

جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الاستشاري لأكاديمية العراق الجامعة



المجلة التاسع والعشرون
تاريخ 2014/ 6 / 15

**رئيس هيئة النزاهة يعنى مكتب المفتش العام في وزارة الاتصالات
بمناسبة الذكرى العاشرة لتأسيسه**

هنئ معالي رئيس هيئة النزاهة القاضي علاء جواد حميد مكتب المفتش العام في وزارة الاتصالات بمناسبة الذكرى السنوية العاشرة على تأسيسه. اعرب معالي القاضي علاء جواد حميد عن شكره وتقديره لمكتب المفتش العام لما يقوم به من جهود حثيثة لمكافحة الفساد بكافة انواعه واظهار روح الشفافية والنزاهة في التعاملات الادارية والمالية وغيرها من التعاملات التي تترافق عمل الوزارة التي وصلت الى مراحل متقدمة في تقليل نسب الفساد امين لكل بالمضي قدماً خدمةً للصالح العام.

من جانب آخر ابدى مفتش عام الوزارة عن امتنانه لشركه العميق لمعالي رئيس هيئة النزاهة متعهداً له بهذه المناسبة بان يكون مكتب المفتش العام في وزارة الاتصالات من المكاتب المميزة في ادارتها وعملها ونشاطاتها اليومية والعمل على بث روح النزاهة والشفافية في الوزارة.



هيئة الاتصالات: بعض مؤسسات الدولة تستخدم أجهزة تشويش دون موافقتنا

انتقدت هيئة الاتصالات والإعلام، الاثنين، بعض مؤسسات الدولة التي تستخدم أجهزة تشويش وهي تؤثر على سواه الخدمة في منطقة وسطية وكشفت بعض هذه الأجهزة وهذه لا تتحملها شركات الموبايل بقدر ما تتحمل تلك المؤسسات استخدام تلك الأجهزة دون ترخيص من قبل هيئة الاتصالات والإعلام كما حدث في بعض السجون العام الماضي لسوء ربط هذه الأجهزة.

وكانت وزارة الاتصالات العراقية قد حثت الحكومة العراقية على رفع الحجب الذي فرضته على مجموعة من مواقع التواصل الاجتماعي أبرزها فيس بوك وتويتر. وقالت المتحدثة باسم الخارجية الأمريكية جين بساني إن دولها تتفهم القلق العراقي من انتشار رسائل تتعلق بالنشاطات الإرهابية على وسائل التواصل الاجتماعي مثل فيس بوك وتويتر إلا أنها تحث الحكومة بشدة على السماح للمواطنين بالدخول إلى هذه المواقع.



الاتصالات ترفض دعوات واشنطن بحجب مواقع الانترنت

رفضت وزارة الاتصالات العراقية، الدخلات الامريكية والاعتراضات الدولية على حجب تصفح مواقع التواصل الاجتماعي وغلق خدمة الانترنت في بعض المحافظات، وقالت ان "حجب هذه المواقع هو موقف وطني".

وياتي هذا الموقف من وزارة الاتصالات ردا على مطالبات وزارتي الخارجية الامريكية وبريطانيا برفع الحجب عن مواقع التواصل الاجتماعي عن العراقيين باسرع وقت.

وقال الوكيل الاقدم للوزارة امير البياتي لـ "المستقبل" امس (الاربعاء 18 حزيران 2014) ان حجب المواقع والانترنت عن العراقيين هو موقف وطني اتخذ تجاه الهجمة والمؤامرة الارهابية التي يتعرض لها العراق، علما بان القرار جاء من جهات مسؤوله عن امن المواطن والوطن، مبينا ان لا امريكا ولاغيرها من حقههم معرفة مصالحة العراقيين او ابقوها.

واضاف البياتي انه لا يحق لايه دولة او جهة التدخل بالشأن العراقي الذي يتخذ قراراته للحفاظ على الازواضع الامنية.

وكانت الولايات المتحدة الامريكية قد حثت الحكومة العراقية على رفع الحجب الذي فرضته على مجموعة من مواقع التواصل الاجتماعي أبرزها فيس بوك وتويتر.

وقالت المتحدثة باسم الخارجية الأمريكية جين بساني إن دولها تتفهم القلق العراقي من انتشار رسائل تتعلق بالنشاطات الإرهابية على وسائل التواصل الاجتماعي مثل فيس بوك وتويتر إلا أنها تحث الحكومة بشدة على السماح للمواطنين بالدخول إلى هذه المواقع.

