Media Coverage Of Qtel Hosted ITU-BDT Regional Seminar On IMT-2000 For The Arab Region



Sheikh Abdullah checking out a 3G mobile handset at the seminar venue. On the right is

ITU working on projects in developing countries

Telecommunications Union (ITU) is working with India and other developing countries on projects to achieve fixedmobile network convergence.

This helps third generation (3G) mobile subscribers to use fixed networks as access links. John Visser, a senior telecom expert with the ITU, said in Doha vesterday.

Fixed-mobile convergence is ideal for countries such as India, which has a huge fixed line network. It is expensive for them to deploy 3G on a countrywide scale, he told Gulf Times.

"Fixed-mobile convergence is one of the areas the ITU is looking at. We hope that by November we will be able to approve the recommendations

on requirements for the fixedmobile convergence," said the Ottawa-based Visser.

On reports that 3G technolotries, he said these are untrue.

"Apprehensions about 3G are misplaced. 3G has not failed, and this is a very definite statement. What has happened is that due to the industry downturn, things have slowed down a bit.

"And that is because the 3G operators in North America and Europe are putting their finances in order after having invested heavily on the 3G communication facilities," the ITU expert said.

Visser pointed out that 3G deployment is fast taking place in South Korea, Japan and Canada, among other countries. "It is a revolutionary technology and brings immense benefits to the users."

He said that Qatar would gy has failed in many coun- immensely benefit from the 3G mobile service. The country is small but resource-rich. "It has a very developed communications infrastructure as

> Visser said that the mobile system has outnumbered fixed networks in terms of the customer base. For example, in Japan, the number of mobile users is about 70mn as against 60mn fixed line users.

> He, however, does not believe that 3G technology will render 2G and other communication technologies defunct in the next five years or so.

"It will simply not be realistic," Visser added.

Qtel to participate in ITU World 2003 expo

DOHA: Qatar Telecom will participate in the International Telecommunications Union (ITU) Telecom World-2003 exhibition and conference to be held later this year, Hashim Mustafawi Al Hashemi, executive director, group communications at the company, said yesterday. The event will be held from October 12 to 16 in Geneva and Qtel plans to send a large, high-powered delegation to the conference, he added.

He said Qtel's participation in this seminar and expo highlights the excellent relationship the company enjoys with the ITU. "Qtel actively participates in various ITU fora such as those on telecommunications standardisation, radio communications and telecommunications development," Hashim Mustafawi said, adding that the hosting of ITU's ongoing seminar in Doha highlighted these relations.

Meanwhile, Krishna Kumar Sirohi, divisional manager, Switching, at India's Centre for Development of Telematics (C-Dot), who was in Doha to attend the ongoing IMT-2000 seminar, said India plans to converge its mobile and fixed line networks to provide extended Third Generation (3G) mobile services throughout the country. India, he said, was leading the study of such network convergence.

He explained that 3G systems might be installed only in major cities like Bombay and New Delhi, where consumers could afford it. However, to ensure that they continued to get the service even while travelling to other parts of the country, such a convergence was essential. Hence, a 3G subscriber in India would automatically be connected to the system that provides it through the local mobile or fixed telecommunication network.

Ibrahim Al Haddad, coordinator for Arab states at the ITU, said the special assistance for setting up mobile telephone networks in Iraq would come to an end shortly. He explained that this technical assistance was being provided by ITU under the 'Oil for Food' deal between the Saddam Hussein regime and the United Nations. With the lifting of sanctions, this programme ceases to exist, he added. However, tenders for the establishment of two mobile phone networks in Iraq have already been floated by the governing council there, he added.

According to Haddad, establishing proper mobile phone networks as well as telecommunications infrastructure in Palestine was also proving difficult due to continued violence in the country, which is under Israeli occupation. As a result, the ITU was finding it difficult to send communications experts and technicians to help build an efficient telecom infrastructure there.

