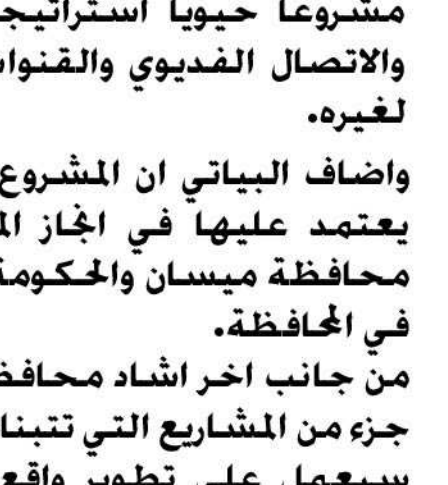


وكيل وزير الاتصالات أمير البياتي ومحافظ ميسان يفتتحان مشروع FTTH لخدمات الاتصالات

افتتح الوكيل الفني الاقدم لوزارة الاتصالات أمير البياتي ومحافظ ميسان علي دواي مشروع ال FTTH في موقع بدالة الزهراء في محافظة ميسان بحضور الممثل العام في الوزارة ومديرعام الشركة العامة للاتصالات والبريد ومدراء ومديرات اتصالات واسط والبصرة والناصرية والنجف وكربلاء والساموأة واضافة الى مدير اتصالات ميسان .



يهدف المشروع الى تقديم الخدمات اكثر من تسعة الاف مشترك ببطريقة ميرة لتجويد خدمات الانترنت والاتصال السريع ونقل التسعة بالصوت بشكل مباشر والتسويق بالاضافة الى الخدمات التلفزيونية .

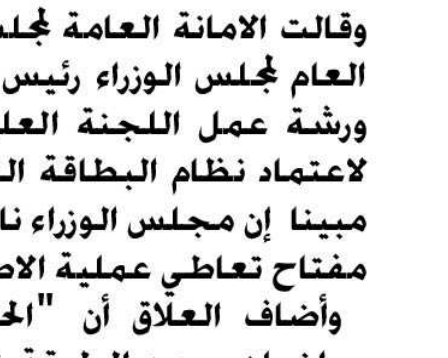
تخلل الحفل كلمة لوكيل الوزارة اكد فيها على اهمية هذا المشروع الذي يعتبر مشروعا حيويا استراتيجيا يقدم الفهمي الى المواطن الميساني وهي الاتصال والصوت والاتصال الفيديوي والقنوات الفضائية وخدمات اخرى وهو مشروع قائم بذاته وخاموآ لغيره .

واضافة للبياتي ان المشروع يعتبر بنية تحتية حقيقية وسيكون الركيزة الحقيقية التي يعتمد عليها في اجاز المشاريع الاخرى مشيدا بالجهود الاستثنائية التي تبذل من محافظة ميسان والحكومة المحلية التي تسعى جاهدة في تقديم كافة الخدمات للمواطن في المحافظة .

من جانب اخر اشاد محافظ ميسان علي دواي باهمية المشروع الذي افتتح اليوم معتبره جزءا من المشاريع التي تنبئها المحافظة بالتعاون مع وزارة الاتصالات مؤكدا على ان المشروع سيعمل على تطوير واقع المواطن لانه سيوفر الخدمة التكنولوجية بجانب الخدمات الاخرى التي تقدمها المحافظة مبينا ان المحافظة تنمي حاليا العديد من المشاريع الاخرى ومنها مشروع كاميرات المراقبة ومشروع الحكومة الالكترونية .

بريد واتصالات في قار تخفض اسعار الانترنت من 65الف الى 25 الف

وكالة هنا الجنب الاخبارية / خفضت مديرية بريد واتصالات ذي قار اسعار الانترنت بالانترنت الى 25 الف دينار بعدما كانت 65 الف دينار في بداية العمل بخدمة القابلو الوضوي . وقال معاون مدير اتصالات وبريد ذي قار المهندس علي محسن موسى في تصريح صحفي " ان المديرية خفضت سعر



الاتصال من 65 الف دينار الى 25 الف دينار وان المديرية هي التي تقدم خدمة الانترنت عن طريق لقايلو الوضوي من خلال مشروع النفاذ الضوئي في مناطق صوب الشامية بالكامل وحي اور و الا داره املية ومنطقة مدينة الصدر ومن المؤمل ان تكون استجابة من المواطنين خصوصا بعد ان تم تخفيض الاشتراك بالسعر .