العراق يطلق اليوم اول قمر صناعي

أعلنت وزارة العلوم والتكنولوجيا العراقية، اليوم الخميس، عن عزم العراق إطلاق قمره الصناعي الأول (دجلة) مساء اليوم، من محطة فضائية في روسيا، فيما أكدت على أن القمر سيطلق بالرغم من التحديات الأمنية التي تصفها بالعراق.

وقالت وزيرة العلوم والتكنولوجيا في بيان تلقت (المدى برس)، نسخة منه، إنه "بالرغم من كل التحديات الأمنية التي تصفها بالعراق وتعرضه لهجمة إرهابية تهدف إلى إرجاعه لعصور التخلف، خرج العراق من بين كل هذا كطائر الفينيق ليطلق قمره الصناعي الأول (دجلة) في الساعة 7:11:10 مساء اليوم، حسب توقيت غرينتش، 10.11.11، حسب توقيت بغداد".

وأضافت الوزارة أن "القمر سيطلى من منطقة يازنى الفضائية في جمهورية روسيا الاتحادية على متن الصاروخ دنيبر".

وكانت وزارة الاتصالات العراقية أعلنت، في 21 من أيار 2013، عن أن العراق يسعى لإطلاق قمر صناعي متعدد المهام خلال السنوات المقبلة بكلفة تتجاوز 300 مليون دولار، وأكدت على أن العراق بدأ مفاوضات مع شركات العالمية المتخصصة، فيما اشارت إلى أن هناك أموراً عديدة يجب تأمينها قبل المضي في إنشاء القمر "السيادي" الستراتيجي.

وكانت جامعة الكوفة، أعلنت في الـ 25 من أيار 2013، عن نجاح فريق بحثي لديها بتصنيع قمر صناعي بكتيية "النانو" وأطلقوا عليه اسم (كوفة سات)، وأعبرت عن أملها بإطلاقه للفضاء في "المستقبل القريب"، وأعلنت وزارة الاتصالات، في 25 من نيسان 2013، عن قيام اللجنة العليا بإطلاق قمر صناعي عراقي يعقد اجتماع خاص لمناقشة آية إطلاقه، وأكدت على أن القمر الصناعي يعدّ مشروعاً سيادياً يمثل إنجازاً مهماً، فيما أشارت إلى التعاون مع شركات عالمية متخصصة بصناعة وإطلاق الأقمار. وكان رئيس الحكومة، نوري المالكي، قد أعلن في الـ 15 نيسان 2013، في محافظة البصرة، خلال حفل تشييد مشروع الكابيل البحري للاتصالات الذي يربط شبكات الاتصالات العراقية بالشبكات العالمية، و"أكد على أن إنجاز المشاريع القديمة يتحقق بالرغم من وجود "المعرفلين" و"مشاكل الإرهاب" و"أعداء العملية السياسية"، في حين كشفت وزارة الاتصالات العراقية عن سعيها لإطلاق قمر صناعي أسمته (كلكامش 1) لتطوير منظومة الاتصالات وربط البلاد بالعالم معلوماتياً وذلك بعد إكمال الكابيل البحري، عادة ذلك استكمالاً لـ "السيادة الوطنية".

وكشفت وزارة العلوم والتكنولوجيا، في الـ 15 كانون الثاني 2013، عن التحضير لإطلاق قمر صناعي عراقي في العام الحالي، لتتشخيص أسباب الغبار والعواصف الترابية ومحاولة معالجتها.

وكانت وزارة الاتصالات العراقية أعلنت في أيار من العام الماضي، عن الشروع بإنشاء القمر الصناعي العراقي لاستغلاله في الأغراض التجارية، وفيما رجحت أن يتم إطلاق القمر في غضون السنوات المقبلة بقيمة تصل إلى 150 مليون دولار، كشفت عن مساع إسرائيلية لإطلاق قمر صناعي على المدار القريب من المدار العراقي.

هل سيفلّ الجواز الالكتروني الجديد من عمليات التزوير؟

يبدو أنّ الاوان ملاكبة العالم الاخرى، وقد أعلنت الجنسية العامة البدء بعملية تغيير الميكانيكي للجواز العراقي وتحويله الى الالكتروني، وجاءت الخطوة استجابة لطلب المنظمة الدولية للطيران المدني والتي حددت نهاية العام المقبل موعداً نهائياً لجميع دول العالم لإنهاء العمل بنظام الجواز التقليدي الذي يسهل اختراقه.