-THE PENINSULA

يعد أن ناقشت الجوانب الهامة

ندوة التحول إلى الجيل الثالث للجوال تختتم

کے سے وقل تقدم عرضاً لتے ریف الجے میں وربالجے بل الثالث یوم الجے مے

■ الدوجة- أسامة أحمد موسى:

تضتنم اليوم ندوة الشعول إلى الجيل الثالث للهوائض للتنظلة والثي بدأت أعسالها يوم أمس الأول وكان اليوم الذائى للندوة شد خصص لطرح القضايا الراديوية ومناقشة فياساتها الميارية وتراخيصها لرسمهاة وانجازاتها التطليبالية إلى جانب يعض الشنسايا الشعلقية بالشوزيح الطبيقي وكبذلك إيجاد وتوشير ننظام فاحس لعل مشاكل خدمات الجيل الدَّاتُ الهوائف الكنظلة.

وقد تركيزت للنافشات أسن حيول بعو وتطور شبكة الحييل القادم وتحولها كما نباقشت الثدوة مواضيع الثرددات الخاصة بالجيل اشالت للهواتف التنظلة والتواحى التشغيلية الراديوية والخيارات التقنية والنتائج الاقتصادية لتحول الأنظمة فحالية

وأثمار الصهد ويكاردو باسهريني ثالب رئيس اندوة ومهندس أول الاتصالات بقطاع تنصيد الاتمسالات بالاتصاء الدولي للاتمسالات فبائلاً، اإن سياسة وضع التراخيس التي سوف تستخدم في منح التراخيص فخاصة بالجيل الثالث قد يكون لها تأثير هُويَ عَنِي نُسَائِج خَيْمَاتَ الْجِيلِ السَّالِثُ وَعَلَى كُلْطَةً تلك الخدمات بالتسبة استخدمها

وثايع السيد باسيريني فائلاً: ان التجارب للطبطة في البلدان الأخبري سوف تساعد إلى حد كبيبر في أخشيار أفضل طريقة لمنح تراخيمن الجيل الشالث من الهوائف التنظلة في كل بلده.

من ناحيته قال السيد إبراهيم الحداد - منسق لجموعة العربية في الاتحاد الدولي للانصالات اإن تطبيق وطرح خدمات الجيل الثالث للانصالات للتنظلة يمكن تحظيشه فقط في الأسواق التي تتبيع تنظيمات وتشريعات صحيحة. لذلك فإن الاتحاد الدولي ثلاثسالات يسعى إلى مساعدة الدول الأعضاء في الأتحاد في مساعيهم لتحرير السواق.

كما تحنث الدكتور إبراههم بن عبدالرحمن القاشى استاذ الاتسالات والهنبسة الكهربائية يجامعة لللك سعود عن الشدوة فالثلاء اهذا اللفاء فرسةممتازة لشركات ألاتصالات وهيشات تنظيم الاتصالات في الدول العربية للقناء والتشاور حول أهم السنجنات في التهنيات الجديدة وانظمة الجيل التَّالَثُ مِن الاتَّصَالات التَّنظَلَةُ التِّي تَعَد بِنظَلِ المَالِم الى مجال ارجب واوسع وخدمات افتدل نحو عسبر



جانب من الشاركين في الندوة

شبكات للعلومات والانشرنت في كل مكان وفي كل وقت بل وأثناء الثنظل. ومن للهم يمكان مناهست التحديات التي تواجه شركات الاتصالات في للنطقة هي توهبيسر هذه الخسمسات التطورة وتنقبدير الاستثمارات للطلوبة والعوائد التوقعة خاذل الستواث الشادمة. لقد كان تسطيم اللقاء ومحدوى البرنامج الفنى ممتازة كما كانت الاستضافة والترتيبات التي تواشها شركة الصالات الطر اكيوتل، على مستول عال جداً من الهنية والشبياقة العربية الأصيلة؛

من ناحية أخرى أعلنت المسالات قطر اليوثل؛ أنها سوف ثقيم عرضأ لثمريف الجمهور بخدمات وأحهرة الجبل الثالث من أنظمة الاتصالات للتنظلة وذلك يوم الجمعة الوقق " أكتوبر ٢٠٠٢ في قاعدة الوحيدة بهندق التبركونتننشال خلال الفشرة من الساعة الثائبية بعد الظهر وحتى الساعة التاسعة

وسنواذ كالنوم كنينوتل بالاشتسراك مع شركنة موتورولا بتشغيل الأجهزة عمليا امام الجمهور حيث يسمح للجميع بمعاينة وتجرية احنث ما توسلت

إليه تكتولوجيا الاتصالات في مجال الهوائف التنظلة في مكان الصرض ومن خلاله ستنعمل شركة

