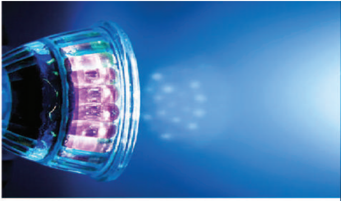


innovation

Newsletter

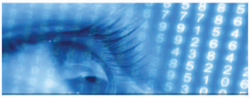
العدد : 159

e@Iraq

15-2-2019

جريدة إلكترونية نصف شهرية تصدر عن المكتب الإستشاري لكلية العراق الجامعة

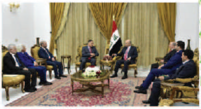
IRAQ University College
كلية العراق الجامعة



هذا العدد يتضمن المواضيع التالية :

- للاطلاع على اعمال ومنجزات الهيئة ومعوقات عملها .. رئيس الجمهورية يستقبل رئيس الجهاز التنفيذي ورئيس واعضاء مجلس امناء هيئة الاعلام والاتصالات
- خلال حضوره ندوة مناقشة السياسات الجديدة لوزارة الاتصالات وزير الاتصالات يدعو الشركات المتعاقدة لتسديد الديون المترتبة وتحسين خدمة الانترنت
- رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات يلتقي وزير العمل والشؤون الاجتماعية لبحث توقيع اتفاقيات تعاون من اجل تطوير قدرات ذوي الاحتياجات الخاصة
- في زيارة ميدانية لقسم التحاسب وزير الاتصالات يوعز بأستبدال الحاسبات وتشكيل فريق لدعم الحكومة الالكترونية
- وزير الاتصالات يتفقد شركة السلام العامة ويوعد بأنشاء مصنع للمعدات الفنية
- شركة إتصالات تحذر العراقيين من تشويش يهدد صحتهم
- وزارة الاتصالات تكشف قريبا عن اسماء الشركات المسؤولة عن تهريب سعات الانترنت
- شركة السلام العامة .. بدء العمل في المراحل النهائية لمشروع ادارة وتتبع اسطول الشركة العامة لسكك الحديد العراقية
- خلال زيارته للمعهد العالي للاتصالات وزير الاتصالات يعلن عن تعاون مشترك مع الجامعات البريطانية
- ضمن مبادرة دوم ولتطوير طلبة الجامعات.. هيئة الاعلام والاتصالات تطلق مسابقة انترنت الاشياء بالتعاون مع وزارة التعليم وشركتي ايركسون وزين
- مقال عن نظام تيترا
- الاعلان عن جائزة كبيرة لمن يخترق موقع الكتروني في هذه الدولة
- مخاطر كارثية ترافق تفعيل شبكات "5G" حول العالم
- واتساب يكافئ مستخدمي أجهزة ابل .

- لعشاق آيفون.. أبل تحضر لمفاجأة من العيار الثقيل



للاطلاع على اعمال ومنجزات الهيئة ومعوقات عملها .. رئيس الجمهورية يستقبل رئيس الجهاز التنفيذي ورئيس واعضاء مجلس امناء هيئة الاعلام والاتصالات

التقى رئيس الجمهورية د.برهم صالح برئيس الجهاز التنفيذي ورئيس واعضاء مجلس امناء هيئة الاعلام والاتصالات في قصر السلام ببغداد هذا اليوم الاحد الموافق 10/ 2/ 2019، لبحث اعمال ومنجزات الهيئة ومعوقات عملها.

في البدء قدم رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة د. علي ناصر الخويلدي شكره وتقديره الى رئيس الجمهورية لاستقباله لوفد الهيئة والاطلاع على اليات عملهم بصفته الحامي للدستور، مبينا له ان الهيئة تسير في خطى متسارعة لتتوافق اعمالها مع التطور الكبير في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العالم وبما يتوافق والامر 65 النافذ الذي تشكلت بموجبه الهيئة واستنادا الى بنود الدستور الذي كفل للهيئة العمل باستقلالية ادارية ومالية.

الخويلدي شرح لرئيس الجمهورية المشاريع الاستراتيجية للهيئة واهمها مبادرة دوم 2025 ومشاريعها واهدافها واهميتها، مؤكدا له ان الهيئة هي الجهة الوحيدة في مؤسسات الدولة العراقية التي وضعت سياسة واستراتيجية عمل لمدة سبعة سنوات، تتضمن رؤية الهيئة لما ستكون عليه قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العراق في عام 2025 واثرها على الوضع التكنولوجي والاقتصادي والتعليمي والصحة والمالي العراقي.

كما تطرق الخويلدي الى منجزات الهيئة في قطاع الاعلام، داعيا رئيس الجمهورية لان يكون له دور في حل موضوع الديون المترتبة بذمة المؤسسات الاعلامية، مبيا له ان الهيئة قدمت الى البرلمان كتاب رسمي بناءا على قرار مجلس الامناء لان يضع الية لاسقاط الديون عرفانا للمؤسسات الاعلامية لما قدمته من جهد كبير في عمليات تحرير الارض من عصابات داعش الاجرامية.