من جانبه، أوضح تحسين الجاسم ، مدير الجنسية العامة "أن منظمة الطيران المدني في نهاية 2015 ، أعطت توصيات بالتخلص من الجواز الميكانيكي والتحول الى الالكتروني ، مما يسهل عبور العراقيين في الدول".

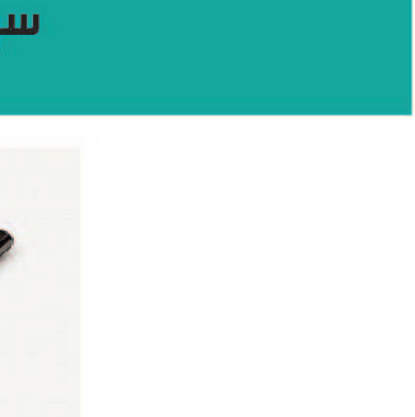
وقد تسلّل أشخاص عدة الى البلاد عبر جوازات مزوّرة بحسب خبراء اكدوا ان الجواز الالكتروني سيكون حجر عثرة امام عمليات التزوير هذه والتي تحسب بدخول الكثير من الازرار المتهمة بالاقرصنة وأكد الخبير الامني معتز مكي " ان كل دول العالم سيعمل باستعمال الاجهزة الالكترونية والاستجابة الدولية للحد من نشاط الارهاب والجماعات الاجرامية وعمليات التزوير والتزيف وخصوصاً موضوع الجوازات، وهناك مصابوات اريهابية تستغل نقاط الضعف بتزويج بعض الجوازات المزورة".

ويضاف متخصصون الى ان هذا الجواز يحمل شريحة الكترونية تدوّن عليها معلومات حاملة وفق قاعدة بيانات عالمية مشتركة، ما يضفي نوعاً من السهولة والبسر في اجراءات السفر ويصعب مهمة من يسعى لتزويره.

البطاقة الالكترونية والضمان الصحي

افتتح في دائرة صحة بغداد/ الكرخ " الحكومة الالكترونية" برعاية الدكتور خميس سعد الوكيل الاداري لوزارة الصحة وعدد من لجان الصحة وبرعاية USAID لجمعية الضمان الصحي اكثر سهولة ولا يشكل عبئا على المريض او الموظفين، وتقديم افضل الخدمات للمواطن العراقي.

وقال الدكتور خميس سعد لـ PUKmedia: "أن هذا المركز من المراكز التي تتميز بالرعاية الصحية الالوية ، التي تقدم خدمات للرعاية الصحية الالوية المتميزة، كان هناك دعم من قبل وزارة الصحة ، دائرة صحة بغداد الكرخ ، ومنظمة USAID ، والتي تعمل على المركز على طريق تأهيل وتدريب كوادرها، هذا المركز من ضمن 360 مركزاً في العراق حالياً تعمل عليه من أجل تطويرها من أجل تقديم خدمات أفضل، هذا المركز يتمر عن باقي المراكز الاخرى من ضمن 360 مركزاً للتميز بالرعاية الصحية الالوية. وأضاف يعد اليوم بهذا المركز سوف تستطيع ان تقدم خدمات كبيرة نوعية، وسيكون هناك للمواطن الذين يراجعون المؤسسة الصحية وتقليل الفساد الاداري والمالي الذي حدث في بعض المؤسسات ، التطوير الادراري مهم في وزارة الصحة الوطنية ولجنة عليا للتطوير الادراري ، احد الاسس الي تعتمد عليها لتطوير الادراري هي "الحكومة الادرارية".



سوني تطرح هاتفها الأخرى وزنا

أعلنت شركة سوني، اليوم الثلاثاء، عن هاتف ذكي جديد قالت إنه أخف هاتف بقياس 5.3 بوصة في العالم، مع وزن لا يتجاوز 148 غراما.

ويتمز "إكسبري تي 3" Xperia T3، وهو الاسم الذي أطلقته الشركة على هاتفها الجديد، بإطار من الفولاذ المقاوم للصدأ، وعطاء خلفي مصمم من مادة غير لاصقة، كما أنه يأتي بثلاثة ألوان، هي الأبيض والأسود والبنفسجي.

ويتم إنتاج هاتف شاشة بقياس 5.3 بوصة وبدقة 720p ونوع " تري لومينوس" TriLuminos الذي تقبل سوني إنتاجها توفر أشد احمرارا ولونا أزرق أكثر زرقة" – حسب تعبيرها – أي أنها توفر ألوانا شديدة الوضوح والتباين، كما أنها تدعم تقنية "إي بي إس" IPS لزاوية عرض واسعة.



