيه القانون ولم يطبق لحد الآن بسبب تحفظات الصندوق فطلبنا هذا الصندوق زادت وأصبحت غير منطقية وغير معقولة في أكثر الأحيان ومن شأنها أن تعطل تدفقات الصندوق ومن أشكالها الأخيرة ما يتعلق بزيادة نسب الفوائد التي تدفعها المصارف الحكومية والأهلية التجارية لقاء الإيداعات لديها حيث يتطلب الصندوق أن تكون نسب الفائدة أكثر من ٢٠٪ في قيمة الإيداعات وهذه النسبة عالية إذا ما قورنت مع النسبة التي تمنح للمودعين والبالغ ٤٪ منذ عام ٢٠٠٦ ويصر صندوق النقد الدولي أن زيادة نسبة الفائدة على

تقرير: غازي المنشاوي

متى تنتهي ضغوطات صندوق النقد الدولي على الاقتصاد المحلي؟

أعلن صندوق النقد الدولي عن ممارسة ضغوطات جديدة على الاقتصاد المحلي من خلال إلزام الحكومة بتعديل نسبة الفائدة على القروض في المصارف لتكون أكثر من حدودها الحالية، وتأتي هذه الضغوط ضمن سلسلة الضغوطات التي يمارسها الصندوق من حصة المكتسب في إجراء الإصلاحات بالإقتصاد العراقي كافتتاح مقاسم بالدوين. ومن أشكال الضغوط التي يمارسها صندوق النقد الدولي ما يتعلق برفع الدعم عن أسعار المشتقات النفطية بما في ذلك البنزين والذي هو بسعر ٣٥٠ دينار لكل لتر حاليا بعد أن كان سعره ٥٠٠ دينار لكل لتر قبل مداخله الصندوق وهناك ضغوطات تمارس لزيادة سعر لتر البنزين من ٦٠٠ دينار خلال العام الحالي و٧٥٠ دينار خلال العام القادم وهو ما يهدد الاقتصاد العراقي الجهات الرسمية بإجراء تشجيع القطاع الخاص للقيام بصدوره والنهوض بالاقتصاد العراقي من خلال إجراءات القروض الميسرة وقوانين الحماية للصناعات المحلية وكذلك إجراء الكمارك على السيطرة على واردات العراق من السلع المنافسة لما ينتجها القطاع الخاص وتطوير ودعم المشاريح في القطاع الخاص التي لها الأثر في حياة المواطنين. ومما تقدم نجد أن القطاع الخاص يفي ضعيفا ومهمشا وغير قادر على أن يواجه التحدي بمفرده من دون الدعم الحكومي ولو لفترة محددة وضمن خطة مدروسة ما أدى إلى أن يتزايد حجم التضخم وتنعكس آثاره في ارتفاع الأسعار للمنتج والخدمات من كون أغلب تلك السلع والخدمات مستوردة ما دفع بالتجار إلى أن يرفعوا من أرقام تلك السلع والخدمات بما يوازي الانخفاض في قيمة الدولار أمام الدينار العراقي هذا من جانب والجانب الآخر هو شحة الاستيراد للسلع من قبل التجار بسبب الوضع الأمني وتهديد الإرهابيين للتجار بخلق مشاكلهم. إضافة إلى ذلك فإن أغلب الصناعات المحلية متوقفة حاليا وهذا بالتبعية يؤدي إلى تقليص الموارد المتأتية من القطاع الصناعي وكذلك عدم مساهمة الدولة وكما أسلفت سابقا في تفعيل هذا القطاع بما يدفعه باتجاه تنظيم الموردين وان تكون له حصة في الناتج المحلي الإجمالي. كما أن القطاع الزراعي ونتيجة لفتح المنافذ الأسترالية في البلد من دون ضوابط وزيادة الطلب على المنتجات الزراعية من قبل المواطنين وهو ما أدى إلى انحصار دور القطاع الزراعي في أية إضافة للناتج المحلي الإجمالي وكذلك إلى إضعاف قدرته على المنافسة وبالتالي على التطور والنمو.