موثورولا على ثوفير عدد من آخر ما توصلت إليه أجهزة الجوال ذات الميراث الإعلاسية الشعندة يحبيث تكون في مستناول الجمهاور التشاهياها وتجريتها. وسوف يتمكن للستخدمون من رؤية كيشية استخدام الأجهزة التنظلة للإيحار في شبكة الانتسرنت يمسرعمات تصل إلى ٢٨١ كميلوب آيت في الثانيسة الل ٢٠ اضعاف سرعنة تومسيل خدمة الانترنث المادية بالكمبيوتر، كما يشاهدون كيف يضوم الجهاز بإجراء واستطبال مكالات عن طريق الشيديو احيث يمكن مشاهدة للتحدث اليبه عن طريق اجهازة الاتصالات اليدوية في نفس الوقت صوت وصورة؛ وكيطية الحصول على اتحميل مشتطفات من الأخبار والأحداث الرياضية والأفلام والتوسيطي عن طريق الطيديوه.

وتعليسها على هذا الحدث شبال الرئيس التنضيبذي لاتسالات قطر كيوتاره فبكتور ناصر معرفيه طنا



سعداء للضايبة بهذا الحدث لكوننا استطعنا توهبير تجريبة هذه الأجهزة لشتركينا الأعراء ومنحهم الضرصة لشنعدة احهزة تمثل جزءاً من تكنولوجيا الستقبل،

النا نتوقع حضوراً كبيراً من الجمهور يوم الجمعة لأننا على ثقبة ثامة بأن جمهورنا حريس جدأعلى معاينة وتجرية احدث خدمات التصوير والرسائل عن طريق الفيديوا.

ا وتعتقد أن هذا التوفيت مهم جداً بالنسبة لهذا العرض إذ تستخبيف كيوتل حالينا الندوة التي يشيمها الطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتسالات والخصصة للمنحلقة العربية بالدوحة وهي الندوة الشامة حول التحول إلى الجيل الثالث من الهوالف التدهاة 2000 TMT

واستمر المكتور نامير معرفيه فانلأ ايسرني ان اؤگد انه علی مدی السنوات الشادمیة سوف پشهد مشترکو کیونیل توسعا مستمراً فی منتجاتنا

ان خدمة كيوتل الاخبارية Q - Info وخدمة كيوتل للمحادثات Q - Chat وخدمة رسائل

الأصمال SMS Business ورسائل الشركات SMS Corporate التي لطقتها كيوتل منذ فشرة قريبة كلها تقف شأهدا ودليلأ على التزام كبونل وعصوحاتها حول تعزيز وترشية تجربة

وأشاف الدكشور ناسر القد استطعنا عملها تمهيسه الطريق نحو الشحول الجنزني إلى الجيل الشبالث من الاتمسالات وذلك من خسلال عقلاق خدمات البيانات الثائمية على تقنيية توفير البيانات وتحويلها عن طريق الرابيو GPRS اسوبينت، الثي توضر القدرة على تصبغح الإنتبرنت وسرعبة لكبر مما عليه في السابق لتحويل البنيانات عبر

واختشم حديثه النائلاء الننا عازمون بشدة على توهير خدمة كاسلة من الجيل الثالث للاتسالات التنظلة ذات الميزات الإعلامية التعددة يحيث يتم توهيرها في الوقت للناسب لاستخدامها أثناء دورة الألماب الأولِّدية الأسيوية السياد؛ النِّي سَنْقَامُ فِي دولة قطر عام ٢-٢٠٩٠.

س الهوالف اللنفلة واطلح على إنجلبا بالهوائد النقالة

الجيل الثالث

ولشنار المشتور تاصير خصوفينة لي أن الجسبيل التسبالة من لانصبالات التنشلة يوشل الينيية Name and Add William Land جبريشهما في جند فليل من دول العبالم ولنسجى قطر الإدخيالهما Appell belowing all to Carry and 2006 Juni 1649 T

شوم المسالات قطر حبالية بدراسة يبوانف الثائفتة وتاثلك مح بمسر sand that become a fall the فنرمنات الحييل الشائث عضيدة من يرزها الالمنال بشيكة الاشرات وارسال فنبور القيسديو ومتألفته فيوال وزافة عمل متخصصة من تجربة بولة قطر في حدمة الهالت. تتقال والتصورات الخاصة لكيفية للبعيم خبيمات الجيل الثباثث من SHADE AREA