واضاف " ستكون في السنة الحالية على خطة تنمية الاقاليم لعام 2013 مشروع اتصال الكابل الضوئي الى المنازل في حي سومر والمناطق الاخرى من صوب الجزيرة في الناصرية .

مشيرا الى ان ارتباط العراق بالكابل البحري مع دول العالم الاخرى سيسهم كثيرا في زيادة تحسين خدمة الانترنت ورخص ثمنها .

البطاقة الذكية اخر حلول الحكومة لحل أزمة التمويلية

أعلن مجلس الوزراء، اليوم الاثنين، عزمه المضي في اصلاح نظام البطاقة التموينية ضمن إطار استراتيجية 2010. وكيفية الفقر التي أطلقتها الحكومة عام 2010. وميفما بين ان تموينية الاصلاح ستكون عن طريق استبدال نظام البطاقة التموينية بنظام رعاية " حقيقي " عن

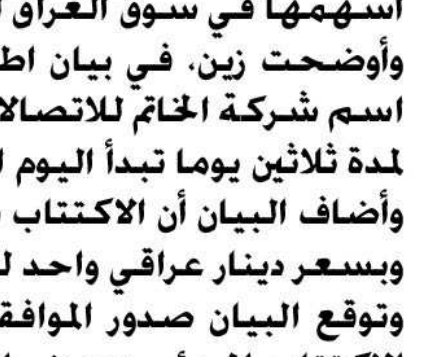


طريق البطاقة الذكية، أكدت حجب المفردات عن أصحاب المداخل المرتفعة وعدم تأثر الطبقات الفقيرة بها، وقالت الامانة العامة رئيس الوزراء في بيان تلقت (المدي برس) . نسخة منه ان " الامين العام مجلس الوزراء نجمة لجنة اصلاح البطاقة التموينية على العراق أكد خلال افتتاح ورشة عمل اللجنة العليا لنظام التوزيع العام بالتعاون مع برنامج الأغذية العالمي لاعتماد نظام البطاقة الذكية بدلا من التوزيع بالعمدة في البطاقة التموينية حاليا

مبينا ان مجلس الوزراء الاصلاح من نظام البطاقة التموينية وتم اقتراح ان يكون مفتاحا على عملية الاصلاح من خلال تفعيل نظام البطاقة الذكية." واضاف العراق أن " الحكومة ستقوم بحجب البطاقة التموينية عن الذين تزيد مداخيلهم عن الطبقة الفقيرة بالعراق. كتمهيد لاصلاح نظام التموينية " . مشيرا الى ان " الحكومة تبنت نظام توزيع المواد الغذائية بداية تسعينات القرن الماضي نتيجة وصول ثلاثة أرباع الشعب الى مستوى ما دون خط الفقر" .

الخطوط الجوية العراقية تعمل نظام الحجز الإلكتروني

أعلنت وزارة النقل العراقية يوم الاثنين 3 أيار/مايو، عن البدء بالعمل بنظام الحجز الإلكتروني للمسافرين على طائرات الخطوط الجوية العراقية، ويعد هذا النظام الأول من نوعه في العراق حيث سيسهده الطريق لانضمام العراق إلى المنظمة الدولية للطيران المدني.



ويهدف هذا النظام الذي يتيح الحجز وشراء التذاكر عبر شبكة الإنترنت إلى تسهيل إجراءات الحجز بالنسبة للمواطنين العراقيين في السفر على من الخطوط الجوية العراقية، إلا أنه لن يكون بوسع المواطنين العراقيين داخل العراق استخدام هذا النظام في الوقت الحالي، ويتوقع المسؤولون أن يصبح استخدامه في متناول جميع المواطنين العراقيين قريبا.

ومن الخدمات التي سيوفرها النظام الجديد للمسافرين من ذوي الاحتياجات الخاصة إمكانية طلب مساعدة خاصة مسبقاً قبل وصولهم إلى المطار.

