



جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الاستشاري لكلية العراق الجامعة



هذا العدد يتضمن المواضيع التالية :

العراق و أذربيجان يبحثان مذكرة التفاهم المشتركة لتعزيز الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - خروقات بعض وسائل الاعلام وقانون هيئة الاعلام والاتصالات ابرز المواضيع التي نوقشت بالمجلس - وزير الاتصالات يفتتح معرض جيتكس الثاني للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - الشركة العامة للاتصالات والبريدتحقق اهدافها بمشاركة متميزة في معرض جيتكس للاتصالات والمعلوماتية - الاتصالات: العراق على ابواب إطلاق قمر صناعي - مشروع الكابل الضوئي نقطة انطلاق المطبات في مستقبل الاتصالات - وزارة الاتصالات تعيد تشغيل بدة بالة الرطبة في الإنبار - طريقة سحرية لمعالجة بطنه الكمبيوتر القاتل! - اختراع جديد.. أيفون سيحذر من العطب قبل حدوثه - إيرادات اشتراكات الهاتف المحمول في افريقيا تصل إلى 70 مليار دولار بحلول عام 2021 - طريقة سحرية لمعالجة بطنه الكمبيوتر القاتل! - اختراع جديد.. أيفون سيحذر من العطب قبل حدوثه - الروبوت النادل قادم إلى طهران - زيادة الرسوم المفروضة على شركات الاتصالات من 7% إلى 12% في عمان - " Etisalat " الاماراتية تطلق باقات "eLife" بسرعات اتصال فائقة حتى 1 جيجابت في الثانية

العراق و أذربيجان يبحثان مذكرة التفاهم المشتركة لتعزيز الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

ناقشت وزارة الاتصالات العراقية مذكرة تفاهم المشتركة مع جمهورية أذربيجان بهدف تعزيز التعاون المشترك بين البلدين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . مثل الجانب العراقي وزير الاتصالات حسن كاظم الراشد فيما مثلها عن الجانب الأذربيجاني القائم بأعمال السفارة الأذربيجانية رامز فقاروف وقد أكد الجانبان خلال اللقاء المشترك الذي جمعهم في مقر الوزارة على ضرورة توطيد أفاق التعاون وتفعيل الاتصاات في كافة المجالات منها تطوير قدرات الشباب في مجال تنظيم دورات فنية وتبادل الخبرات في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إضافة إلى التعاون الثقافي والعلمي بين البلدين . وتأتي هذه المذكرة بهدف تعزيز وزيادة التعاون بين جمهورية العراق وجمهورية أذربيجان في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمزيد من التطوير . كما تهدف على ضرورة التعاون المشترك من خلال تبادل الخبرات والمعرفة إضافة إلى المشروعات ذات الصلة التي تهتم بهذا المجال . وقال الراشد ان "اللقاء تطرق الى اخر التطورات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتكون أذربيجان تشهد تطورا

خروقات بعض وسائل الاعلام وقانون هيئة الاعلام والاتصالات ابرز المواضيع التي نوقشت بالمجلس . والاتصالات ابرز المواضيع التي نوقشت بالمجلس .

ناقش مجلس الامناء يوم الثلاثاء المصادف 14/2/2017 في جلسته التداولية موضوع خروقات بعض وسائل الاعلام في تغطية المظاهرات التي حدثت يوم السبت 11/2/2017 وتابع الادهاء الاعلامي للقنوات التي غطت المظاهرات والذي شكل في بعض مشاهده غرقاً بموت السلوك المهني واتخذ قرارات لتلافي مثل هذه الاخطاء بالتعاون مع المؤسسات الاعلامية ، كونه اليد لم يدر بطرف محتاج إلى تكاتف ووحدة وطنية لكي يتجاوز هذه المحنة بعد انحسار المنظمات الكونية ( دأش ) يتفرغ إلى عملية البناءهذا مايجتاج إلى ممارسات سلمية يتحقق فيها كل مناسو اليه المواطن من حرية التعبير وتطوير حياته بشكل عام . كما تطرق المجلس في الاجتماع إلى قانون هيئة الاعلام والاتصالات والتعديلات التي تجعله مناسباً لعمل الهيئة في مجال الاتصالات والاعلام . كما واستعرض المجلس وبحضور الادارة التنفيذية طلبات بعض شركات الهاتف الاسلكي الثابت حول القضايا الفنية والقانونية واصدر توصياته بشأنها .