DAL PLAN FOR THE SAME لدولية الكنفلة في الدوجة . قال ر محرفية تمحت بولة قطر في للإضرات واللشافيسات الدوليسا والأقليمية الهمة في محالك بحكاتة بوليية سرحبوقة كماسسة Alberta Complete Comp وتعشموام ثبام تطور الحبيل اللبالت من التحيام العياليم والمنوال اطير لأعزاء راسة ضبيدة في المصول نانى توعية الخدمات التي يوفرها اهم الجيل الثاني والجيل الشالت CHARLES STREET, CTURKS IN

والهندا السيب فيقد شيشا النهاء ئرة فيرية بالرحال خدمة التنبات د GPRS بالتنامل، وتدانت هذه من الططوة الأولى في توجيهنا بجو مستوى الجنامات اللي سوف تشاهدونها خلال عذا الأسبوع إنداستراليصيتنا القائمة على

التطوير السشوير للتبليبات والشاحران تشبول ليس فبغط لعلوير فستوي الطيمات الثالمة هلي تعليب ١١٤/٩١٥ بل تضمل ايغنا لغلوس محشوي الطنعات

د. ناصر معرفية: كيوتل تجري تجارب عملية على الحيل الثالث للهواتف المتنقلة



الطبيخ منت الافعاس مصحف الماني القائل مع أرضيتكي الكرام

محمود سبار: دول الخليج تسعى لإدخال التقنيات الحديثة في مجال الاتصالات

ALUMIN OWNERS.

والادال هدد الغشرة فتبرة لحول وبالنصية لكبولل ابضاء ليس فللطد في منجمال الكالمولو سينا الثان في الطبيطة الشاملة التي يبخي بها سنودو كالسيمات المتنفظة عبائل مري الشائر فون لطورا ممكوما شي

ويعب فاللد سيوف تشيرم براطلاق

الى شماكلته ونتوالم أن يكون ذلك

في تدكل تجروة لاختلوبار خيوة التستران وتجريته في التعامل مع اجهزة يدوية ومعدان محتفظ عبر التسطات المساملة في مسجمال

and the little day and the second

كالقبلامية والبس فيقطر من فاحبية

ومن بين هذه التصاريد سنتلون سد بالشاكيم من فين به احتيار الشركات

حيدل البيانات التي توفرها تفنية OPRS وتوصيل هذه القدرات الي See in such that hill have seeing 18. شتركي الخدمات المبيقة الدهع وادي كنوتل بيضا خطط جاهرة سة لطرح هدمة GPRS دولية كاملة بينا في ولتم عبيسة التحوال

BASE OF BOTH WATER OF STREET اليوال مول هذا الوضوع متقدمة جداً بأن لدينا فكرة جبدة عن أوع الشبكة التي تطمح الى صباراتها مواء بالتنبية لتعجيجوا الهندسية وهنجم لستنظينامها او بالتسبية فينتوى طحيبات التي تقدمها

Lety Command State of بالنسبة للمشتركين تحش لعمية The Revenue of the Control of the Co the make the black that the الأعبراء تضارب من قبيل الشركات

سنطالنا مع شركة مصلية ومتى سوف تعمل جني متح النبستا اللبة Available Advantage which According النبيذا السكة مالاسيدة والبادرة وتات

الجانبذا بعنها اطلاق الطباحة



تتن في شمق وحجم الحشويات ببشات التي ظلت كيبوال ومساواتك المسمش تبلى المالويرها المحاجرات للسومان معمولهم

خدمات حديثة

ومن جانبه نتنل محجود سبار مسدير التنتب الفشي تلاتعسالات Jane S. of All Std. Ast and The مجلس الثعاول الخليجي تحيانا سعادة الأمري العام الحاسي الشعاون السيد عبيد الرحمان بن حمد العطيمة وسعمادة الأميان العمام فنناهد فشطون الاقتصادية منحصت من مستحد المروض ولاتوسا لات فعلم والبيوثان خياصية touch descriptions of the land العمل الطلينجي والعربي الشنترك

Carl mark history

to an Windowskilly and animals Wi

لاتصبالات تأثيرا فبيبرا ونقعت الى للانصبالات واللى تشبعل الجدحة sand subter subter a second من الخيد ميان التي تسمع تنسب علامين بالاستمراز في bearing of the Second Street, said يكونون بعينين عن يلادد وفي طل