غوغل ستكشف عن خدمتها الصحية Google Fit

أعلن غوغل عن خططها لتطبيق تطبيق في مجال الصحة اسمها Google Fit تستعمل على جمع البيانات الصحية من خلال التطبيقات المتعلقة بالصحة أو الحساسات والأجهزة القابلة للإرتداء، وبحسب مصادر مطلعة فإن غوغل تستخدم الواجهات البرمجية المفتوحة التي تسمح للتطبيقات بمشاركة المعلومات، كما أنها ستعلن عن شراكتها مع عدد من مصنعي الأجهزة القابلة للإرتداء في المستقبل.

ومن غير الواضح بعد إن كانت غوغل تنوي دمج خدماتها الصحية القادمة مع نظام الأندرويد، أم تقدمها بشكل تطبيق منفصل يمكن تحميله ويجمع البيانات مع التطبيقات والخدمات الأخرى لتكون في واجهة واحدة.

وخصصت غوغل خلال جلسات مؤتمر المطورين الذي يمتد على يومي 25 و 26 يونيو الجاري على لقاءات تتعلق بوضعها القابلة للإرتداء في تصميم للأجهزة القابلة للإرتداء وأندرويد والسحاب.

وخلدت غوغل لافتتاح الصحة عن طريق خدمة Google التي لم يكن لها النجاح وأسفقتها في 2012 لأن الناس لم يرغبوا بمشاركة بياناتهم الصحية مع الخدمة.



استخدام الأجهزة الذكية في التجسس

صحيفة يو أس آي توداي الأمريكية
ترجمة- هالة عدي

بحسب وثيقة يعتقد أنها تتحدث عن "وكالة الأمن القومي" الأميركية (NSA)، تمكن تشغيل كاميرا هاتفك الذي دون علمك، ففي مقابلة له مع مذبغ شبكة "هيئة الإذاعة الوطنية" الأميركية (NBC) "براين ويليامز"، تحدث المحلل السابق في الوكالة "أودارد ستودون" عن أنواع مختلفة من تقنيات التي يمكن للوكالات الحكومية استخدامها لأغراض التجسس.

إلا أن أحد جوانب حديثه كان مقلقاً بشكل خاص، وصف فيه ستودون كيف يمكن لأحد قرصنة الحاسوب (هاكرز) أن يسيطر على كاميرا هاتف ويليامز الذي، واستخدامها لالتقاط الصور، أو تسجيل مقاطع الفيديو، أو الماطع الصوتية دون علمه.

لكن، هل من الممكن القيام بعمل مماثل؟ هل يمكن أن يشغل شخص ما كاميرا هاتفك دون حصوله على موافقتك؟ أوضح عدد كبير من الاكتشافات الحديثة أن الإجابة هي نعم.

ثغرة آي فون

في كانون الأول من العام الماضي، نشرت مجلة "ديبر شيفيل" الألمانية (Der Spiegel) وثائق ادعت إنها تكشف عن عمل وكالة الأمن القومي، وأن ستودون هو الذي قام بإرسالها. ذكر في تلك الوثائق التي تعود للعام 2008 طريقة للوصول إلى الهواتف "آي فون" بصورة كاملة، يطلق عليها إسم "دروب أوت جيب" (DROPOUTJEEP)، ويجدر بالذكر أنه لا يمكن التأكد من إمكانية تطبيق الطريقة نفسها على الأجيال الجديدة من هواتف آي فون.

ردت شركة "إبل" المصنعة لهواتف آي فون على هذه الإدعاءات في تصريح لها لموقع "أول ثنكس دي" (ALL THINGS D) الإلكتروني، معلنةً إنها "لم تعمل على الإطلاق مع وكالة الأمن القومي لتطوير هذه الثغرة في أي من منتجاتها، بغضنا لأي فون".

ووفقاً لوثيقة الوكالة: "DROPOUTJEEP) هو برنامج يستخدم في جهاز آي فون من شركة إبل، ليكشف تطبيقات ذات مهام قياسية تقوم بوظائف تجسسية محددة؛ تشمل القدرة على إرسال الملفات إلى الجهاز، وتسجيل منه عن بعد، والتواصل باستخدام الرسائل النصية القصيرة وقائمة جهات الإتصال والبريد الصوتي، وغيرها من المايكروفون، وبخلاف الصور باستخدام الحواسيب الشخصية لالتقاط الصور دون تشغيل المؤشر الضوئي، وستكون جميع المعلومات المتبادلة مع البرنامج سرية ومشفرة".