يوميات اقتصادية

رفع قيمة الدينار العراقي وأثره في تقليل نسب التضخم

ان القرار الذي اتخذته البنك المركزي بصدد رفع قيمة الدينار العراقي ازام الدولار لتقليص التضخم الجاري في الاقتصاد الان وكذلك رفع أسعار الفائدة إلى مستويات أعلى مما كانت في السابق والتسديد بأجال مختلفة تشجيعا للاختار، كل تلك اجراءات لا تغبر عليها وهي من صميم واجبات البنك المركزي ولكن المشكلة الرئيسية ان هذه الاجراءات التي اتخذت لم تكن مترافقة مع وضع اقتصادي مستقر تتفاعل فيه جميع اليات الاقتصاد بشكل متناعم والناتج المحلي الاجمالي يأتي من مصادر انتاجية متنوعة في الاقتصاد ولكن لنأت ونرى ما موجود على الساحة الاقتصادية في البلد، فأحد الجوانب الرئيسية في الاقتصاد التي تعمل كيوصلة لتوجيه الاذخارات والاستثمارات في البلد هي البورصة أو سوق العراق للأوراق المالية وهذه السوق نجد ان الوضع الأمني سوء أوصح الحال فيها إلى ان أغلب اسهم الشركات المتداولة انخفضت في ادنى من الدينار الواحد بعد ان كانت أسعار تلك الاسهم تتراوح بين الخمسة دنانير والثلاثين ديناراً أو أكثر حيث ان أغلب المستثمرين ونتيجة لتراجع الوضع الأمني المتردي وخوفا على أنفسهم وعلى عوائلهم من الخطف والقتل نقلوا استثماراتهم إلى الدول المجاورة كما ان الناتج المحلي الاجمالي العراقي أتج جميع موارد من النفط وكما نعلم ان الاقتصاد العراقي احادي الجانب وكان المفترض ان تقوم الجهات الرسمية بإجراء تشجيع القطاع الخاص للقيام بصدوره والنهوض بالاقتصاد العراقي من خلال اجراءات القروض الميسرة وقوانين الحماية للصناعات المحلية وكذلك إجراء الكمارك على السيطرة على واردات العراق من السلع المنافسة لما ينتجها القطاع الخاص وتطوير ودعم المشاريح في القطاع الخاص التي لها الأثر في حياة المواطنين. ومما تقدم نجد ان القطاع الخاص يفي ضعيفا ومهمشا وغير قادر على أن يواجه التحدي بمفرده من دون الدعم الحكومي ولو لفترة محددة وضمن خطة مدروسة ما أدى إلى أن يتزايد حجم التضخم وتنعكس آثاره في ارتفاع الأسعار للمنتج والخدمات من كون أغلب تلك السلع والخدمات مستوردة ما دفع بالتجار إلى أن يرفعوا من أرقام تلك السلع والخدمات بما يوازي الانخفاض في قيمة الدولار أمام الدينار العراقي هذا من جانب والجانب الآخر هو شحة الاستيراد للسلع من قبل التجار بسبب الوضع الأمني وتهديد الإرهابيين للتجار بخلق مشاكلهم. إضافة إلى ذلك فإن أغلب الصناعات المحلية متوقفة حاليا وهذا بالتبعية يؤدي إلى تقليص الموارد المتأتية من القطاع الصناعي وكذلك عدم مساهمة الدولة وكما أسلفت سابقا في تفعيل هذا القطاع بما يدفعه باتجاه تنظيم الموردين وان تكون له حصة في الناتج المحلي الإجمالي. كما أن القطاع الزراعي ونتيجة لفتح المنافذ الأسترالية في البلد من دون ضوابط وزيادة الطلب على المنتجات الزراعية من قبل المواطنين وهو ما أدى إلى انحصار دور القطاع الزراعي في أية إضافة للناتج المحلي الإجمالي وكذلك إلى إضعاف قدرته على المنافسة وبالتالي على التطور والنمو.