من جهته اشاد رئيس الجمهورية بدور الهيئة وضرورة تفعيل دورها الداعم الى تحرر سوق الاتصالات والمعلومات، داعيا الهيئة في الوقت ذاته بان تاخذ دور اكثر في عمليات تنظيم الاتصالات باعتباره عصب الحياة الاقتصادية في اغلب دول العالم، داعيا الى ايجاد صيغة تعاون وتفاهم بين الهيئة و وزارة الاتصالات لتحديد الصلاحيات في ما يخص ادارة وتنظيم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

رئيس مجلس الامناء الاستاذ اشرف الدهان اوضح لرئيس الجمهورية المشاريع التي بصدد اطلاقها من قبل الهيئة في مقدمتها مشروع الرخصة الرابعة وتفصيلات العمل على هذا المشروع، داعيا رئيس الجمهورية ان

يكون له دور في مباركة ودعم مثل هكذا مشروع حيوي سينقل قطاع الاتصالات في العراق الى مصافي الدول المتقدمة، مضيفا ان الهيئة ايضا تعمل على اطلاق مشروع (Fixed Broadband) ومشروع القرية الذكية لتكون فرصة جديدة للشركات العالمية للاستثمار بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

بدوره قدم عضو مجلس الامناء د.سركوت نامق ايضاحا لرئيس الجمهورية عن الية تسعير خدمات الاتصالات في العراق، مبينا له انها تخضع للعرض والطلب، وفي هذا الصدد فان الهيئة تشجع على تقديم العروض والخدمات باسعار تنافسية بما يخدم مصلحة المواطن، ودعا د.سركوت رئيس الجمهورية بان يدفع بضرورة ان يستمع البرلمان الى رأي الهيئة فيما يخص قانونها وقانون الاتصالات المزمع تشريعهما من قبل مجلس النواب.

هذا وقدم عضو مجلس الامناء الاستاذ جاسم اللامي عرضا عن دور الهيئة في تنظيم قطاع الاعلام باعتبارها المنظم لهذا القطاع وفق قانونها النافذ، مشيرا الى ان حضور الهيئة الفاعل في المؤتمرات الدولية وخصوصا اجتماعات مجلس وزراء الاعلام العراب اعادة للعراق دوره الريادي والحيوي في تنظيم الاعلام العربي، فضلا عن تنظيم قطاع الاعلام العراقي وفق اليات جعلت منه ظهير وسند لمؤسسات الدلوة خصوصا القوات الامنية في منازلتها مع عصابات داعش الاجرامية.

خلال حضوره ندوة مناقشة السياسات الجديدة لوزارة الاتصالات وزير الاتصالات يدعو الشركات المتعاقدة لتسديد الديون المترتبة وتحسين خدمة الانترنت

دعى وزير الاتصالات الدكتور نعيم ثجيل يسر الربيعي الشركات المتعاقدة مع وزارته لتسديد ما بذمتها من ديون مترتبة بذمتها وتحسين خدمة الانترنت مع تخفيض الاسعار التي اقرتها الوزارة في وقت سابق .بالاضافة الى اتخاذ حزمة من القرارات الفنية والادارية والتي من شأنها ان ترتقي بواقع خدمة الانترنت في العراق .

جاء ذلك خلال كلمة القاها في الندوة التي اقيمت صباح اليوم الاثنين 11/2/2019 في مقر الوزارة وبمشاركة واسعة من المختصين وشركات تزويد خدمة الانترنت (ISP) لشرح وتوضيح تفاصيل السياسات الجديدة التي اقرتها وزارة الاتصالات وتقديم طلبات تفعيل سعات الانترنت عبر المنافذ الحدودية المختلفة للشركات الراغبة بذلك .

وقال الربيعي : لقد امهلنا الشركات المتعاقدة مع وزارة الاتصالات في وقت سابق ثلاثة اشهر لتخفيض الاسعار وتحسين الخدمة وتسديد الديون , ولكن لم نجد تعاوناً وتجاوباً من قبل الشركات بما يلبي طموح الوزارة والمواطن لذا سنتخذ عدداً من الخطوات المهمة في حالة عدم تطبيق الالتزامات المطلوبة منها . ومثلما لانرضى بضرراً يمس الوزارة وسمعتها فأننا لانرضى بالضرر والاذى لشركائنا ,ونحن مع المنافسة الحرة الشريفة وليس الاحتكار لجهة معينة .

واضاف وزير الاتصالات : في حالة عدم تعاون الشركات والتزامها بالضوابط القانونية سنكشف الى وسائل الاعلام والرأي العام اسماء الشركات التي تقوم بتهريب سعات الانترنت وحجم الضرر الذي يسببه ولدينا ادلة ووثائق وصور تثبت ذلك .

وقد تم خلال الندوة التي ادارتها الدكتورة هيام الياسري المستشارة الفنية لوزارة الاتصالات طرح ومناقشة عددا من القضايا والامور الفنية والادارية ومنها ان تكون جميع منافذ امرار السعات متاحة لجميع الشركات بالاضافة الى الغاء شرط ادخال السعات عبر المنافذ البحرية والبرية الزاماً . وايقاف مد الكيبلات الهوائية والتي تعد تجاوزا على القانون , كما تم تسهيل الاجراءات الادارية للتعاقد مع شركات الانترنت في امرار السعات . وحضر الندوة عدداً من ممثلي شركات الانترنت والمختصين بتكنولوجيا المعلومات بالاضافة الى بعض مراسلي القنوات الفضائية والوكالات الاخبارية .

رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات يلتقي وزير العمل والشؤون الاجتماعية لبحث توقيع اتفاقيات تعاون من اجل تطوير قدرات ذوي الاحتياجات الخاصة

التقى رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات د.علي ناصر الخويلدي بوزير العمل والشؤون الاجتماعية د.باسم عبدالزمان في مقر الوزارة صباح اليوم الاثنين الموافق 11/ 2/ 2018.

في البدء اعرب السيد وزير العمل والشؤون الاجتماعية عن شكره وامتنانه لاهتمام هيئة الاعلام والاتصالات بشريحة ذوي الاحتياجات الخاصة، مثمنا جهود الهيئة في دعم وتمكين قدرات هذه الشريحة المحرومة في العراق.