وزير الاتصالات يفتتح معرض جيتكس الثاني للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

برعاية السيد رئيس الوزراء الدكتور حيدر العبادي وشراف مباشر من قبل السيد وزير الاتصالات حسن كاظم الراشد انطلقت فعاليات معرض جيتكس للتقنيات الاتصالية والمعلوماتية في دورته الثانية للفترة 15-20/2/2017 على أرض معرض بغداد الدولي بحضور نائب المين العام لمجلس الوزراء رحمن عيسى حسن وعدد من السادة المسؤولين ومشاركة العديد من الشركات المتخصصة في مجال الاتصالات والمعلوماتية وفي كمنته الافتتاحية قال الراشد ..إننا ههناك مبرزين للجهد ..الاولي جهاد الوطن من هذه المبادرات والمعلوماتية وفي الدفاع عن الوطن ضد عصابات داعش الارهابية والتكثيف ودور قواتنا المسلحة وأبناء الحشد الشعبي والصالحة التي تقود الانتصار وتؤمّن الأمان لكل العراقيين..الثانية الدور المتميز الذي يضطلع به الوزاره الواعده خلال هذه الفترة الوجيزة من عمرها في مجال تكنولوجيا المعلومات..ومن أبرزها..مشاريع المايكرويف في بغداد ومشروع البيانات الوطني وشبكات النفاذ الضوئي التي تعمل بتقنيات الكابلات الضوئية للمنازل fth ومشروع الكوابل البصرية الممتدة بالكابل البصري الاول Falcon والذي يربط أوروبا بأسيا من خلال العراق..وكابل GBI والذي ينجريه هول كد الصليج بعدد من دول أوروبا من جهة والهند وماليزيا من جهة أخرى..كما أشار الراشد إلى الخدمات البريدية والمشاريع التي سوف يتم إنجازها بتقنيات حديثة مثل استخدام أجهزة البروكود لمناجعة البريدية وحوسبة الكوابل البصرية بالإضافة إلى إصدار الطابع..ومشاريع LTE لتوفير البيانات الاسلكية وبوابات النفاذ الدولية IGV..وأن الراشد جاهد العاملين في الوزارة وشركائهم خلال تحول شركات كاتل خارطة منذ عام 2003 إلى 2016 حيث تم اكتشافها ذاتيا...هذا وقد شهد المعرض إقبالا واسعا في أول أيام الافتتاح وتغطية إعلامية متميزة.

الشركة العامة للاتصالات والبريدتحقق اهدافها بمشاركة متميزة في معرض جيتكس للاتصالات والمعلوماتية