أسواقنا المحلية باتت ساحة حرة لتصريف البضائع الرديئة

تقديم أنواع اخرى للمواطن العراقي فالقميص المستورد من اندونيسيا نوعية جيدة وسعره سبعة الاف دينار والصيني وفي أقل تقدير يباع بالفين وخمسمائة دينار الى اربعة الاف دينار أما البطال الاندوسى فيباع بحدود ستة عشر الف دينار والصيني يباع بحدود ثمانية الى عشرة الاف دينار لذا نضطر احيانا الى اللجوء للاستيراد الصيني وذلك لغلة الإقبال على البضائع المرفوعة المنتجات مع وضع العراق الاقتصادي حالها مضيغا أنه في بعض الأحيان نعمل على استيراد المنتجات الأخرى افضل من الصينية ونستورد شحنات من الملابس من اندونيسيا التي تكون نوعيتها احسن وسعرها يكون اعلى بالطبع وذلك من أجل انهم مستثمرون في اقتصادنا معتبرينها وسيلة لتنمية ظرفهم الحالية وإذا تغير الوضع الاقتصادي للمواطن العراقي فسوف يبحث حينها عن الجودة والنوعية وعن المناسبي العالمية.

اما الدكتور كريم الساعدي، خبير اقتصادي في جامعة بغداد، فحدثنا قائلا: كانت في السابق وما زالت تشكل لنا التجارة مع الصين وجنوب شرق آسيا إحدى المحطات المهمة في عملنا وذلك لتماشية هذه المنتجات مع وضع العراق الاقتصادي حالها مضيغا أنه في بعض الأحيان نعمل على استيراد المنتجات الأخرى افضل من الصينية ونستورد شحنات من الملابس من اندونيسيا التي تكون نوعيتها احسن وسعرها يكون اعلى بالطبع وذلك من أجل انهم مستثمرون في اقتصادنا معتبرينها وسيلة لتنمية ظرفهم الحالية وإذا تغير الوضع الاقتصادي للمواطن العراقي فسوف يبحث حينها عن الجودة والنوعية وعن المناسبي العالمية.

الأسواق المحلية الآن لا تتحمل البضائع الأجنبية الأخرى وخاصة ذات المنشأ الغربي وذلك لارتفاع أسعارها، ونفس الشيء ينطبق على البضائع اليابانية لما تتمتع به من جودة عالية وشهرة عالمية يتسكك على ارتفاع أسعارها بشكل متزايد ويتناسب وإمكانيات المواطن العراقي المادية فإذا استوردنا من هذه الدول فسوف يعود المواطن العراقي إلى البداية وخصوصا سنوات الحصار وذلك لمحدودية الدخل لدى المواطن فقلا يبلغ سعر المروحة الجدارية من نوع توشيبا العربي وهي يابانية تصنع في مصر بمائتين من الشركة الأم بسعر دولارا أما سعر المروحة الجدارية الصينية فهي ستة إلى سبعة دولارات فقط، وأغلب المستهلكين لهذه البضائع يدركون أن جودة هذه المواد ليست عالية إلا

بعد سقوط النظام البائد شهدت اسواقنا المحلية العديد من البضائع الجديدة والتي لم تعرضها تلك الاسواق مسبقا ومن مختلف المنشأ العالمي ولكن كان للبضائع الرديئة المنشأ حصة الأسد فيها وذلك بسبب زهد أسعارها قياسا بالبضائع الأخرى حتى استمرت الاسواق المحلية الآن عبارة عن معارض دائمة واسواقها مفتوحة لتصريف البضائع الرديئة.

بهررا' ارادت من خلال هذه الجولة معرفة رأي المستهلك العراقي وما يعرض حاليا في اسواقه. ومعرفة آراء عدد من الاقتصاديين والمعتبين على جودة ونوعية السلع والبضائع الداخلة إلى البلد.

فكانت البداية مع الباحث الاقتصادي سعدي جبر والذي حدثنا قائلا: ان