من جهته قدم رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة ملخص عن مبادرة دوم 2025 التي اطلقتها الهيئة لتطوير تكنلوجيا الاتصالات والمعلومات في العراق والتي تشتمل على تدريب وتطوير قدرات ذوي الاحتياجات الخاصة، مشيرا الى ان الهيئة استكملت جميع اجراءاتها الخاصة بتدريب هذه الشريحة في المعهد المتخصص الذي انشأته لهذا الغرض الذي سيخرج المشتركين فيه من ذوي الاحتياجات الخاصة اناس فاعلين في المجتمع وقادرين على العمل في دوائر الدولة والقطاع الخاص او افتتاح مشاريع خاص بهم.

هذا ورحب الوزير بهذه الخطوة، مؤكدا استعداده لتقديم جميع الاماكانات لانجاح هذه المبادرة، ووضع كل امكانات الوزارة وهيئة ذوي الاعاقة والاحتياجات الخاصة وتسخير الامكانات لانجاح هذه الخطوة الانسانية.

من جهته قدم رئيس الجهاز التنفيذ للهيئة شكره وتقديره لوزير العمل والشؤون الاجتماعية على حفاوة الاستقبال والتفاعل مع هذه المبادرة، وابداء المساعدة والتعاون الايجابي لانجاحها.

وبعد ذلك تم الاتفاق بين رئيس الجهاز التنفيذ للهيئة و وزير العمل والشؤون الاجتماعية على وضع خطة عمل كاملة وتوقيع مذكرة تعاون سبيل انجاح هذه المبادرة ودعم هذه الشريحة، وان تقوم الهيئة بتاهيل مراكز تطوير ذوي الاحتياجات التابعة الى الوزارة في جميع المحافظات، واعداد برنامج الكتروني من الهيئة يقدم للوزارة لتسهيل معاملات ذوي الاحتياجات الخاصة وجعلها الكترونية، الامر الذي يسهل الاجراءات ويخفف الاعباء على هذه الشريحة.

وكانت هيئة الاعلام والاتصالات قد دعت بتاريخ 21/ 12/ 2018 ذوي الاحتياجات الخاصة ممن يحملون شهادة

البكالوريوس والدبلوم بتخصصات تتعلق بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، اضافة الى غير الخريجين ممن يمتلكون مهارات العمل على اجهزة الاتصالات والحاسوب، الراغبين في المشاركة بدورات تطوير القدرات والقابليات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي ستقيمها الهيئة ضمن مشاريع مبادرة دوم الاستراتيجية 2025. ملئ استمارة المعلومات الخاصة ولمدة شهر، وتهدف الدورة الى تطوير هذه الشريحة الاجتماعية لزجهم في المجتمع عناصر فاعلين تمكنهم من العمل في القطاع الخاص.

كما اعلنت الهيئة قبل ذلك انجازها بناية المعهد التطويري في معرض بغداد الدولي والتي سيتم فيها تدريب وتطوير قدرات ذوي الاحتياجات الخاصة على يد خبراء مختصين وفق برنامج تدريبي عالمي مقدم من الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) معد خصيصا لهذا الهدف.

في زيارة ميدانية لقسم التحاسب وزير الاتصالات يوعز بأستبدال الحاسبات وتشكيل فريق لدعم الحكومة الالكترونية

في اطار زياراته الميدانية المستمرة لدوائر واقسام الوزارة تفقد وزير الاتصالات الدكتور نعيم ثجيل يسر الربيعي صباح اليوم الاربعاء2019/2/6

قسم منظومات التحاسب في الشركة العامة للاتصالات والمعلوماتية، واطلع على سير العمل والمشاريع والواجبات التي ينفذها القسم بأدق التفاصيل والايرادات المستحصلة منها، مؤكدا على ضرورة متابعة العمل وتجاوز الصعوبات والمشاكل الفنية التي تحول دون تحقيق انجازات حقيقية وتطور ملموس وأستمع وزير الاتصالات الى شرح مفصل من مدير القسم بسيم خلف شرهان الى واقع العمل والمعوقات التي تواجه القسم حيث أوعز الربيعي بأستبدال الحاسبات والاجهزة القديمة وتجهيز القسم بستة (سيرفرات) وشاشة 60 عقدة بالاضافة الى تشكيل فريق عمل مختص بقواعد البيانات لدعم مشروع الحكومة الالكترونية وكذلك الاهتمام بحقوق الموظفين من خلال توفير البيئة الملائمة للعمل التحاسبي. كما وجه وزير الاتصالات الى العمل على استحصال الديون المترتبة بذمة الوزارات الاخرى والمواطنين التي تقع بذمتها ديون مستحقة.

وفي ختام الزيارة اعرب مدير ومهندسي وموظفي قسم منظومات التحاسب عن شكرهم وتقديرهم لمتابعة وزير الاتصالات والسعي للنهوض بواقع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واهتمامه الدائم بحقوق الموظفين العاملين بالوزارة.

وزير الاتصالات يتفقد شركة السلام العامة ويوعد بأنشاء مصنع للمعدات الفنية

وعد وزير الاتصالات بأنشاء مصنع للمعدات الفنية والالكترونية ليقدم الخدمات الفنية للدوائر الحكومية والاجهزة الامنية والمواطنين من خلال صناعة اجهزة كشف التشويش والمؤثرات الخارجية والمراقبة وكشف العبوات اللاصقة والسيطرة على سعات الانترنت وادارة وكشف محاولات التهريب وغيرها.

جاء ذلك خلال زيارته لشركة السلام العامة التابعة لوزارة الاتصالات.

حيث اطلع السيد الوزير على سير العمل في اقسام ومختبرات الشركة وورش العمل فيها ومنها مختبرات الاتصال المؤمنة والشبكات وتحليل البيانات والتطبيقات الراديوية وقسم بوابات النفاذ وامكانية حجب بعض المواقع (الاباحية) والمواقع المحرضة للعنف والارهاب.