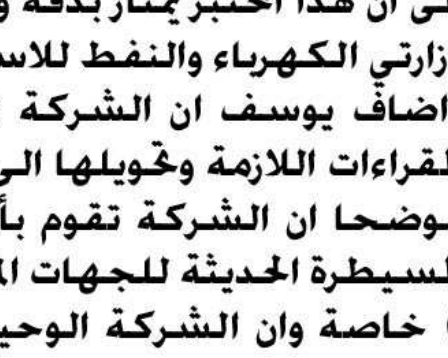
عبدالستار الهاشمي يدعو للاستثمار بقطاع الاتصالات لتعزيز إيرادات الاقتصاد الوطني

شدد الخبير الاقتصادي عبدالستار الهاشمي، على ضرورة تشجيع الاستثمار في قطاع الاتصالات لغرض المنافسة بين الشركات العاملة في تقديم خدمات أفضل، وكذلك لتعزيز إيرادات الدولة المالية.

وقال الهاشمي (لوكالة الاخبارية لنباء) : إن قطاع الاتصالات يعد من القطاعات الاقتصادية المهمة في اغلب دول العالم، كون يحقق واردات مالية كبيرة للدولة، فلا بد من الاهتمام بقطاع الاتصالات العراقي وتشجيع الاستثمار فيه، وأوضح أن الاستثمار في قطاع الاتصالات العراقي سيخلق جوا تنافسياً بين الشركات العاملة الاستثمارية في عملية تقديم خدمات اتصال أفضل للمواطن سواء عبر الهاتف او الانترنت، وهذا ما سيسمح بقطاع مهم إيرادات السنوية توازي إيرادات النفط بالنسبة للعراق.

زين تؤسس شركة لإدراجها في البورصة العراقية

شفق نيوز/ أعلنت زين الكويتية عن تأسيسها، مع باقي المساهمين في وحدتها العراقية، شركة مساهمة جديدة وذلك كجزء من متطلبات الإدراج في البورصة العراقية.



ويعوجب الرخصة الممنوحة لزين العراق فإن الشركة ملتزمة بطرح 25 بالمائة من أسهمها في سوق العراق للأوراق المالية، وأوضحت زين في بيان اطلعت عليه " شفق نيوز "، أن " الشركة الجديدة التي تحمل اسم شركة الخاتم للاتصالات ستقوم بطرح 55.9 مليون سهم من أسهمها للاكتتاب لمدة ثلاثين يوما تبدأ اليوم الثلاثاء " .

واضاف البيان أن الاكتاب سيكون " مفتوحا لجميع الراغبين من عراقيين وغير عراقيين ويسعد دينا عراقي واحد للسهم " . وتوقع البيان صدور الموافقة النهائية على تأسيس شركة الخاتم فور اكتمال عملية اكتتاب البدئي وبعض الخطوات الأخرى المكتملة لها، حيث تكون الشركة عندئذ " قادرة على البدء بإجراءات طرح نسبة الخمسة وعشرين في المائة في سوق العراق للأوراق المالية في وقت لاحق " .

الموسوي الخلف حول تشريع قانون الاتصالات سياسياً وليس فنياً

اتهمت عضو لجنة الخدمات والاعمار النائب عن /التحالف الوطني/ كميله الموسوي، بعض الكتل النيابية بعرقلتها لتشريع قانون الاتصالات خدمة مصالحها الشخصية على حساب البلد والمواطن.



وقالت الموسوي في بيان تلقت السفير نيوز نسخة منه اليوم الاثنين : بالرغم من ان قانون الاتصالات يعد من القوانين المهمة في البلاد لانه سينظم عمل شركات الاتصالات سواء المتخصصة بالانترنت او الهاتف النقال، وكذلك القنوات الفضائية، الا ان بعض الكتل النيابية منذ عام (2009) والى الان تأبى تشريعه لعدم ضرب مصالحها الشخصية، وازافت: ان الخلافات حول تشريع القانون اصبح سياسياً أكثر ما هو فنياً، وأكدت: ان تشريع قانون الاتصالات ضروري للبلاد لانه سيساهم في السيطرة على الشركات والانترنت، وكذلك سيخدم المواطن من ناحية تقديم افضل الخدمات في مجال الاتصالات.