Benefitt Benefit Bold Lands الافتيميانية والاجتلابية

■ قطر والإمارات والمحرين بدأت

تطبيق بعض خدمات الحيل الثالث

ومن خلال ومن الحشيقة السابقة فقد توجه الكانير من الدول، خاصة الاتمسيالات وفيستح الأنواب ALBORISA STATE OF LAND ASSESSED. STATUTE OF STREET, STATE OF STREET, هذا الشطاع الحيوي والدي سيؤدي الطورة الى تتمسيحة الشطاعسات

على مستوى العول أو الأشاليم. مشييرا بشواله اللب الثانث لسيبة الشغلغل الهنائش على مستسوي المالم متخفضنا جماء هاصنا في الدول النامية ويعسورة اكبير في المول الأقل تبيوا دكاتك، وقسان الاتحاد الدولي الاتصالات يحمل مستاهما على وضع الخطط والاستراتيجيات لتقليل الشحوة يون النول التقدمة والنول النامية من باحبية تضابعا الى لكنواوجينا الأتصالات والعنومات وهو ما يعرف في الانحياد بالشجوة الرفعيت وقيد لدن التطور التبسير خيلال العشدين الأخدون في خدمة

البكون نعثاق عملها عاليا لا محلية

الشبغاهل والتضاد لطبيعيان والانسبالات في شئب وتجاء المالور الهاقف التقال عام 1991 اقل من 11 ، ويم تكن التسبيكات الخدوية صوحودة إلا في ثابت بلدات المالم. فأبتا نجد الأن ان شيكات الخدمة الثلقاعة السيبحات في عبام 2002 التنشير في القائر من (90 من باسان الغالم، وأنسبح واحد من كل راً من سكان المالم تضريب أناب هات فيلتقل كجا زان عمت القبالوكات الن الإكثيات من علمان المناكم عن عمد

بن تفسيانا وتنفلغال الخسومسيات Way Windows and Street, and الانمسالات التنسلة فنشب تم لتسفاليس في تعلويز الألمسالات للتنفلة الى الجيل الثالث لتشبيل العيميد من الخبصيات التي يمكن بهبا لمستضير امتلانات فكنولوجنها الانمسالات في تحتشبيل لمعافد التنمية الاجتماعية والاقتصادية وتعسون اللغاة العائلن الى خدمات الانسالات وللعلومات also the second state of

will still a little attraction of the time بية الحيل الثالث من الهوات MARKET SERVICE CO. LAND BLANCE وتم وضع الأنظم المائد Bidas bitasta bel set. W. فلي للخصيص لرفات مشترقة على السنوى العالي الاستخبام هذا التطاف ليكون نظاماً خالياً يسهل استحدامه والاستفادة من خدماته في على مناطق العالم للختلفة، وقد عهد الاتحاد الدولي لقطاع لتمية الاتمسالات الشرويج لاستنخدام Total Total Total

وأستطره سنبير الكتب الفني اللاتعسالان الشايع لأسانة دول اللحالين فباللغاء إن الأنتسطة الثي O'Vically have place because بالاتحاد الدوآي للمتطلة العربية اللوتطالية بماهوت بعمورة الممر فيخصف إهدافها لتع والترسط القامرات والمعبوات العلمة المسريسية وهو يتالك بيؤدي دوره واقتدان ولا يسمنا في هذا طوقت لآان نصجل اعشرافنا واستثالا للمور الكبيس والساعدات الغليبة الثي المعمومة الاتحماد الموثي اللائسسالات ويحساسسة المثباء التناملية والتي ساهمياء في تعلوير عصاح الانعسالان في الجنديد، من

النول المريوة الخليج تطبييل بجلب خبدسات المبل الثالث من الهاقف النقال وثلك الدول عن العلم والاسبارات والسمرين ويؤجد العلمام متحوظ لنبق فوق الطفيع للشحيطان نجيم الغيمات الحييثة في حيدال افسانسنة فننا القوتمير في الدوخسة دليسات السانسية الكان مسيوس دول the law to the law and the law and the Charles SARE of California Sales and California Control Lead & cittle blate