واستمع الربيعي الى شرح موجز من مدير شركة السلام العامة المهندس صالح علي حسن عن اهم الانجازات وتطوير الافكار لصناعة بعض الاجهزة بخبرات كوادر الشركة وبتكاليف مالية بسيطة حيث يقوم قسم بوابات النفاذ في ادارة محتوى الانترنت وتوزيع عناوين الانترنت وتهيئة البيئة الملائمة لكشف التحايل، وكذلك حجب عناوين الانترنت الغير مرغوب بها

فيما تهتم منظومات الاتصال المعلوماتية بتشفير اجهزة الاتصالات الراديوية وتشفير الحاسبات والهواتف النقالة والسلكية والوثائق والكتب الرسمية والصور المرسلة عبر البريد الالكتروني، اما المنظومات الراديوية فتقع عليها مسؤولية تحديد واستمكان اجهزة البث اللاسلكي الغير مرخصة واستمكان ومعالجة الطائرات المسيرة وتصميم وتنفيذ المرسلات الذاعية بانواعها FM, AM

وَاعرب عددا من العاملين بشركة السلام عن شكرهم وتقديرهم بزيارة السيد الوزير واهتمامه المتواصل بظروف العمل والعاملين وجهدوه الحثيثة للارتقاء بهم وتحسين خدمات الاتصالات والانترنت

شركة إتصالات تحذر العراقيين من تشويش يهدد صحتهم

أصدرت شركة آسياسيل تنويها للمواطنين، اليوم الأحد، تحذر فيه المواطنين من استخدام أجهزة التشويش وتأثيرها على صحتهم.

ودعت شركة آسياسيل خلال المؤتمر الصحفي المنعقد في بغداد وبدعوة من هيئة الإعلام والإتصالات إلى الابتعاد عن استخدام أجهزة التشويش وأجهزة ما يسمى بمقويات البث كونها ذات اضرار جسيمة على صحة المواطنين، وكذلك لما لها من تأثير سلبي على جودة شبكات الهاتف النقال".

كما دعت هيئة الإعلام والإتصالات إلى وضع ضوابط صارمة للحد من استيراد مثل هذه الأجهزة وتداولها بالأسواق العراقية، كما أعلنت عن مصادرة العديد منها كونها غير خاضعة للمعايير الدولية لأنظمة الاتصالات، وتشكل اخطار جسيمة على صحة الانسان لانها تقوم بتضخيم الاشارات وتخلف نتائج سلبية على عمل الاجهزة التقنية والطبية كمنظم ضربات القلب وغيرها من الاجهزة التي تعتمد على نبضات أو اشارات

لاسلكية.

من جانبها قامت شركة آسياسيل وبالتعاون مع هيئة الإعلام والإتصالات بعمل مشترك بإجراء مسح ميداني لتحديد اماكن التشويش وعمل تقارير فنية متكاملة من أجل الحد من تداول واستخدام هذه الاجهزة.

وزارة الاتصالات تكشف قريبا عن اسماء الشركات المسؤولة عن تهريب سعات الانترنت

اعلن وزير الاتصالات د. نعيم ثجيل الربيعي انه سيكشف في الايام المقبلة عن اسماء الشركات المسؤولة عن تهريب سعات الانترنت والاضرار التي الحقتها بالوزارة والشركات التابعة لها جراء هذه التصرفات وبالارقام كما انه سيوجه انذارا بقطع خدمة الانترنت عن الشركات التي لديها مشاكل كالديون و التجاوزات وغيرها وامهلهم الى يوم الخميس القادم كموعد نهائي وبعدها ستلجأ الوزارة الى اتباع كافة الاجراءات القانونية بشانها .

جاء ذلك في حديث مقتضب لدى حضوره الورشة الفنية التني نظمتها الوزارة ودعت فيها جميع الشركات المزودة لخدمة الانترنت ISP لطرح ورسم السياسات السعرية الجديدة والاليات التي تتبعها لتطبيق هذه السياسة لاسيما بعد التخفيضات الاخيرة التي اتخذتها والبالغة نسبتها 25% لافتا الى ضرورة ان يشعر المواطن بهذه التخفيضات للتخفيف عن كاهله فضلا عن جودة الخدمة .

فيما اشارت المستشارة الفنية للوزارة د. هيام الياسري ان هذه الورشة تعتبر فرصة للتواصل بين اطراف العملية الاستثمارية لخدمات الاتصالات واطلاع الشركات المزودة لخدمة الانترنت على السياسة السعرية الجديدة وابداء ملاحظاتها من اجل الوصول الى نقطة التقاء يتفق عليها كافة الاطراف وبما يخدم الجميع وتابعت الى انه سيصار الى اتخاذ صيغ تعاقدية جديدة وهذا ما ينسجم مع توجهات السلطات التشريعية والتنفيذية في البلاد بضرورة مراجعة العقود بضمان تقديم افضل الخدمات للمواطنين .

هذا وان الوزارة عازمة على تطوير خدماتها وتحسينها واهمية انعكاس هذه التخفيضات على اسعار الاشتراكات وشددت بعدم السماح باي تجاوز على البنى التحتية مستقبلا والحد من انتشار هذه الظاهرة التي استشرت في الاعوام الماضية مما يخلف ضررا كبيرا على الشبكات الوطنية و يضعف من قوة خدماتها .

وشهدت الورشة التي حضرها عدد من المسؤولين الكثير من المداخلات والمناقشات والحوارات الجادة والايجابية بهدف الوصول الى شروع خط جديد وامن .

