e@Iraq

DIGINETS
Consultancy Services
لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

كلية العراق الجامعة
Iraq University College

جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الإستشاري لكلية العراق الجامعة

COMMUNICATION

العدد السادس والثلاثون

بتاريخ :1 /12/ 2013

الوكيل الاداري والمالي يلتقي بوزيرالاتصال والمعلوماتية التونسي لبحث سبل تعزيز التعاون الثنائي بين العراق وتونس..

بحث الدكتور كريم مزعل الساعدي الوكيل الاداري والمالي لوزارة الاتصالات مع وزير تكنولوجيا المعلوماتية والاتصال التونسي المنجد المرزوقي سبل تعزيز التعاون الثنائي بين العراق وتونس ، واكد على ضرورة تفعيل مذكرة التفاهم الموقعة بين البلدين الشقيقين ، جاء ذلك خلال حضور الوفد العراقي الذي ترأسه السيد الوكيل الاداري و المالي وفد الوزارة لحضور المنتدى الدولي للمعلومات والاتصال للجميع ومؤتمر الوقاية للسلامة المعلوماتية للدول الافريقية والدول العربية (الامن السبراني).

وتبادل الوفدان الهدايا التذكارية مع معالي الوزير التونسي ورئيس ديوان الوزارة ومستشارها الفني . هذا ما ذكره معاون مدير عام دائرة العلاقات الخارجية والاعلام في الوزارة سمير علي الحسون

واضاف شدد الجانبان على اهمية تبادل الخبرات في مجالات الاتصالات والبريد والانترنت والمعلوماتية بما يسهم في النهوض بواقع قطاع الاتصالات بشكل عام ومواكبة التطورات المتسارعة في هذا المجال في دول العالم المتطورة . كما والتقى والوفد على هامش المنتدى بوزير الاتصالات السعودي والجزائري والموريتاني والاجتماع بوكلاء وزارة الاتصالات الليبية واليمنية ووفود الكويت و دولة مالي . والتقى الساعدي كذلك بسفير جمهورية العراق بتونس الدكتور جابر حبيب جابر وتناول الاجتماع اهمية مشاركة العراق في هذا المنتدى الدولي وتاثيرها على واقع العمل الاتصالي والمعلوماتي في العراق .

الشركة العامة للاتصالات والبريد تبرم عقدا لتنفيذ ٢٠ الف خط ضوئي جديد

ابرمت الشركة العامة للاتصالات والبريد عقدا مع شركة الكاتيل لوسنت المصرية بقيمة 9731 تسعة ملايين وسبعمائة وواحد وثلاثون الف دولار لتنفيذ شبكات نفاذ ضوئية جديدة بتقنية الكابلات الضوئية للمنازل لعشرين الف مشترك في محافظات (كربلاء ، صلاح الدين ، سامراء ، السماوة) وقال معاون مدير عام الشركة العامة للاتصالات والبريد المهندس عبد المجيد عبد الحميد اننا اليوم نشهد توسعا كبيرا في انشاء شبكات النفاذبتقنية الكابل الضوئي للمنازل وبتوقيعنا لهذا العقد سيتم تنفيذ 20 الف خط ضوئي جديد في كل من محافظة كربلاء المقدسة وصلاح الدين والسماوة واضاف يتضمن العقد تجهيز اجهزة الشبكة الضوئية بنسبة 100% وتلتزم الشركة المنفذة بتقديم الدعم للاسناد الفني موقعيا وتنفيذ المشروع وتجهيز معداته وفقا للمعايير الدولية التي حددها الاتحاد الدولي للاتصالات لضمان الدقة والرصانة في العمل وتابع عبد المجيد تضمن العقد انشاء مئات الخطوط الضوئية لتكون خطوط احتياطية تعمل حين توفر المسوغ الفني لعملها وتكون جاهزة للعمل عند انقطاع بعض الخطوط في الحالات الطارئة . ومما تجدر الاشارة اليه ان الشركة العامة للاتصالات والبريد اعدت خطة لشمول جميع محافظات البلاد بمشاريع شبكات النفاذ الضوئية وهي تمضي قدما بتنفيذها . حيث ابرمت تلك الشركة العديد من العقود لتنفيذ اكثر من 600 الف خط ضوئي في بغداد والمحافظات . وعلى صعيد متصل اوضح معاون مدير عام دائرة العلاقات الخارجية والاعلام في وزارة الاتصالات السيد سمير علي الحسون ان وزارة الاتصالات تواصل مساعيها لتوفير الخدمات الاتصالية باستخدام التقنيات الحديثة ووفقا للمعايير الدولية لمواكبة التطور الحاصل في عالم الاتصالات الرقمية .