شاركت الشركة العامة للاتصالات والبريد وهي احدي تشكيلات وزارة الاتصالات في معرض جيتكس للاتصالات والمعلوماتية بمنتجات فائقة مساحتها 45مترًا عرضت فيه أهم الاجازات المتتج في مجال الاتصالات والبريد الى جانب تشكيلات الوزارة وعشرات الشركات المتخصصة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . وقال مدير عام ورئيس مجلس ادارة الشركة العامة للاتصالات والبريد الدكتور ناظم لفته خشجوري ان مشاركتنا في معرض جيتكس الى جانب تشكيلات الوزارة الاخرى وعشرات الشركات مشاركة كانت مختلفة نوعا ما عن المشاركات السابقة في المعارض التخصصية حيث قمنا بالتركيز في هذا المعرض على الاجازات اللاسلكية في مجال شبكات النفاذ الضوئية للمنازل FTTH والنجاز العديد من هذه المشاريع في بغداد والمحافظات التي ستوفر خدمات اتصالات وتزمنت متميزة وسريعة جدا لم يألها المواطن العراقي سابقا وستحدث نقلة نوعية مجال الاتصالات العراقية إضافة إلى مشاريع الازمنة التي ستمتد في الاجازات الدولية المنتشرة في بغدادوالبحريرة وكربلاء والديوانية وغيرها من البوابات و اضاف يوجد لدينا مشاريع استراتيجية تساهم في بناء واقع متطور وبنيت تحتية رصينة للاتصالات والبريد في عموم محافظات البلاد ومن المشاريع الاخرى مشروع المنظمة الوطنية للهواتف الاسلكية التي تم تنفيذها وفق أحدث التصاميم العمرانية ثلاثم وبابل وديالى وسامراء بعدد خطوط تتجاوز 400 الف خط لاسلكي وطني يعمل بتقنية CDMA وتابع خشجوري المشاريع الاخرى المتطورة ومنها مجمع اتصالات المأمون الذي اصبح مقرا لوزارة الاتصالات حاليا لما يمتلكه من مواصفات عمرانية متميزة وتم استخدام القالب المسبق الشد في إنشائه حيث وفرت هذه التقنية الحديثة فضاءات واسعة وقاعات للمواطنين حيث بلغت المبيعات لهذا المشروع في مركز الصانه في بغداد مسؤول تمرير السعات الدولية عبر المنافذ البرية ومشروع الكوابل البصرية المجرة المتكاملة بكابل GBI بسعة 144 وكابل فالكون بسعة 444 وحدة نقل ضوئية من المستوى الاول STMI ، وكذلك مشاركة المعهد العالي للاتصالات والبريد الذي يعد المؤسسة العلمية الاولى التي تمنح بتطوير الكواد الهندسية والفنية واعداد الدورات التخصصية المتخصصة في مجالات الاتصالات والبريد والبرمجيات والمعلوماتية والشبكات وغيرها ويهع خريج المعهد شهادة الدبلوم في مجال الاتصالات والبريد

الاتصالات: العراق على ابواب إطلاق قمر صناعي

أعلنت وزارة الاتصالات، أن العراق على ابواب إطلاق قمر صناعي سيادي. وأشار وزير الاتصالات حسن كاظم الراشد في كلمته خلال حفل افتتاح معرض جيتكس الثاني الذي تم افتتاحه اليوم على أرض معرض بغداد الدولي "ضمن المشاريع الاستراتيجية المهمة للوزارة مشروع القمر الصناعي العراقي "الزجاجة" في جهازك وذلك هو الحل الحقيقي. أما عن "الزجاجة" الذي نتحدث عنه فهو القرص الصلب التقليدي HDD أو Hard Disk Drive الذي يتألف من أطباق مغناطيسية دائرية ومحرك ورؤوس لقراءة وكتابة البيانات. طريقة عمل هذه الأقراص الصلبة التقليدية، هي التي تشكل عنق الزجاجة في سرعة الكمبيوتر. فندما يريد المستخدم مثلا فتح برنامج ما، فإن الأمر يستغرق من المعالج إلى القرص الصلب التي تبدأ أطباقه بالدوران وتبدأ رؤوس القراءة بالتحرك بين محيط القرص ومركزه للبحث عن البيانات. كل هذه الحركات الميكانيكية تتطلب زمن انتظار كبيرا يبطئ سرعة الكمبيوتر إلى حد كبير.

وزارة الاتصالات تعيد تشغيل بدة الرطبة في الإنبار

برإشراف مباشر ومتابعة محرس من قبل وزير الاتصالات حسن كاظم الراشد على إعادة الخدمة الهائفة لكافة المناطق المحررة من العراق والداعي باشرت الملاكات الفنية والهندسية في مديرية اتصالات و برية الإنبار والتنسيق مع ادارة مشروع الكابلات متعددة مع شركة FTTH لاطباتي مناطق تشغيل بدة الرطبة وعسافة 300م غرب الانبار نوع ZTE وأخرى تم إدخال الخدمه لهذا اليوم وأمن الاتصال مع بغداد ومحددة سلفا وليس لها أي مشاكل في التشغيل الجيد. وان عانتل كانت للمحافظة وسيتم تزويد مجمع طريريل الحدودي والواثر البعد والعسكرية والمدنية عن طريق lccومتم ذلك بجهود فتيحة ومتواصلة من قبل العاملين في الوزارة بعد ان كانت المنطقة خالية من كافة خدمات الموبايل بعد تدميرها لكافة أبراج الاتصالات