شركة السلام العامة .. بدء العمل في المراحل النهائية لمشروع ادارة وتتبع اسطول الشركة العامة لسكك الحديد العراقية

واصل الملاكات الهندسية والفنية في شركة السلام العامة احدى تشكيلات وزارة الاتصالات اعمال تنفيذ مشروع ادارة وتتبع اسطول الشركة العامة لسكك الحديد العراقية احدى الشركات التابعة لوزارة النقل .

واكد مصدر في الشركة ان العمل بالمشروع في مراحله النهائية حالياً والذي من المؤمل انجازه بالكامل خلال الفترة المقبلة ، موضحا انه يمثل تواصل لجهود التعاون والتنسيق بين وزارتي الاتصالات والنقل بهدف تقديم افضل الخدمات للمواطنين.

واضاف ان المشروع يتضمن تقديم بيانات عن موقع وسرعة القطارات ، ومقدار كمية الوقود و حالة عمل المحركات ، بهدف تخفيض تكاليف التشغيل وتحسين مستوى الانتاجية ، فضلا عن وتحقيق امن وسلامة سائقي وركاب القطارات .

خلال زيارته للمعهد العالي للاتصالات وزير الاتصالات يعلن عن تعاون مشترك مع الجامعات البريطانية

اعلن وزير الاتصالات الدكتور نعيم ثجيل يسر الربيعي عن تواصل العمل والمراسلات مع الجامعات البريطانية لاقامة تعاون مشترك لتأهيل الكوادر التدريسية للمعهد العالي للاتصالات من خلال الزمالات الدراسية للدراسات العليا .

جاء ذلك خلال زيارته صباح اليوم الاربعاء 2019/1/30 الى المعهد العالي للاتصالات في بغداد، والتي تأتي في اطار جولاته الميدانية لمديريات ومؤسسات وزارة الاتصالات والوقوف على واقعها العلمي والخدمي. وتفقد خلال الزيارة عددا من اقسام وشعب المعهد العالي واطلع على سير النظام الامتحاني للطلبة والمختبرات العلمية المتخصصة في منظومة الاتصالات وكذلك اكاديمية سيسكو المتقدمة داعيا" اساتذة وطلبة المعهد الى بذل اقصى الجهود في مواصلة الدراسة والعمل على تطوير قدراتهم وخبراتهم الفنية و العلمية في تكنولوجيا المعلومات لما يواكب والتطورات المتسارعه التي يشهدها العالم في هذا القطاع وقال الربيعي سنقوم بتطوير المعهد وتأهيله بالمستوى الذي يليق بأهميته الاكاديمية والفنية ، وتطوير جميع المختبرات العلمية وتجهيزها بالمعدات والتقنيات الحديثة والذي يعزز تطوير كادر الوزارة ليكون المعهد العالي للاتصالات هو الركيزة الاساسية لتدريس وتدريب كوادر الوزارات الاخرى بمختلف منظومات الاتصالات.

وفي ختام الزيارة عبر اساتذة وطلبة المعهد عن شكرهم وتقديرهم لوزير الاتصالات لاهتمامه بمختلف كوادر وموظفي الوزارة ومتابعته لظروف عملهم بشكل مستمر.

ضمن مبادرة دوم ولتطوير طلبة الجامعات.. هيئة الاعلام والاتصالات تطلق مسابقة انترنت الاشياء بالتعاون مع وزارة التعليم وشركتي ايركسون وزين

اطلقت هيئة الاعلام والاتصالات وضمن مبادرة "دوم 2025" وبالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وشركتي ايركسون وزين, مسابقة انترنت الاشياء لطلبة الجامعات العراقية بغية تطوير مهاراتهم وجعلهم اكثر قدرة للخوض في العمل الفعلي بالقطاعين العام والخاص.

رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات "د.علي ناصر الخويلدي" قال خلال كلمته ان المسابقة ستشمل طلبة الجامعات المتميزين ضمن اختصاصات الاتصالات وتكنلوجيا المعلومات من اجل زجهم في برامج تدريبية وتطويرية بمجال انترنت الاشياء, وسيتم اختيار افضل 10 طلبة لارسالهم الى مقر شركة ايركسون في السويد من اجل تلقي دورات متقدمة الاتصالات وتكنلوجيا المعلومات وتصنيع الاجهزة, منوها الى ان هذه البرامج تأتي وبشكل يتماشى مع متطلبات السوق وسد الفجوات الحاصلة بين المناهج التدريسية ومجال العمل التطبيقي.

واعرب الخويلدي عن امله في ان تتكرر هذه البرامج بشكل سنوي لحث الطلبة على الابداع وخلق فرص العمل التي تساعد للقضاء على ظاهرة البطالة، مشيرا الى ان هنالك مشاريع مشابهة ستطلق من قبل شركات هواوي ونوكيا، وبالتعاون مع شركات الهاتف النقال.

فيما اكد مدير دائرة الدراسات والبحوث في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي "د.غسان حميد" على اهمية هذه المسابقة التي ستجعل الواقع الدراسي مقترن بنظيره التطبيقي الذي يتيح وبشكل كبير المجال امام طلبة الجامعات من تطوير مهاراتهم من جانب وجعلهم اكثر قدرة للدخول والابداع في مجالات اختصاصاتهم.

من جهته بين المدير التنفيذي لشركة الاثير للاتصالات العراق "علي الزاهد" ان هذه البرامج ستساهم في تطوير القدرات الشابة التي بالامكان الاستفادة منها في العمل بدلا من تحمل اعباء جلب الكوادر من خارج البلاد, مشيرا الى ان زيادة الامكانات البشرية يعد العامل المهم الذي تعمل عليه كل المؤسسات الخاصة بغية تقديم افضل الخدمات بجودة عالية.