إصدار جوازات سفر وهوية الكترونية وإيقاف العمل بجوازات سفر

أعلن العميد الحقوقي ديدار عمر قادر مدير جوازات أربيل: أن الحكومة الإتحادية قررت إصدار جوازات الكترونية جديدة للمواطنين في عموم العراق وإقليم كوردستان وخاصة للمواطنين الذين شارفت صفحات جوازاتهم على الإنتهاء أو فقدوها وأضاف: أن هذه الجوازات هي الكترونية حيث يشير الغلاف الاول (chip) الى معلومات دقيقة ومفصلة عن صاحب الجوازومستحيل إجراء تزوير عليها وبأي شكل من الأشكال لانها الكترونية مشيراً الى مشروع آخر وهو إصدار بطاقة الكترونية للأبواب في المطارات للمواطنين الذين يسافرون كثيراً وهي معمول بها الآن في الدول المتقدمة حيث هناك أجهزة خاصة مزودة في المطارات تسمح لحامل البطاقة السفر من دون حصول إزدحام ما يسهل عملية سفره الى الدول الآخرى، ومن المقرر تنفيذ المشروعين في عام 2015.

بيان صحفي / المسجل المعتمد على نطاق .IQ

نظرا لدور الهيئة في تنظيم وتطوير قطاع الاتصالات والمعلوماتية في العراق، وانطلاقا من المسؤولية التي تقع على عاتقها، كونها المرخصة الوحيدة من قبل (ICANN) في ادارة النطاق العراقي (.IQ) والذي يمثل العراق على الشبكة الدولية، وبعد نجاح الهيئة في استضافة مشروع النطاق العراقي من داخل العراق و تحديدا بأيدي مهندسي الهيئة

ولااتاحت الفرصة للجميع للاستفادة من خدمة النطاق العراقي ضمن افضل الممارسات العالمية بهذا الخصوص، فتحت الهيئة باب الحصول على رخصة المسجل المعتمد (ACCREDATED REGISTRAR) والذي يتيح للشركات الراغبة امكانية تسجيل النطاق العراقي للعموم، اذ حصلت كل من شركتي (IRAQCOM، SCOPESKY)، على رخصة المسجل المعتمد وذلك بعد اكمالها جميع الاجراءآت الفنية والقانونية، كما تم تدريب الشركتين على برنامج المسجل (COCCA SRS) في مقر الهيئة، وان الشركتين جاهزتين الان لتوفير خدمة تسجيل النطاق العراقي وحسب السياسات الخاصه بالهيئة. لذا تدعو هيئة الاعلام والاتصالات جميع المواطنين والشركات الاهلية الراغبين في الحصول على اسم النطاق العراقي مراجعة الشركات اعلاه لتسجيل النطاق. علما ان الهيئة مستمرة في منح اجازة المسجل لجميع الشركات المتخصصة في تقنية المعلومات والاتصالات، والراغبة في الحصول على الرخصة وحسب المعلومات المتوفرة على آلرابط ادناه (WWW.cmc.iq).

إجتماع مجلس كلية العراق الجامعة

إجتمع مجلس كلية العراق الجامعة برئاسة الاستاذ الدكتور عبدالهادي الحساني رئيس الجامعةوتم مناقشة أهمية البحوث التي يُقدّمها الاساتذةمن جانب والبحوث التي يُشرفون عليها من جانبآخر . كما تم مناقشة إحتياجات الاقسام وضرورة اكمال المناهج الدراسية وتحديثها بما يخدم مصلحة الطالب .