إيرادات اشتراكات الهاتف المحمول في أفريقيا تصل إلى 70 مليار دولار بحلول عام 2021

وفقا لأحدث الأبحاث، فإن العدد العالمي من مشتركي الهاتف المحمول في أفريقيا في نهاية الربع الثاني من عام 2016 بلغ 962.29 مليون مشترك، اي بزيادة قدرها 9.91% عما كان في نهاية 2014 و بزيادة قدرها 7.63% عما كان في نهاية 2015 . وهذا يعني ان متوسط معدل انتشار الهاتف المحمول في أفريقيا هو 80.73% في نهاية سنة 2016 حسب تقرير لـ Ovum (مجموعة إس دي بي). وتبين التوقعات أن نيجيريا لديها أكبر سوق الهاتف المحمول في افريقيا من حيث الاشتراكات، مع 150.220 مليون مشترك تمثل اتصالات المحمول في نهاية النصف الثاني من عام 2016 . حيث ارتفعت من 147.940 مليون مشترك عن العام الماضي لتصل إلى 150.220 مليون مشترك في نهاية النصف الثاني من عام 2016 . وبلغت إيرادات الأعمال للهاتف المحمول في نهاية 2015، إلى حد كبير نتيجة للاتصالات وصلت بسبب متطلبات تسجيل شرائح ال SIM، MTN في نيجيريا هي أكبر مشغل في كل من نيجيريا و في القارة حيث بلغ عدد المشتركين 58.980 مليون في نهاية 2016. تلتها إثيوبيا (EthioTelecom) بإيرادات 45.99 مليون مشترك، ثم مصر (Vodafone) بإيرادات 39.04 مليون مشترك، ثم جنوب افريقيا (Vodacom) بإيرادات 37.63 مليون مشترك. ثم GlobacomNigeria و أورانج مصر وإيرتل نيجيريا.

طريقة سحرية لمعالجة بطنه الكمبيوتر القاتل!

هل وصلت سرعة كمبيوترك إلى درجة من البطء تتعكك على التوترا؟ لا تصدق كل من يقول ان هناك برامج تسرع عمل الكمبيوتر، لأن ما عليك القيام به هو تحديث مكونات الكمبيوتر أو بالأحرى التخلص من "عنق الزجاجة" الذي نتحدث عنه فهو القرص الصلب التقليدي HDD أو Hard Disk Drive الذي يتألف من أطباق مغناطيسية دائرية ومحرك ورؤوس لقراءة وكتابة البيانات. طريقة عمل هذه الأقراص الصلبة التقليدية، هي التي تشكل عنق الزجاجة في سرعة الكمبيوتر. فندما يريد المستخدم مثلا فتح برنامج ما، فإن الأمر يستغرق من المعالج إلى القرص الصلب التي تبدأ أطباقه بالدوران وتبدأ رؤوس القراءة بالتحرك بين محيط القرص ومركزه للبحث عن البيانات. كل هذه الحركات الميكانيكية تتطلب زمن انتظار كبيرا يبطئ سرعة الكمبيوتر إلى حد كبير.