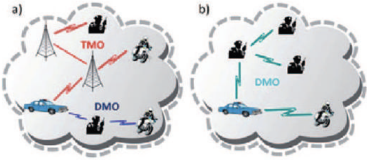
واوضح المدير التنفيذي لشركة ايركسون في العراق "يسري يونس" ان تطوير الطاقات العراقية امر مهم وواجب يلقى على كل عراقي يتبوأ منصبا في شركة خاصة او مؤسسة عامة لان الطلبة العراقيين لديهم الكثير من الافكار التي تحتاج الى رعاية وتطوير من الجهات المختصة، وبين ان شركة اريكسون ستتكفل بتدريب الطلبة ونقل الاوائل منهم الى السويد لتلقي دورات مكثفة وخاصة، وسوف تعين المتميزين منهم على ملاك الشركة، او ضمن ملاكات شركة الاثير.

هذا ومن المقرر ان تبدأ ورش العمل والتسجيل لهذه المسابقات انطلاقا من تاريخ 10/شباط/2019 في جامعات بغداد والنهرين، وتسقبل الطلبة من جميع الجامعات والكليات الحكومية والاهلية، لاختيار الافضل والمتميزين منهم.

مقال عن نظام تيترا

بقلم الأستاذ :
احمد عبد الصاحب

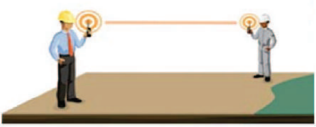
اجهزة تيترا تعمل على نمطين اساسين



النمط الاول.

DMO direct mode operation

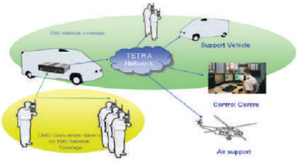
وتعني طريقة عمل اجهزة تيترا والاتصال من شخص الى شخص او من شخص الى عدة اشخاص



النمط الثاني .

TMO trunked mode operation

وتعني بان اتصال اجهزة تيترا يكون من برج الى برج او من شخص الى مقاسم وبدالات اخرى



البنية التحتية تتالف من دائرتين الاولى

Circuit switching

وهي دائرة تشابه دوائر الاتصالات الخلوية في الجيل الثاني GSM

والدائرة الثانية هي Packet switching دائرة تشابه دوائر الاتصالات في الجيل

الثالث UMTS

لذلك له قدرة على نقل الصوت والبيانات بشكل ممتاز

اجهزة تيترا تتالف من

-1اجهزة محمولة باليد Handheld or Handset . وتقسم الى قسمين

القسم الاول من الاجهزة المحمولة باليد واغلبكم مستخدمية جهاز الووكي _ توكي

. walkie talkie

لكن هذا الجهاز رقمي يختلف عن جهاز العادي ووكي توكي لكونه يستخدم طريقه Access technique هي TDMA ويصل لمسافات اكثر من الجهاز العادي الذي يستخدم اشارات الانلوك

فمثلا جهاز الووكي يستطيع اما الاتصال مع شخص اخر بشرط الاول يتكلم والاخر يستمع او العكس صحيح وهذا

يعني انه يستخدم نمط ال Half duplex وكل الاجهزة المرتبطه على نفس التردد يستمعون الى الكلام

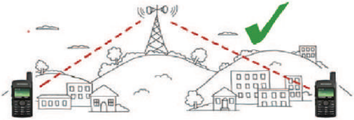
حيث هذا النوع من الاجهزة يستخدم نمط او طريقة الاتصال من شخص الى شخص او من شخص الى عدة اشخاص DMO

القسم الثاني جهاز اتصالات موبايل تيترا

جهاز تيترا مهم وافضل من اجهزة الموبايل الخلوية بسبب اولا لا يحتاج لتعبئة رصيد ويصل لاماكن من الصعب لجهاز الموبايل ان يصلها بسبب التغطيه باستخدام الموجات الراديوية الاسلكية وايضا تم استخدامه في حالات الطوارى والكوارث حيث يكون من الصعب لجهاز الموبايل العامل بنظام الاتصالات الخلوية ان يلتقط اشارة شبكة لذلك تم اللجوء الى هذا الجهاز

هذا الجهااز يعمل بطريقة

TMO trunked mode operation .



يتبع

الاعلان عن جائزة كبيرة لمن يخترق موقع الكتروني في هذه الدولة

افاد مركز الاعلام الرقمي بان الحكومة السويسرية اعلنت عن تحد للهاكرز في قدرتهم على اختراق الجيل الجديد من نظام تصويتها الالكتروني، مخصصة مكافئة مالية تصل الى 150 الف دولار لمن ينجح في ذلك.

وبين المركز : ان سويسرا قررت اقامة تمرين يتجسد في انتخابات وهمية للفترة من 25 شباط الى 24 اذار المقبل، ودعت اي مهتم بالموضوع الى عرض مواهبه في مجال الاختراق الالكتروني.

واكد المركز على ان التحدي يتضمن قدرة الهاكرز على التلاعب بفرز الاصوات وانتهاك سرية التصويت او تجاوز الانظمة الامنية، وسيعتمد مبلغ المكافئة على المستوى الذي يصل له الهاكرز في اختراقه، وستذهب اكبر جائزة فردية، بقيمة 50 الف دولار، لمن يتمكن من التحكم في عدد الاصوات دون الكشف عنه.

واشار المركز الى ان هذا التحدي سوف يساعد الحكومة السويسرية على ضمان او تحسين أمان الجيل الجديد من نظام التصويت الالكتروني، حيث يفضل العديد من السويسريين هذا النوع من التصويت.