شركات خاصة تبيع البلدان النامية معدات تجسس

كشفت وثائق خاصة عن وجود شركات خاصة تبيع البلدان النامية معدات للتجسس وتقنيات متطورة للمراقبة الواسعة النطاق مع وعد بأن تمكنهم تلك المعدات، التي تشرى من السوق جاهزة ويمكن استخدامها مباشرة، من التلصص والتنصت على ملايين المراسلات الالكترونية والرسائل

النصية والمكالمات الهاتفية.

تكشف الوثائق أيضاً كيف أن تلك الشركات، ومن بينها عشرات الشركات البريطانية، قد عرضت على دول في أفريقيا وآسيا والشرق الأوسط من خلال معارض تجارية خاصة ذلك النوع من القدرات العالية الذي يرتبط عادة بالوكالات الحكومية مثل وكالة المخابرات البريطانية، المعروفة بـــ "مقر قيادة الاتصالات الحكومية"، ونظيرتها الأميركية "وكالة الأمن القومي".

هذه السوق أخذت تثير دواعي القلق لدى جماعات حقوق الإنسان والوزارات البريطانية، التي أعلنت عن استعدادها لوضع قواعد جديدة تتعلق ببيع مثل هذه المعدات والأجهزة من بريطانيا إلى الخارج. وقد صرح متحدث باسم وزارة الأعمال والابتكار والمهارات بأن الحكومة البريطانية تؤيد الرأي بضرورة وضع ضوابط إضافية، وأن هذه المنتجات لها استعمالاتها المشروعة ولكن الحكومة تقرّ بإمكانية استخدامها لأغراض التجسس الاستخباري.

الوثائق المشار إليها مدرجة ضمن قاعدة بيانات على شبكة الانترنت تم جمعها من قبل مجموعة الأبحاث الرقابية المسماة "برايفسي إنترناشنال - أي الخصوصية الدولية" التي أنفقت أربع سنوات في جمع 1203 كراس وإعلان تجاري تم عرضها من خلال اجتماعات ومؤتمرآت عقدت في دبي وبراغ وبرازيليا وواشنطن وكوالا لامبور وباريس ولندن. وقد انتحل المحللون الذين قاموا بالبحث صفة زبائن عاديين لكي يتمكنوا من الدخول إلى تلك المعارض الخاصة.

سوني تعترف بأعطال بلاي ستيشن ٤

اعترفت شركة سوني أن جزءا بسيطا من أجهزة بلاي ستيشن 4، التي أطلقت في الأسواق منذ أسبوع، تحتوي خللا يمنعها من العمل بشكل سليم.

وقالت الشركة اليابانية في بيان لها إن "نسبة أجهزة بلاي ستيشن 4 لا تتجاوز 1 بالمائة".

وأضافت أن "نسبة الأجهزة التي تعاني من أعطال، في حدود المعدل المقبول لأي أجهزة جديدة"، مؤكدة أنها "تعمل بجدية من أجل حل مشكلات الأجهزة المتضررة".

وقالت الشركة في البيان "نحن على علم بأن هناك أجهزة تعاني من خلل، ونتفهم انزعاج المستهلكين الذين يعانون من مشكلات مع أجهزتهم، سنعمل على حل هذه المشكلات ومساعدة المستخدمين في استبدال الأجهزة المتضررة".

وتعني النسبة التي كشفت عنها سوني أن حوالي 10 آلاف مستهلك قد اشتروا أجهزة بها أعطال، وقد يبدو هذا الرقم كبيرا، إذ باعت الشركة مليون بلاي ستيشن 4 في اليوم الأول من إطلاقه.

وكان الكثير من مستخدمي بلاي ستيشن 4 والذي تم طرحه للبيع في الأسواق الأميركية الجمعة الماضية، قد أعربوا عن انزعاجهم من أعطال في أجهزتهم متمثلة في ظهور ضوء أزرق وامض، وعدم ظهور الفيديو على الشاشة.