المنظمات تبدأ بإقامة مشروع التقنية الالكترونية الحديثة للمشاريع

اعلنت الشركة العامة للمنظومات احدي شركات وزارة الصناعة والمعادن عن بدء العمل في مشروع التقنية الالكترونية الحديثة في ادارة المشاريع والسيطرة على تنفيذ الاعمال الخاصة بكل مشفرة من خلال مختبر خاص للسيطرة الالكترونية تم استيراده لأول مرة في العراق من شركة heny well الامريكية يعمل على تنظيم البرمجيات ومنظومات السيطرة لكافة المشاريع.

وقال يوسف محمد جاسم مدير عام الشركة في تصريح للمكتب الاعلامي في الوزارة ان هذا المختبر هو المختبر الوحيد في العراق الذي يعمل على تحديث ومعالجة كافة المشاكل الخاصة بالمشروع مؤكدا ان كافة الامور التي حدث داخل اي مشروع خاصة المشاريع النفطية ومشاريع الكهرباء والتي كان في السابق يتم معالجتها من قبل المهندسين المختصين يتم حاليا معالجتها من خلال هذا المختبر وبإشراف المهندسين المختصين مشيرا الى ان هذا المختبر يمتاز بجدة وسريته في تنفيذ المشاريع التي تم استيراده وتطلب من قبل وزارتي الكهرباء والنفط للاستفادة منه في المشاريع الاستراتيجية العملاقة .

واضاف يوسف ان الشركة تقوم بربط كابينة خاصة داخل كل مشروع تقوم باعطاء القراءات اللازمة وتحولها الى اشارات عبر برنامج مخصص سواء كانت قراءه او سيطرة موضعا ان الشركة تقوم باعطاء القراءات عن مبادئ عمل المنظومة وقيام منظومة السيطرة الحديثة للجهات المستفيدة من الزارات خاصة (النفط - الكهرباء - الصناعة) خاصة وان الشركة الوحيدة المتخصصة بأعمال منظومات السيطرة الالكترونية.

"إنتل" تكشف عن أول قرص فلاش بتقنية "ثندربولت"



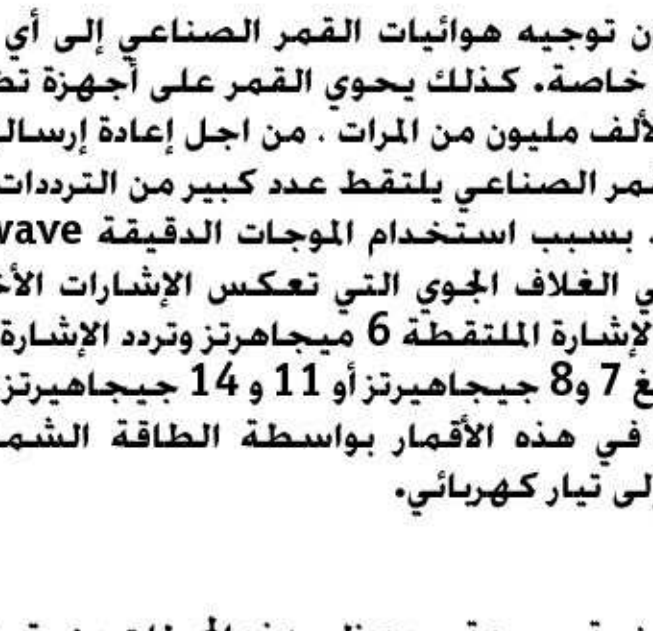
بغداد/ متابعة المسلة: كشفت شركة "إنتل" النقاب عن ما تدعوه "أسرع جهاز تخزين فلاش في العالم"، يتميز باستخدامه لتقنية "ثندربولت" Thunderbolt التي تستخدمها شركة "أبل" في حاسباتها، والتي مكنت الجهاز الجديد من نقل البيانات بسرعات عالية جداً مقارنة بالأجهزة التي تعتمد على منافذ USB.