الجميع في خطر

فصل عن ذلك، ذكرت الوثيقة أن الإصدار الأول من (DROPOUTJEEP) كان سيثبت في الجهاز باستخدام "أساليب الوصول عن قرب"، والتي ترجمها موقع (ALL THINGS D) على أنها تتضمن الوصول إلى الجهاز المطلوب بصورة مباشرة، كما ذكرت الوثيقة التي نشرت في نحو ستة أعوام أن الإصدارات المستقبلية من هذا البرنامج ستركز على تطوير قابلية تثبيتته عن بعد.

لكن، هل أنت في مأمن من دامت لا تتحمل جهاز آي فون؟ للأسف الجواب هو لا، تماماً. إذ ادعت الوثيقة ذاتها أن (NSA) توظف (أو على الأرجح وظفت في السابق) مجموعة من الخبراء الذين يركسون عملهم للبحث عن منفذ إلى أجهزة بلاك بيري، رغم عدم ذكر وسائل محددة تستخدم في تشغيل كاميرا هذا الهاتف الذي.

منذ العام 2008، تراجعت شركة بلاك بيري، لتتقدم الهواتف التي تعمل بنظام أندرويد (Android) المسيطرة على أكثر من 80 بالمئة من سوق الهواتف الذكية، لذا يبدو الافتراض بأنه يجري تطوير برامج مدمونة مماثلة في الوقت الحالي لاستخدامها على الهواتف التي تعمل بهذا النظام أمراً معقولاً إلى حد كبير.

قدرة "هواتف خفيفة لعقلك"

والفعل، أوض "زايهون سيدور" الذي تبين صفحته على موقع "لينكد إن" (Linked In) للتواصل الاجتماعي أنه عمل في السابق مهندساً متقدراً ضمن فريق التحليلات لشركة غوغل- أوضح في مقطع فيديو قبل أيام كيف يمكنه من تشغيل كاميرا جهاز يعمل بنظام أندرويد عن بعد، والذليل الوحيد أن التطبيق يعمل هو بكسل واحد، ملاحظته أمر مستحيل حتى عندما تعلم موقعه بالضبط.

ورغم أن الفيديو ليس دليلاً على أن (NSA) تستخدم هذه الطريقة للدخول إلى الهواتف الذكية، إلا أنه دليل مؤكد أن باستطاعتها القيام بذلك، ويجدر بالذكر أن هذا النوع من القرصنة يجب أن يقوم على أساس استدفاع شخص محدد، لذا فإن من غير المرجح قيام أحدهم بتطبيق حيلة مماثلة على هاتفك اليوم. ومع ذلك، يتضح أن لبعض الوكالات الحكومية القدرة على مراقبة العالم عن بعد، وذلك من خلال كاميرات الهواتف الذكية التي يمتلكها الأفراد.

كان الهدف الرئيسي لمدرسة سيدور، "سناسكس فور يور مايند" (أي "وجبات خفيفة لعقلك" لتقديم مشاكل علوم الحاسوب والرياضيات بأسلوب مبسط، إلا أنه تطور ليلغطي مواضيع أكثر تنوعاً في الوقت الحاضر.

إعلانات

شركة ديجنيتس تتمنى لكم رمضان مبارك
وكل عام وانتم بخير

نسأل الله ان يبلغنا وإياكم رمضان ويميننا فيه على الصيام والقيام
اللهم احفظ بلدنا العراق وبلعنه آمننا

Ramadan Mubarak

Iraq Telecom Directory 2014
The 1st ICT Handbook

Consultancy - Voice - Training
MPLS - Internet - Hardware - Mobile

Contact Us :
Email: info@diginets.co.uk

Arc offers the following fiber services :

- Design and implementation
- Splicing, termination and documented testing
- Fiber certification from Fluke Networks
- Consulting

Fibre Solutions

Whether you need to implement a point to point fiber line, a large backbone or city wide CCTV fiber network Arc is your partner to accomplish your goals.

Drilling solutions

ARC Skills and services cover all aspect of fiber optic applications. When it comes to the implementation of the network we can utilize our Grundomatn, Ditch Witch 520, Ditch Witch 1720 McLaughlin MCL20 Boring machine for horizontal boring to cross roads and all our testing is done with optical time domain reflectometer (OTDRs)

Email: info@arccltd.com
Tel: +964 (0) 780 926 2103
+964 (0) 7706054527