خمس سكان الارض يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي

اظهرت دراسة اعدها معهد "ايماركتر" الاميركي ان نحو خمس سكان الارض، اي نحو 1.6 مليار شخص، استخدموا احد مواقع التواصل الاجتماعي مرة واحدة شهريا على الاقل، خلال العام الحالي، اي ما يمثل ارتفاعا بنسبة 14 في المائة عن العام الماضي.

وفي حال استمرت هذه الوتيرة على حالها، فان مستخدمي مواقع التواصل مثل فيسبوك وتويتر وانستاغرام وريديت وتامبلر سيناهزون عتبة 2.33 مليار شخص بحلول العام 2017.

وتزداد نسب مستخدمي مواقع التواصل في دول شمال اوروبا خصوصا، وتقع على رأس القائمة هولندا التي يستخدم 63.5 في المائة من سكانها مواقع التواصل، تليها النروج (63.3 في المائة)، فالسويد (56.4في المائة)، ثم كوريا الجنوبية (53.3 في المائة)، والولايات المتحدة (51.7 في المائة)، وفنلندا (15.3في المائة) .

اما في كندا فتبلغ النسبة 51.2 في المائة، و50.2 في المائة في بريطانيا، بحسب هذه الدراسة التي ارتكزت غلى معطيات نشرتها مراكز ابحاث وجهات رسمية في كل دولة.

وتقع فرنسا في المرتبة الرابعة عشرة عالميا، اذ تبلغ نسبة مستخدمي مواقع التواصل فيها 38.5 في المائة من سكانها.

وسجل النمو الاكبر في نسبة مستخدمي مواقع التواصل في الهند 37.4 في المائة مع ان عدد المستخدمين لا يتجاوز نسبة 7.7 في المائة من السكان، وفي اندونيسيا قفز عدد مستخدمي مواقع التواصل بنسبة 28.7 في المائة وفي المكسيك بنسبة 21.1 في المائة

وهذه الدول تقع في المنطقة التي تسجل اكبر نمو في استخدام فيسبوك، الذي يربو عدد مستخدميه في العالم عن مليون، بحسب أرقامه.

الـ «keek» موقع للتواصل بالصوت والصورة يجذب العراقيين المغتربين

و«كيكات» نور العبيدي تتفوق على فنانين وساسة بـ٣٣١ ألف متابع

"هاي كيك، شلونكم شخباركم، اليوم ماعندي موضوع بس اريدكم تشوفون شلابسه، لأن هذا التيشيرت كولش عاجبني"، هذا ما تقوله نور العبيدي في حسابها بموقع الـــ keek ، فيما ردت عليها شهد البغدادية بتصوير فيديوي آخر قائلة: "هاي شباب.. عزيزتي نور انتي وحدة جدا متزمتة، ولازم متعرفين اكو بالمنصور جينزات تخبل.. ومولات تفتح الروح!".

مقاطع فيديوية أخرى تنتشر في مواقع التواصل الاجتماعي، والـــkeek على وجه التحديد، تلقى رواجا بين الشباب لا سيما في أوساط العراقيين المقيمين في الخارج.

ويقول نشطاء ان افكارا هادفة قليلة تتضمنها تلك الـــ كيكات"، فيما يغلب على اكثرها طابع الضحك والتهريج، و"التحشيش"، حسب وصفهم. ويقول سيف نشأت، وهو متابع دائم لموقع الـــkeek ، في حديث لـــ "العالم"، ان "الهدف الاساسي من موقع الكيك هو التواصل الاجتماعي، من خلال تصوير فيديو يوثق ذكرى او لحظة احتفال معينة او نقد ظاهرة مجتمعية، ومشاركة الفيديو مع الاصدقاء والاهل ومتابعته والتعليق عليه".

وبين نشأت الذي يعمل طبيب اسنان، ان "فكرة الكيك انطلقت من دول اوروبية ولاقت صدى كبيرا وانتشرت بعدها في دول اسيا والخليج العربي والعراق"، موضحا ان الاجانب يستخدمون الكيك لتوجيه نقد للواقع والضواهر السلبية في مجتمعاتهم بصورة لطيفة ومهذبة، لكن بعض العراقيين استخدموا الموقع بطريقة فجة، ويطرحون قضايا تافهة".