يأتي هذا الإعلان أثناء مشاركة "إنتل" خلال فعاليات معرض Computex 2013 الدولي الذي يقام حالياً في العاصمة taiwanية، تايبيه، حيث عرضت الشركة نسخة من جهازها الجديد بسعة 128 جيجابايت.

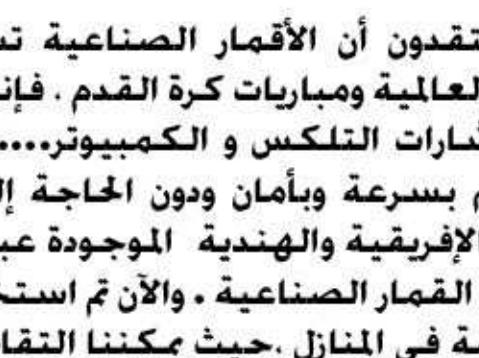
ويهدف المناسبة قال أون هير، مهندس تقنية "ثندربولت" في "إنتل" إن هذا الجهاز أول قرص تخزين فلاش يعمل بهذه التقنية التي تتيح نقل البيانات على نحو أسرع بكثير مقارنة بغيرها، حيث تصل السرعة إلى 10 جيجابايت في الثانية في حين لا تتجاوز سرعة نقل البيانات في USB 3.0 نصف الكمية.

صورة ارشيفية لدليل تلفونات بغداد لعام 1946

تنشر وكالة نون الخبرية صورة ارشيفية لدليل تلفونات بغداد عام 1946



فاحح التجسس على النت: استغلال الناس باسم "الامن"



يقف شاب في التاسعة والعشرين من العمر يعمل مستشارا لدى شركة متعاقدة مع وكالة الامن القومي الامريكي وراء تسريب المعلومات حول برنامج امريكي سري للمراقبة الالكترونية ويبرر عمله بالتاكيد انه اراد حماية الحرية الشخصية للأفراد.

وصرح ادوارد سنودن في مقابلة مع صحيفة "ذي غارديان" البريطانية نشرت الاحد "لا اريد ان اعيش في مجتمع يرتكب مثل هذه الافعال وفي عالم يتم فيه تسجيل كل ما نقوم به وافعله"، وازاف انه مستعد "للتضحية بكل شيء".

وسنودن هو ثاني شخص يتكلم بلسان كبر كيمي عن المعلومات في تاريخ الولايات المتحدة مع الجندي برادلي مانيغ الذي يحاكم الذي يملك محكمة عسكرية لتسريته عشرات الاف الوثائق والبرقيات الببوماسية في موقع ويكيليكس.

وكان سنودن موظفا سابقا لدى وكالة الاستخبارات المركزية الامريكية (سي آي ايه) ويحصل منذ اربع سنوات لدى شركة متعاقدة مع وكالة الامن القومي الامريكية، وأوضح سنودن لصحيفة البريطانية التي لم ينشأ اعباء هويته سرا، وقال "ادرك ان علي دفع ثمن الاعمال التي اقوم بها"، لكنني "ساكون راضيا عندما تنكشف القوانين السرية والسلطات المتزايدة للحكومات وتو للحظة واحدة".

كيف تستخدم Google Maps في الاندرويد حتى لو انقطع الانترنت



بغداد/ متابعة المسلة: الكثير منا يستخدم تطبيق Google Maps على هواتفهم الذكية و اللوحيات العاملة بالاندرويد، وذلك لإيجاد أفضل الطرق للوصول الى مقاصدنا و متاجر و منصات و كذلك لتحميل الخرائط للامكان المهمة بالنسبة لنا و طبعا يتم ذلك بالاتصال المباشر مع شبكة الانترنت بواسطة الواي فاي .

لكن ، هل تساءلت يوما ما اذا حدث و فقدت الاتصال مع الانترنت و هو ما يؤدي الى عدم عمل التطبيق و بالتالي فقدان الوجهة الصحيحة للوصول الى المكان المستهدف ؟ حسننا هذا سؤال مهم و له اجابة أكثر اصبحة بالنسبة لك كونك مستخدما لتطبيق Google Maps للوصول الى الاماكن التي توج زيارتها دون فقدان الطريق الصحيح او الاخطاء في الوجهة حتى و ان فقدت الاتصال مع الانترنت .