And the January of the W. Stage of Stages 1 and 1 and 1

the Bard and by Barner 1999; the black the

هل مركة دؤوية تيمر واضحة ثال مراقب وتهدف لتعلون وانتمينة

تجلسة الافتناجية للحواص عر

شكره وتقديره لصحابة التنبيح

شيدالله بن محصد بن سجود ال

ورعاية فعالياته مشيئة ينجز بول

The course the second second in

سعظم الشطة الالجناء الدولم

SON IN ARCHIOGRAPHICS CONTRACTOR

وكنذافك المشاركية بشاعتينة في

للوضرات المكليبة البابئ بتطعيبنا

deal the claim of their

لتخصصة في مجال الاتصالات

hamily same thanks

of the Was because I and I say

American South Production States

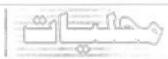
Annah of Thomas Profile

لافة فطلحات السرالة. واعرب سيار خازل فلمخ لدهي

الالمبالات النواية المتنفلة جهودا متحوطة لإنجاع الوتبر حبث تعمل فلي صدار السنامة لتوقير التطلبات اللازمة للضيوف

ويترادن النجلة وابدر السيد وتصع في مضويتها محمد الخلف كات الرقيض ومبدالله احمدي وميدالله محمد وخلوب الخليد وا الضيدان ومنى المعنيم ومريد الساسي وللغاز بوحيسي











alsharq1@gatar.net.ga

الشيخ عبد الله بن محمد بن سعود افتتح المؤتمر الإقليمي لأنظمة الاتصالات:

قطر حققت نهضة كبيرة في مجال الاتصالات بفضل دعم سمو الأمير



الشيخ هيد الله بن محمد بن سموه ادى تجريته الجبل الثالث للهوالف التلفلة

افتتح سعادة الشيخ عبد الله بن محمد بن سعود ال ثاني رئيس مجلس إدارة اتصالات قطر «كيوتل» فسياح أمس يفندق التركونتيننتال الدوحة المؤتمر الإقليمي لأنظمة الائمسالات الدولية المثقلة الذي يقام لأول مرة بالدوحة وفي عاصمة عربية وتستضيفه اتصالات قطر وينظمه الاتحاد الدولي للاتغيالات بالتعاون مع الكتب الفتي للإتصالات التابع للأمانة العامة لدول مجلس التعاون الخليجي على مدار ثلاثة أيام.

وأكد سعادة الشبع عبد الله بن محمد بن سعود ال ثاني أن دولة قطر شهدت تهضة شاملة في كافة المجالات، لأسيما في قطاع الاتصالات، وذلك بفضل الرعابة الكريمة لحضرة ساحب السمو أمير البلاد المقدى الشيخ حمد بن خليفة ال ثاني وسمو ولي عهده الأمين... مشيراً إلى أن المؤتمر سيناقش العديد من القضايا المهمة لاسيما الجيل الثالث من الاتصالات المتقلة.

ورجب سعادته خلال كلمة اغتتاحية في المؤتمر بالضيوف والشاركين من مختلف دول مجلس التعاون والدول العربية والأوروبية معرباً عن امله في ان يحقق المؤتمر أهدافه البرجوة وتطوير خدمات الاتصالات بالتطقة وتطبيق التقنيات الحديثة في هذا المجال،





Adres and 1

كما قاء سمادة الثبية عبد الله

 چانیز، بن احتیاج الوثقاء الذی اختتم أسن Spirithead late

نظمته كيوتل بالتعاون مع الإتحاد الدولي للاتصالات والمكتب الفني للأتصالات بـ«التعاون» دولي حول التحول إلى الجيل الثالث للهواتف الجوالة

بدأت سبباح أسن يغندق انتبره وتتنشال الدوحة 🤏 فعانيات مسئار التحول الي الجيل الثالث الموانف للتنقلة (١٩٣٢) بإقليم العبالم العبرين الذي تخسسه

شركة المساودة فطر مكبولال بالتعاون مع الاتحاد السولى للانعسالات وللكتب الغنى للاتصالات بدول مجلس الذماون لدول الخليج العجربية وبشارك في المصالح الكثار من - V خبيرا وطخصصا في بجالات الالسالات ويستسر السطار لدة ثَلَاثَةَ الِيَامِ لِمَا قَسِلَمَةً عَسِمَا مِنَ لِلْوَصْدِ وَصَادِكَ تُشْعِلُقُ خفتولوجها شبكات الاتعبالات وانصارات اللكتولوجية التاحة لأمهاة الحوال الحابية والؤحفة من الجيل الثالث اضافة إلى الجوانب الاقتصادية لحواتك الجيل الثالث ويناقش السيدار في يوءه الثاني الشغور في شبكات النقال