وتابع، "اغلب المسجلين بموقع الكيك هم من العراقيين المقيمين في الخارج"، مشيرا الى ان "شابات عراقيات، اخذن شهرة واسعة وتفوقن على سياسيين وفنانين في هذا الموقع، وعلى سبيل المثال تعتبر نور العبيدي من ضمن الـــ 90 مشتركا الاكثر متابعة في العالم بواقع 331 الف شخص يتابع ما تنشره، وكذلك فتاة اخرى مقيمة في اميركا اسمها برتا اسحق، لاقت صدى واسعا وهي مطربة مبتدئة اعجبت الكثيرين، وفي العراق شخص اسمه عصام الربيعي يطرح قضايا سياسية واجتماعية مهمة".

من جانبه يقول الناشط المدني احمد آغا، ان "مواقع التواصل الاجتماعي سلاح ذو حدين وعلى الانسان ان يختار الطريق الاصح"، مبينا ان "بعض الشباب يستخدم تلك المواقع بأسوأ صورها".

واضاف آغا، في حديث لـــ "العالم"، ان "حب الظهور، والشهرة تدعو بعض الشباب الى القيام بسلوكيات بعيدة عن الواقع العراقي وتتنافى مع قيم المجتمع"، موضحا ان "الثقافة تنطلق من البيت والعائلة، وربما مفهوم الحرية الشخصية اخذ مدى ابعد مما يفهمه الشاب".

وبين الناشط المدني، ان "التعبير عن النفس وتفريغ الهواجس يجب ان يكون بطريقة اكثر تهذيبا في الحياة الحقيقية والافتراضية على حد سواء".

وتابع، "لا بأس ان يقدم الشاب على موقع الـــ keek أو غيره من مواقع التواصل الاجتماعي نصائح او حكما بطريقة ايجابية، لا كما يقوم به الشباب في داخل العراق وخارجه من اسفاف وعدم احترام الاخر".

يذكر ان الـــ "keek"، هو موقع للتواصل من خلال مشاركة مقاطع فيديو لا تزيد مدته عن 36 ثانية، وقد لقي رواجا كبيرا في اميركا ودول اوربية وعربية.

الهواتف الذكية ..كيف ستكون عام ٢٠١٤ ؟

.مع قرب انتهاء العالم 2013 وحلول العام الجديد 2014، تكثر الأحاديث عن تغيرات مذهلة في قطاعات التقنية ومنافسة أكبر من أي وقت مضى، إنه 2014 الذي سنرى فيه الكثير من المنتجات الإبداعية الرائعة .

وحينما نتحدث عن قطاع الهواتف الذكية بالضبط فكل التوقعات الرائعة مطروحة على الطاولة، العالم متحمس من الآن ليعرف المميزات الثورية التي سنراها في الهواتف الذكية القادمة من مختلف الشركات العالمية ومنها آبل وسامسونغ وإتش تي سي إضافة إلى سوني وموتورولا و إل جي. 6 iPhone و Samsung Galaxy S5 وهواتف أخرى ستحمل مميزات جديدة، ينتظرها الكثيرون ليروها على هواتفهم الذكية، وهو ما سيجعل الإقبال على الجيل القادم من تلك الأجهزة جنونيا بشكل أكبر من أي وقت مضى.