الروبوت النادل قادم إلى طهران

اول مجمع للروبوتات في ايران والذي يضم عدد من روبوتات ذاكلة ذكية مبنية محليا قادرة على التفاعل مع البشر من محلات طهي خارجي في مسجد الروبوتات من جامعة امير كبير للتكنولوجيا لوكالة انباء مهر، ان فريقه بدأ مشروع وطني لبناء روبوتات تعمل كنادل قهوة تقريبا. وقال: "الروبوتات التي بنيت لهذا المشروع لديها نظام عصبي اصطناعي، ويمكنها أن تتفاعل بسهولة مع البشر وان تتكلم عدة لغات". "نحن نخطط لإطلاق أول مجمع روبوتات إيراني في طهران الشهر القليلة القادمة" وأضاف " أن عيلولة اتحاد الأوامر لدى الروبوتات سيتم عن طريق التكنولوجيا حديثة عن طريق التحسس وأن الزبائن سوف يصرون الأوامر للروبوتات عن طريق الأجهزة الصوتية وحتى دفع الفواتير أيضا سيتم عن طريق الأجهزة الصوتية Online". وقال "إن هذه الروبوتات يمكن ان تتحدث مع البشر وان تنقل احساسهم بالسعادة او الحزن من خلال تعابير الوجه". مشيرا إلى وجود مطاعم الوجبات السريعة الروبوتية في الصين وسنغافورة وماليزيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة وعدد من الدول الأخرى، وقال مغررا في "غالبية الروبوتات التي بنيت في مختار تتحرك على خطوط معينة، محددة سلفا وليس لها أي مشاكل من قبل البشر، غير ان روبوتاتنا تتحرك أفضل اتجاه للتحرك على اساس خوارزميات ذكية". وجاءت اخبار الروبوتات الالترانية بعد اسابيع قليلة من اطلاق شركة باناسونيك (Panasonic) اليابانية لروبوتات (HOSPI) للعمل في المطارات اليابانية.

زيادة الرسوم المفروضة على شركات الاتصالات من 7% إلى 12% في عمان

قررت الحكومة العمانية رفع الرسوم المفدوعة من قبل شركات الاتصالات الى 12% من عائداتهم بعد ان كانت 7% اعتبارا من 1 يناير 2017. ونظرا إلى هذه الخطوة كجزء من جهود الحكومة لتوسيع مصادر الدخل في وسط انخفاض الدخل من النفط. سوق مسقط للأوراق المالية علق مؤقتا التعامل مع اسهم عماتل (Omantel) و أوريدو (Ooredoo) حيث ينتظر الكشوفات المالية من كلا الشركتين على قرار بشأن رسوم المنقمة والأثر المالي لها. وقد قدمت كلتا الشركتان كشوفاتهما. وقد جاء في التقارير المالية من عماتل و أوريدو التي قدمت إلى سوق مسقط للأوراق المالية : "وقد أبلغت هيئة تنظيم الاتصالات رسما لنا عن قرار مجلس الوزراء أن تعود نسبة الرسوم إلى السعر السابق 12% اعتبارا من الأول من يناير 2017، في حين ان نسبة الرسوم الحالية هو 7%". في الأشهر التسعة الأولى من عام 2016 فإن ذلك سوف يؤثر سلبا على ارباح شريكها بنقلها لـ 16 مليون روبية عمانية، وان عاتل كانت قد دفعت رسوم تبلغ 24.5 مليون روبية عمانية في الأشهر التسع الأولى من سنة 2016 حسب ما جاء في البيان المالي للشركة. وقالت أوريدو انه اذا تم اعتماد نفس زيادة الرسوم التي طبقت في الأشهر التسعة الأولى من 2016 فإن ذلك سوف يقلل عائدات الشركة بقيمة 8.7 مليون روبية عمانية اي ما نسبته 23.3%. وكانت أوريدو قد دفعت رسوم تبلغ 13.9 مليون روبية عمانية في الأشهر التسع الأولى من 2016 حسب ما جاء في البيان المالي للشركة.

Etisalat " الاماراتية تطلق باقات "eLife" بسرعات اتصال فائقة حتى 1 جيجابت في الثانية