ومن ناحيشه قبال المكتبور تاصر

ومن تاكيس معرفية الرئيس التنفيدي لشركا انسالات لطر ان هذا السمتار هو

الأوق في الصائم أأصوبي إذ يكسارك فيه عدد كبير من خبر أه الالتصالات في سيسيح أنصاء السائم وقبال أن

كَنْ وَثَلُ أَوْادَتُ انْ تَسْأَلُمُ وَتُوَاكِّمُ يُسْتُحُدُمِي الْأَنْصَالِاتُ أَنْ الْمُغْنِيةَ يُسْتُحُدُمِي الْأَنْصَالِاتُ أَنْ الْمُغْنِيةَ

ستسواطيرة في فعلم وأبلساء في هذه

الالتاء ان تقبولل تجربة من أحدى الشركات وصيكون لغا لجارب مع

شركات أخرى للقديم الانصالات مبدر الصيل الشالث من العبواتف

التبقيدين أبية القنبيات ويبعلوسات

ربيبانات ميدر النحيل اللبالث من نصوالف الجنوالة . وللسار إلى أن

اليبوتل قطمت شبوطا في تُجبرية الانظمية ودراسية التسقيمات

وسنقدمها لتحمير في أسري

- back have 1864 \$2984.0

التدعيات ستقدمها كيوتل فلجموع تنبية لطلبات في مجال الاتصافات وتقنية الملوجات سن بينها اتعمال الوتترنث والمران تشولوجوا الجيل التحدي هو تعليبق هذه الخدسة

وأشار في هذه الاشتاء إلى ان فيونل الشائي من العنوائف الجنوالة من وقبسال في عدّه الإثناء أن صوالها

ليست على نطاق تحاري. وعلى صعيد الصينار قال مـ تاصر معرطوبة الله تم تنظيمه يعلقب بن الاتحباد الدولي للاتعبىالات حبيث سينشنرج تجنزية دولة قطر وفي تقدد خندمات الجنول الشالخا ينز

واضاف د. خاصر دان کنیو ایل امان سناجح بمصنصاء ثنام تطور الأصبال التنالث من الانصالات وتطيير أماله

2000 مل تنظيمل ليضا تطويح

Support All Children State Services

محتوى الغيبات والنطبيقات أاللي ببلش ان تصلقيد استفاده كاجلة مِنْ قَدَّدُرَاتَ صَمَلَ السِمِنَاتَاتَ الْفَيْ توفرها فقيدة (١٣٥٥ وتوصيل هذه القدرات الى كل قواعد عملالكا بما

جنادهي وقت مغلشة فيه قطر غددا من اللجا صاددهي فطاعات بختائقة بن بينها فطاع تتبولوجها الانسالات والعلومات وقطاع المطاعة .. وأكد أن شركة المطارث قطر فعطى اهلمانا كبيرا للجيل الثالث في الانعمالات وقال ان شيكات تيوتل بمخوبة بتقنيات عالية فادرة على تقديم أفضل الخدمات وأكم في هذا المسدد أن الدعم الذي تجذه كيوتل بن حضرة صاحب السبو أدير البلاد للغدى وسبو

الاتصالات وخاطب الجلسة الافتقاحية للصبائر سعادة

الشيخ عبدالله بن محدد بن صعود آل ثاني رئيس مجلس

ادارة شبركة الصبالات فطر رقهص السمينار مرجبا بالخبراء

ومعتدسي الانصال انشاركين بالصنار وقال ان طذا الأخير

ولي صحبت الأدين آدي إلى تطور البلسرات - Straitfile of significant co-

ومين. فيترة قريبة بادخال خدمة تقنيات الـ 1995 بالكابل. وعبانت صادعي

وقبال: لهذا المبيب فقد فينا مذا

واضاف ان استواليجيدة الفائمة والملتجات تناسل تيس ففط تطوير محلوي خديات القائية على تقنية

خَدَسَةَ الجَيْلُ السَّالُثُ مِنْ الْأَنْسَالَاتُ السِّنْقُلَةُ يَصِورُةً يُحَارِيةً أَلَى صِولُكًا.