الذكية القادمة في سنة 2014 ستزيد تلك الهواتف رونقا وتطورا، خصوصا إذا اطلعنا على المميزات التي آن لها أن تكون جزءا لا يتجزأ من أجهزة المستقبل في هذا القطاع المهم في حياتنا. فلنتعرف على تلك المميزات شاشات منحنية مع قيام سامسونغ بإصدار هاتف Galaxy Round الذي أتى بشاشة منحنية نسبيا ليكون بذلك أول نموذج لهاتف ذكي غير مسطح، نحن أمام سلسلة من الهواتف التي ستحمل شاشات منحنية في المستقبل و لن يمر 2013 قبل أن نرى هاتف G Flex من إل جي في الأسواق أيضا بشكل مغاير لشاشته وتصميمه العام ، ومن غير المستبعد أن يأتي Galaxy S5 و iPhone 6 و Sony Xperia Z2 بشاشات منحنية أو ربما نرى سلسلات جديدة من الهواتف التي ستحمل الشاشات المنحنية مع إحتفاظ أفضل الهواتف الذكية المرتقبة بالشكل المسطح والباب هنا مفتوح على كافة مصارعه.

شركة "الكايتل " تطلق أرخص هاتف ذكي في العالم

كنوز ميديا أعلنت شركة " ألكاتيل" عن اطلاق أرخص هاتف ذكي في العالم من نوع" Alcatel 1010"بتكلفة 5 جنية استرليني فقط. وذكر تقرير لصحيفة الـــ"ديلي ميل" ان الهاتف يأتي مع مشغل MP3 مدمج وراديو يعمل لا سلكيا ومساحة تخزين صغيرة بحجم 3 ميغابايت. هاتف "الكاتيل 1010" ليس مخصص فقط لهواة التكنولوجيا بل يمكن لأي شخص استخدامه، فهو يمتلك تصميم قديم نوعا ما ولا يصنف نفسه كهاتف ذكي. بل تفضل الشركة تسميته بالهاتف المميز، نظرا لما يقدمه من خدمات مقابل سعر مناسب جدا للجميع. لا يتضمن الهاتف أي تطبيقات لبرامج أو ألعاب، ويوفر لمستخدميه إمكانية استقبال وإرسال الرسائل النصية والمكالمات الهاتفية فقط، أما وزنه فهو 59 غرام.

انتاج النفط فى العراق بين التخطيط والتنفيذ

بقلم الدكتور إياد الجلـــــبـــي

مدير المكتب الاستشاري لجامعة العراق

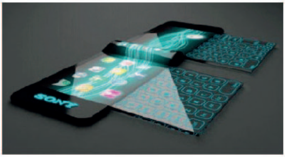
من المنتظر أن تحقق صناعة النفط في العراق نموا متواضعا في 2014 وذلك للعام الثاني على التوالي في الوقت الذي يقيد فيه العمل في موانئ رئيسية الصادرات في حين تدفع الإجراءات الروتينية وأعمال العنف بعض شركات النفط لإرجاء مشروعات. فبعد عقود من الحرب والعقوبات بدأ إنتاج النفط في العراق ثاني أكبر منتج للخام في منظمة أوبك يتعافى سريعا في 2010 بعدما أبرمت البلاد صفقات مع شركات نفط عالمية كبرى لاستغلال حقول النفط في الجنوب. ودفعت عمليات شركات كبرى مثل بي.بي البريطانية وإكسون موبيل الأمريكية إنتاج العراق إلى الارتفاع بنحو 600 ألف برميل يوميا ليتجاوز ثلاثة ملايين برميل يوميا في 2012. لكن التقدم تباطأ هذا العام بفعل مشكلات متعلقة بالبنية التحتية والأمن إضافة إلى النزاع بين بغداد وإقليم كردستان. ويواجه الإنتاج صعوبات ليتجاوز ثلاثة ملايين برميل يوميا على أسس

مستدامة مقارنة مع مستوى مستهدف في نهاية 2013 قدره 3.5 مليون برميل يوميا.

وصدر العراق حتى الآن في نوفمبر تشرين الثاني 2.1 مليون برميل يوميا من مرافئه الجنوبية ونحو 300 ألف برميل يومياً من خام كركوك من الشمال بحسب بيانات ملاحية ومصادر في صناعة النفط. ويأتي ذلك ارتفاعا من 150 ألف برميل يوميا في أكتوبر تشرين الأول. لكن هذا النمو من المرجح أن يتباطأ خلال الربع الأول من 2014 حيث تضع الأعمال التي يتم تنفيذها في المرافئ حدا أقصى للصادرات من الحقول الجنوبية عند 2.3 مليون برميل يوميا وهو ما وصلت إليه الصادرات في أغسطس آب مسجلة أعلى مستوياتها في عقود.