الباقعة الجديدة توي تجربة الترفيه المنزلي المقدمة عبر خدمة "eLife" الثلاثية، التي تجمع التلفزيون والإنترنت والهاتف الثابت. أعلنت "الاتصالات" اليوم عن إطلاق باقتي "eLife Ultimate 1G" و"eLife Premium 5000" لإثراء تجربة الترفيه المنزلي المقدمة عبر خدمة "eLife" الثلاثية التي تجمع التلفزيون والإنترنت والهاتف الثابت. تجربة الجديدة تروي تجربة الترفيه المنزلي المقدمة عبر خدمة "eLife" الثلاثية، التي تجمع التلفزيون والإنترنت والهاتف الثابت، وتتبع باقتي "eLife Ultimate 1G" للمشتركين الالتمتع بسرعة تنزيل فائقة تبلغ 1 جيجابت في الثانية وهي أعلى سرعة إنترنت منزلي متاح في دولة الإمارات العربية المتحدة، في حين تبلغ سرعة الترفيه لهذه الباقة 100 ميجابت في الثانية. في الثانية، مما يوفر تجربة إنترنت منزلي مثالية تتيح لكافة أفراد العائلة في وقت واحد الالتمتع بتشغيل التطبيقات والألعاب التي تحتاج إلى سرعات عالية دون أي عقبات أو مشاكل. وتقدم الباقتان الجديدتان مستويات عالية من الجودة، إذ تشمل على محتوى تلفزيوني مميز أشهر القنوات الترفيهية والرياضية العالمية، فضلا عن أحدث أجهزة الاستقبال وأجهزة الراوتر والهواتف الثابتة اللاسلكية، كما تتضمن باقتي "eLife Ultimate 1G" مكالمات صوتية بواقع 2000 دقيقة محلية إلى خطوط الهاتف المنزلي وال ثابت و 2000 دقيقة دولية إلى أكثر من 160 دولة حول العالم. وتتمتعاً على الباقين الجديدتين، فإن خالد الخولي، الرئيس التنفيذي لقطاع الأفراد في "Etisalat": "نحن في اتصال دائم تماماً ما يرضي ويسعد عملائنا، وهذا ما دفعنا إلى توسيع حافظة خدماتنا الرائدة eLife لتوفر لهم تجربة الترفيه والرياضية عالية السرعة، وباقات فائقة لإنترنت منزلي، ومكالمات صوتية عالية الجودة، ويؤكد ذلك على جهودنا المستمرة في تمكين عملائنا من الاستفادة بأشكال الأمل من الابتكارات الكبيرة التي تتمتع بها شبكتنا لآلاف الضوئية في الدولة لتلبية احتياجاتهم على أكمل وجه والارتقاء بتجربة الترفيه المنزلي إلى مستويات جديدة".

مؤتمر جامعات العراق "لنطوّر هندسة الاتصالات والحاسبات وتقنية المعلومات"



ICT Research and Development Conference  
Iraq, Basra, 27th - 28th March 2017

Contact Us  
www.basraict.com | +964 783 011 5009 | conference@basraict.com  
Address: 14 Tamoz - Basra - Iraq | +964 783 011 5008 | info@basraict.com

برعاية مجلس محافظة البصرة يقيم خماسي كرة القدم لمدارس البصرة الثانوية

يحضر الفرق الالوان على مباريات صعبة وفضيحة وبروزية  
Contact Us :  
Tel : +964 783 011 5009 | E-mail: latin@iginets.org.uk | Address: 14 Tamoz, Basra, Iraq  
Tel : +964 783 011 5008 | www.diginets.org.uk

تقديم بروفايل الشركات

تقديم خاص وموافق مع رؤية الشركة  
إضافة لمسات لصور الأعمال والمنتجات  
رسم بيانية وجدول توجيهية والنوفاك  
كتابة النصوص بلغات المختلفة وترجمتها  
إدارة المحتوى والنصوص وتوزيع الصفحات  
تجهيز نسخة للطباعة ونسخة لنشر إلكتروني  
أعمال وتصميمات متنوعة على جميع الصفحات  
تصميم نسخة PDF  
تحديد عدد الصفحات والقياس والشكل المناسب  
تصميم لوحات اعلانية  
تصميم الكتب والمجلات  
تصميم أوراق المخاطبات

Tel: 0783011004 | Tel: 07830115007 | Email: marketing@iginets.org.uk | Iraq / Basra / 14 Tamoz Street | www.diginets.org.uk

مدير التحرير: أحمد مطهر

إعداد وتصوير الأبرار: وادف جابر

المشرف العام ورئيس التحرير: الدكتور قاسم محمد قصاني  
المكتب الإلكتروني لجامعة العراق