من المميزات الرائعة في تطبيق Google Maps قدرته على حفظ خرائط لاماكن تنوي زيارتها بشكل كامل بتفاصيلها و بطرقها و بناياتها و كما هي فعلا لاسترجاعها و تتبع البيانات المتوفرة عند انقطاع الانترنت او عدم توفرها و انت على طريقك الى المكان المحدد مسبقا دون ان تفقد الطريق و لا تضيع دقيقة واحدة في فقدان المسار الصحيح .

مشروع القمر الصناعي العراقي الى أين ؟!

بقلم رعد الحديدي رئيس مهندسين أقدم في وزارة النقل العراقية

الجزء الثاني
تقنية الأقمار الصناعية:
 يمكن توجيه هوائيات الأقمار الصناعية بدقة نحو سطح الأرض . وذلك يجعل القمر الصناعي متوازيا في مداره، ويتم ذلك بجعل جسم القمر الصناعي يدور حول نفسه مرة كل ثانية . وهذا يمكن من توجيهه دائما باتجاه نقطة محددة (بشكل متوازي مع محور الأرض) .

من ناحية أخرى تدور هوائيات القمر الصناعي بنفس السرعة . ولكن باتجاه معاكس، وهذا يجعل الهوائيات باتجاه معينة ثابتة من سطح الأرض، أما ألواح الخلايا الشمسية فيجب أن تتوجه نحو الشمس .

إن داخل القمر الصناعي يجب أن يكون ذو حرارة ثابتة، وذلك بسبب حساسية الأجهزة الالكترونية . ولهذا تستخدم أجهزة خاصة لتبريد والتسخين . كما يدهن الجسم الخارجي للقمر بمواد ماصة لحرارة الشمس، ولتي العادة خوي الأقمار الصناعية على هوائيات إرسال واستقبال منفصلة، وتكون هوائيات الإرسال بشكل صحن لتقوم بتوجيه الاشارات إلى منطقة محددة من سطح الأرض . حيث تقوم المحطات الأرضية باستقبالها.

ويستطيع المهندسون توجيه هوائيات القمر الصناعي إلى أي نقطة . وذلك بواسطة إرسال إشعاع تحكم الخلف، كذلك يكون في مداره أجهزة تضاهي الاشارات المحططة إلى بضعة عشرات الالف مليون من الكيلو متر، من أجل إعادة إرسالها مرة ثانية إلى المحطات الأرضية . ورغم أن القمر الصناعي يلتقط عدد كبير من الترددات المختلفة . فإنه لا يحدث تدخل في ما بينها . بسبب استخدام الموجات الدقيقة Microwave . والتي لا تتأثر بالقطاعات المتأينة في الغلاف التي تعكس الاشارات الأخرى . في معظم الاقمار الصناعية يبلغ تردد الاشارة الملتقطة 6 مجاهيرتز وتردد الاشارة المرسله 4 جيجاهيرتز . وفي بعض الأنواع تبلغ 7 و 8 جيجاهيرتز أو 11 و 14 جيجاهيرتز على التوالي، يتم تغذية الأجهزة الالكترونية في هذه الاقمار بواسطة الطاقة الشمسية حيث تقوم خلايا شمسية بتحويلها إلى تيار كهربائي.

المحطات الأرضية:
 يزداد عدد المحطات الأرضية بسرعة . ومعظم هذه المحطات مزودة بهوائي على شكل صحن يصل قطره إلى 30 متر . وهذا الهوائي يمكن تحريكه في كافة الاتجاهات . تعمل معظم المحطات الأرضية على إرسال واستقبال الاشارات اللاسلكية التي تحمل المعلومات الهاتفية والقنوات التلفزيونية.