مخاطر كارثية ترافق تفعيل شبكات "5G" حول العالم

حذر ناشط حقوقي بارز من مغبة نشر وتفعيل شبكات "5G" للإنترنت، لما قد تشكله من مخاطر صحية كارثية على البشر.

ويتمحور عمل الناشط، أرثير روبيرت فيرستينبرغ، حول المشاكل الناجمة عن الإشعاع الكهرومغناطيسي وعواقبه السلبية على الصحة العامة.

ويقول الناشط إن الإشعاعات فائقة السرعة يمكنها أن تصيب الإنسان وكذلك الحيوانات بمرض السرطان، كما من شأنها تضخيم أعراض اضطراب "فرط الحساسية الكهرومغناطيسية".

وفي محاولة جادة لوقف تنفيذ مشاريع "5G" حول العالم، يعمل فيرستينبرغ على تجهيز عريضة بـ 40 ألف توقيع، ليقدمها إلى كل من الاتحاد الأوروبي، الأمم المتحدة، ومنظمة الصحة العالمية.

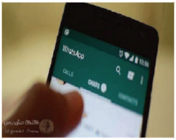
وجاء في العريضة أن "نشر شبكات 5G هو بمثابة تجربة على البشرية والبيئة في آن واحد، ما يعد جريمة وفقا للقانون الدولي".

ومع بدء نشر الشبكات حول المدن الأمريكية الكبرى، مثل لوس أنجلوس وهيوستن وغيرها، تحدث فيرستينبرغ لوسائل الإعلام قائلا: "ما يحدث قد يؤدي إلى كارثة عالمية.. عندما أطلقت الأقمار الصناعية الخاصة بالهواتف المحمولة في نهاية التسعينيات، مرض العديد من البشر الذين يملكون حساسية تجاه هذه الشبكات.. كما ارتفع معدل الوفيات الأمريكية بنسبة تتراوح بين %5-10".

وعلى الرغم من تتابع التحذيرات المرتبطة بشبكات الإنترنت والهواتف المحمولة، إلا أن طيفا واسعا من الدراسات العلمية لم يثبت بعد أي دليل ملموس لتأثير الإشعاعات اللاسلكية على صحة الإنسان.

لكن في الوقت نفسه، يشكك العديد من العلماء والأطباء في حقيقة أن فوائد نشر "5G" تفوق مخاطره المحتملة على صحة الإنسان.

كما يجب التنويه إلى أن سرعة شبكة "5G" تفوق بمئة ضعف سرعة "4G" الراهنة، ما يتطلب نشر أبراج لاسلكية جديدة وخاصة بها، يفوق عددها 300 ألف، في الولايات المتحدة منفردة



واتساب يكافئ مستخدمي أجهزة ابل

استحدث تطبيق "واتسآب" ميزة جديدة؛ لأجهزة "أبل" للإصدار 2.19.20 من تطبيق واتساب iOS.

كشف تقرير نشره موقع "غاغيتس ناو" أن تطبيق "واتسآب" أتاح لمستخدمي هواتف آيفون خاصية التعرف على الوجه Face ID أو بصمة الإصبع Touch ID لفتح التطبيق على أجهزتهم.

وأضاف التقرير أن مستخدمي هواتف "أبل" يمكنهم تحديث تطبيقهم لاستخدام الميزة الجديدة.

وأشار إلى أن أجهزة آيفون X و XS و XS Max وXR تدعم ميزة التعرف على الوجه، في حين تدعم الطرازات الأخرى من آيفون ميزة بصمة الإصبع.

ويتم تفعيل الميزة الجديدة عن النقر على "الإعدادات، والحساب، والخصوصية وتمكين قفل الشاشة، وعند التمكين سيطلب التطبيق من المستخدم اختيار بصمة الإصبع أو التعرف على الوجه في كل مرة يدخل فيها إلى التطبيق".

يشار إلى أن "واتساب" يعمل حاليا على ميزة مشابهة لتطبيق أندرويد الخاص بها، وستعمل ميزة بصمة الإصبع، والتي تخضع حاليا لمرحلة التطوير، على الهواتف الذكية التي لديها مستشعر بصمات الإصبع وتعمل بنظام التشغيل أندرويد Marshmallow 6.0 أو أعلى منه.

لعشاق آيفون.. أبل تحضر لمفاجأة من العيار الثقيل

أستعد شركة أبل الأميركية لمفاجأة من العيار الثقيل، تتعلق بالجيل القادم من هواتف "آيفون"، التي ستأتي بتغيير ثوري في مجال الكاميرات والشحن.

ووفقا لتقرير نشرته وكالة "بلومبيرغ"، فإن أبل تخطط لطرح تشكيلة هواتف تخلف "آيفون XS ماكس"، وستدعم ثلاث كاميرات خلفية.

كذلك ستستبدل الشركة منفذ الشحن السريع لنظام شحن آخر يعتمد على كابلات بمنفذ USB-C، حسب ما نقلت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية.

ويمثل التغيير الأول خبرا جيدا للمستخدمين الذين سيكون بمقدورهم التقاط الصور ضمن مجال أكبر للعرض، فضلا عن نطاق أوسع للتقريب.

ومن الإيجابيات أيضا التقاط "بكسلات" أكثر، وهو ما يساعد من يقوم بعملية تحرير الصور أو الفيديوهات لإجراء المزيد من الإضافات بدقة عالية.

وبحسب التقرير، سيدعم نظام التصوير "الصور ثلاثية الأبعاد"، مما سيزيد من كفاءة وفاعلية التطبيقات التي تعتمد تقنية الواقع المعزز.

وستدمج الكاميرات ماسحا ليزريا بدل النظام القديم القائم على المسح بالإسقاط، بحيث يمكن التقاط الأجسام والأشياء من مسافات بعيدة.