ويقول مسؤول تنفيذي غربي كبير في صناعة النفط طلب عدم الكشف عن اسمه "نظرا لتلك القيود طويلة الأمد على الصادرات سيكون نمو الإنتاج (على الأمد القصير) شبه مستحيل." كما ويقول مسؤول كبير آخر "لن يكون هناك تحسن ملموس في البنية التحتية للتصدير على الأمد القصير ولم يتسن الحصول على تعليق فوري من مسؤولين عراقيين على التوقعات للإنتاج والصادرات. في المقابل صرح خبراء نفطيون إنهم يتوقعون العودة إلى النمو في 2014 مع زيادة قدرها 500 ألف برميل يوميا تدفع متوسط الإنتاج إلى 3.5 مليون برميل يوميا وهو ما يتيح 2.9 مليون برميل يوميا للتصدير. وهو اقل من توقعات وزارة النفط بمليون برميل تقريبا.

كيف ستبدو الحواسيب في عام ٢٠٢٠



كيف ستبدو الهواتف الذكية والحواسيب بعد عشرة أعوام من الآن ؟ كيف ستبدو الآلات الالكترونية التي نستخدمها الآن في عام 2020 ؟ يصعب الجواب على هذا السؤال خاصة أن التطور التكنولوجي يحدث بسرعة كبيرة.في حال لم تستطع الجواب على السؤالين الذين طرحناهما في البداية، فإن المصمم Hiromi Kiriki استطاع القيام بهذا وقدم إلينا تصوراً لما ستكون عليه حواسب سوني في عام 2020. يبدو تصورKiriki بعيداً عن الحواسيب التي نستخدمها في وقتنا الحالي، حيث تصور المصمم أن تكون الحواسيب في المستقبل كسوار يمكننا ارتداؤه حول المعصم.لم يتصور Kiriki أن يتم استخدام تقنية الإسقاط الضوئي في الحواسيب القادمة، بل سيتم استخدام الشاشات القابلة للطي OLED بدلاً عنها، وهي ما تقوم بتطويره العديد من الشركات الآن كسامسونج. بالإضافة إلى ذلك، قدم Kiriki تصوره حول لوحة المفاتيح، حيث قال أنها ستكون موجودة في مكان ما تحت الشاشة ويستطيع المستخدم سحبها حال رغبته في الطباعة والكتابة باستخدامها.يبدو هذا التصميم المتوقع للحواسب مثيراً للاهتمام، لكن هل ستكون حواسيب سوني على هذا الشكل فعلاً في عام 2020 ؟

إعــلانات

تعلن

كلية العراق الجامعة

في محافظة البصرة

عن استعدادها لقبول طلبة الدراسات العليا
(الماجستير والدكتوراه) في جميع الاختصاصات
تدريس وامتحان اللغه الانكليزية

TOFEL & IELTS

لتسهيل اجراءات الحصول على تأشيرة الدخول
(فيزا) لبريطانيا وتهيئة كل المستلزمات لاكمال
الدراسة فيها

للاتصال بكلية العراق الجامعة على البريد الالكتروني
Info@iraquniversity.net
هاتف
07800009518

DIGINETS
Consultancy Services
خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الله اكبر
e@Iraq
2014

3rd e@Iraq Conference

25th-26th March 2014

Baghdad Iraq

Ishtar-Baghdad Hotel

Opportunity, innovation and strategy
for operators, ISP'S and investors

Email : info@eiraq.net / conference@eiraq.net
Web Site : www.eiraq.net

المشرف العام ورئيس التحرير:
الأستاذ قاسم محمد الحساني
المكتب الإستشاري لجامعة العراق

مدير التحرير :
صفاء جاسم
إعداد وتحرير الأخبار:
حيدر حسن – وسام الزبيدي
رحيق البحراني

تصميم الجريدة :
أسراء محمد