الاستخدامات:
 برغم أن معظم الناس يعتقدون أن الأقمار الصناعية تستخدم فقط لنقل الصور التلفزيونية عن الاحفالات العالمية ومباريات كرة القدم . فإنها في الواقع تستخدم أيضا لنقل المكالمات الهاتفية وإشارات التلنوكس والكمبيوتر.....الخ . كما تبث عبر المحطات الأقمار الصناعية بأنها يتم بسرعة وبأمان ودون الحاجة إلى مد كابلات عبر المحيطات والبحار، وكثير من المدن الإفريقية والهندية الموجودة عبر الصحارى والبراري - تتصل مع العالم الخارجي بواسطة القمر الصناعية . وأن تم استخدام البث المباشر من الأقمار الصناعية إلى هوائيات خاصة في المنازل، حيث يمكننا التقاط أي إشارة من القمر، وتنقسم الأقمار الصناعية حسب استخداماتها إلى:

- 1- أقمار الاتصالات والتي تستخدم في نقل المعلومات،
- 2- أقمار البث الفضائي والتي تستخدم في بث القنوات التلفزيونية والإذاعية،
- 3- أقمار الأرصاد والتي تقوم بجمع المعلومات عن الغلاف الجوي وتنبؤات الجو،
- 4- الأقمار العسكرية والتي تستخدم في التجسس والتي تستخدم في أغراض أمنية دفاعية،
- 5- الأقمار العلمية والتي تستخدم في التجارب العلمية المختلفة..

بريد القراء

يتقدم السيد قاسم الحسني / المشرف العام ورئيس التحرير للنشرة وجميع أسرة تحرير المجلة الالكترونية e@iraq بالشكر الجزيل الى كل من ساهم في دعم النشرة الالكترونية والثناء الجميل والتعليقات الرائعة ونأمل منهم التواصل ورفدها بمعلومات جديدة ومقالات تخص الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العراق خدمة بلدا العراق الحبيب علما أن الجريدة غير مسؤولة عن آراء الكتاب .

الاستاذ عدي قاسم علوان : وزارة الاتصالات اعلام مكتب الوزير

ايناس الجليبي : Ministry of Communications

Ahmed Abdul Razaq : ITPC

عامره اصليوه : رئيس مهندسين أقدم الشركة العامة للاتصالات والبريد

Eng. Marwan E. A'awdesho : ITPC

Eng. Ammar Allawi : Mousal ITPC Manager

Mr. Abdulwahed Fakhroo : Zone Technology Qatar

Eng. Alaa Alwasity : University of Salah aldin

إعلانات

الوطنية
 تستخدم النت ب 4 دينار
 للاتصالات الاسلكية
 الدقيقة الواحدة
 أخو البلاش
 Al wataniya
 وزارة الاتصالات- الشركة العامة للاتصالات والبريد
 المركز الرئيسي / بغداد - تقاطع نادي الصيد .. مجاور مصرف الاقتصاد

Diginets Academy in cooperation with Lano International for Educational Services
 Representative of UK, USA, Australia, Malaysia, Turkish and Indian Universities in Iraq

Offers the Iraqi students the following services:
 Academic Offers
 English Language offers
 Passport English Test
 Accommodation Service
 Visa counselling

يمكنك الاعتماد علينا في الحصول على قبول التسجيل بجامعة بريطانية، أمريكية ودول أخرى

المشرف العام ورئيس التحرير: الأستاذ قاسم محمد الحسني
 المكتب الاستشاري في جامعة العراق

مدير التحرير: صفاء جاسم
 إعداد وتحرير الأخبار: حيدر حسن - وسام الزبيدي
 رجلي البحري

تصميم الجريدة: أسماء محمد

Baghdad Office: Alrasad, Street Thiry, District 929, Sida Street 13 Building 201, Mobile: +9647502651199 + 9647706444562 Email: info@diginetsacademy.com

Beira Office: Abu Al-Ghaseb, Fayd Alrab, Mobile: +964781349933 + 9647706444562 Email: info@diginetsacademy.com

Erbil Office: 40m, Street opposite khatat Newspaper, Mobile: +964 750 481 7328 + 964 750 471 4706 Email: info@lanocenter.com

Partners: ual, EXETER, UEL, University of Nottingham, University of Glasgow, Sheffield Hallam University, THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, NOTTINGHAM TRINITY UNIVERSITY, Liverpool, SUNBELT, SRM UNIVERSITY, MAHSA UNIVERSITY COLLEGE, UNIVERSITY OF SALAH ALDIN