وإلى جانب الكاميرات الثلاث، ستعتمد الهواتف الجديدة على الشحن بكابل بمنفذ USB-C، مما سيمكّن المستخدمين من استعمال ذات الشواحن مع أجهزة شركات أخرى مثل سامسونغ وهواوي، ولكنها ستصبح "عديمة النفع" مع أجهزة الشركة الأميركية الأقدم.

وفي مسعى لمواجهة التراجع المقلق لمبيعاتها خلال الربع الأخير من العام الماضي، كشفت تقارير صحفية أن أبل تتجه إلى خفض أسعار هواتف آيفون قريبا.

وفي يناير الماضي، أظهرت أرقام الشركة انخفاض مبيعات آيفون في الصين، كما تراجعت إيرادات الشركة بـ5 بالمئة لتصل إلى 84.3 مليار دولار.

وأوضحت الأرقام أن عائدات آيفون التي تشكل حصة الأسد من مدخلات الشركة، تراجعت بنسبة 15 بالمئة خلال الربع الأخير من 2018، مقارنة بالفترة نفسها من سنة 2017.

وصرح الرئيس التنفيذي للشركة تيم كوك، في مقابلة مع "رويترز"، بأن الشركة قد تحدد أسعار آيفون بالعملات المحلية في المستقبل، بالنظر إلى الغلاء الناجم عن ارتفاع سعر الدولار في سوق العملات.

إعلانات

برعاية السيد عميد كلية العراق الجامعة

الاستاذ الدكتور عبد الهادي الحساني

يقيم قسم هندسة تقنيات الحاسوب في كلية العراق الجامعة

ورشة عمل بعنوان " تكنولوجيا البلوكشين "

وذلك يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٩/٢/٢٧

الساعة التاسعة صباحاً

قاعة المؤتمرات في الكلية

الدعوة عامة للجميع

دورات مجانية مع شهادة مشاركة

تقيم هيئة الاعلام والاتصالات في البصرة وضمن برامج مبادرة دوم

دورة تدريبية في مجال تكنلوجيا المعلومات

بعنوان

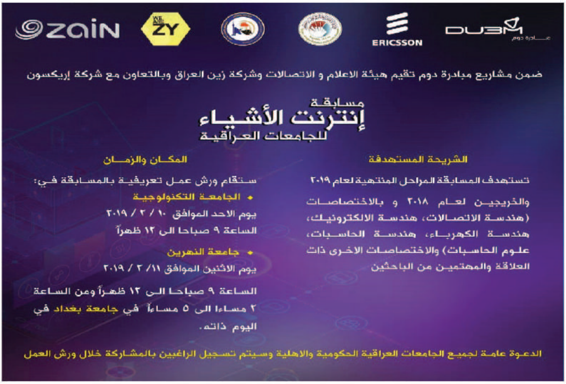
ادارة قواعد البيانات بأستخدام MYSQL

- تستمر الدورة لخمسة ايام بواقع (ساعتين) لليوم الواحد
- تبدأ من الاحد ٢٠١٩/٢/١٧
- تنتهي في الخميس ٢٠١٩/٢/٢١
- اخر موعد لتسجيل الاسماء يوم السبت ٢٠١٩/٢/١٦ الساعة السادسة (مساءا)

لمزيد من التفاصيل مراسلتنا على

هـ : ٠٧٨١٩٧٩٧٩٦٨ - E-mail : southern.branch@cmc.iq

مكان الدورة : البصرة - بناية هيئة الاعلام والاتصالات - العباسية
امتداد شارع مكتب تصديقات وزارة الخارجية -خلف جامع سيد حامد


zain
WE ARE ZY
ERICSSON
DU3M
مبادرة دوم

ضمن مشاريع مبادرة دوم تقيم هيئة الاعلام و الاتصالات وشركة زين العراق وبالتعاون مع شركة إريكسون

مسابقة
إنترنت الأشياء
للجامعات العراقية

الشريحة المستهدفة

تستهدف المسابقة المراحل المنتهية لعام ٢٠١٩ والخريجين لعام ٢٠١٨ و بالاختصاصات (هندسة الاتصالات، هندسة الالكترونيك، هندسة الكهرباء، هندسة الحاسبات، علوم الحاسبات) والاختصاصات الاخرى ذات العلاقة والمهتمين من الباحثين

المكان والزمان

ستقام ورش عمل تعريفية بالمسابقة في:

- **الجامعة التكنولوجية**

يوم الاحد الموافق ١٠ / ٢ / ٢٠١٩
الساعة ٩ صباحا الى ١٢ ظهراً

- **جامعة النهرين**

يوم الاثنين الموافق ١١/ ٢ / ٢٠١٩

الساعة ٩ صباحا الى ١٢ ظهراً ومن الساعة ٢ مساءا الى ٥ مساءاً في **جامعة بغداد** في اليوم ذاته.

الدعوة عامة لجميع الجامعات العراقية الحكومية والاهلية وسيتم تسجيل الراغبين بالمشاركة خلال ورش العمل

Journal
of Higher Education Service Science and Management (JoHESSM)

CENTRE FOR HIGHER EDUCATION RESEARCH
AND ACADEMIC DEVELOPMENET
-CHERAD-

Social Network
Business
Networking
Social Media
Globalization
Travel

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION SERVICE SCIENCE AND MANAGEMENT (JOHESSM)

Free
Peer Reviewed International
e-Journal

المشرف العام ورئيس التحرير:

الدكتور قاسم محمد الحساني
المكتب الإستشاري لجامعة العراق

مدير التحرير :
صفاء جاسم
إعداد وتحرير الأخبار:
أحمد صباح

تصميم الجريدة :

أسماء العربـــي