GSM الـ GSM والجيل الثالث من الانسالان التنقلة ويمد ذلك فقط سيوطر تغوس باطلاق

علم تام بأن لدى وشتركيها رغبة شهيدة في الحصول على توجيبة

البنطوة الاولى في توجيعينا نصو مستشوى الخياسات اللي صوف تشاهدونها خلال هذا الاسبوع تطوير خصبات البيانات والعلومات

واضاف ان هذه الفترة فتوة تحول فهجر بالنصبة لعنامة الانصالان

2010 دولية أياملة بما في ذلك خديدا التجوال في القريب العاجل ابنا فينما يختص بتغليم المجل اللسائث من الانحسالات فيان فقرة

الهندسي وحجم استبخرها بعدا أو بالتصية السقوى الخدسات التي

حتى نقائد تماما من أن لدينا طبكة مكتملة وقادرة وذات سمة جيشة

شكل لجرية لانتهار خبرة الشنرا

وتجريبُه في الشعامل مع اجتعزة يدورة ومعدات مختلفاً عبر شبكات

الماملة في مجال الموالث التنظلة

نبدأ بمدما اطلاق الخدسة في

وموثوق بطاد



لغليمة: و قال الوثيس التنظيدي لكيوتل: أن جودة الخديبة ويستواها بالنصبة للمشتر ثين تحتل اهمية بالنسبة لكيوتل وقد قصا بالتخطيط الجاد بدولة فطر في الأستنسساح يعددُه التحظات الثبيرة وجشار التخم لخا يوپوس وهد منت بالتحصوط الباد من اجل آن يقاون لدينا وقت كناف لتطوير هذه التقلهات لذيداً بطوح عبروض لاجسواء لجنارب من قابل في تصورها السلقيان. وقال-ان شيركة صوتورولا صعلت السابقة فقد توجعت الكلامر من ا الدول: خياصية الكاسيية بنجا الى الشروعان المنبة القادمية ومن يين الشركات المنبة القادمية ومن يين ليستلبسنا قطاع الاتسالات وفيتح على فوقير العرش الخاص بخدمات الجيل الثالث من الانسالات وقيوال ترجيب يشعة. هذه التجارب ستكون هناك واح لأيوان للاستثبارات الأجنبية وخلج والتناف ويسرفين فيل أصيد فنائذا في غبركة سونورولا وسنى سا السلنا هذا القطاع المبوي والذي سيؤان الطوره الى تنسيرا القطاء الا الوطندانية والتنسوية الأخرى خسخسة قطاء الاتصالات مسليبة اطلبهار الكبر قات سوفاء تعمل على منح القصلة الفاة القافية غيثاء الشبكة المطلوبة واختجارها ومن تاحجتم قال الصيد مجمع الفجوة الرقمية

بجارك مدير الكللب القنى للانصالات بدول مجنس التماون لدول الخلوج المسريبية ان دولة قطع والإسارات والبحرين بدأت تغديم ضدسات البيل الثالث بن الجوال جرَّثها لكي يضرف السشخصون على هذه

في سجنال الدّانبولوجنينا لكن فيّ الطريقة اللناسلة التي يدني يجا

وتبقبة نوفير خدساتهم، وصوف

يرى المُشتركون تطورا مستمراً في الفترة الطابلة القادمة، وليس فقط

مِن خَاصِيةً سَرِ فَقَ الْبَيْبِانَاتُ وَحَسَّوْقِيُّ الشَّمِّعَانِيةً لَابِنَ فِي حَسِيلٍ وَحَسِجِم المُمَنِّزِياتِ وَالْتَعْلِيقِيَّةً إِنَّ النِّيْ طَلَاتُ

كسيسوتل ومسا زالت تعسمل جام

ان هذه اوقات عثيرة وكهولال تراب

مشاعدة في مساسبار كمة كال التأميسيين

وقبال مجتزله؛ إن المصر الحالي يسمى مصر الإتصالات والعلومات وإن المالم بشهد جالها ثورة كويرة ويسريمية وستبلاصطنة في صجال الانصبادت المبيلةينة واللاصطينة مبك استحد الالسالات معب واصبحت الدول تعتمد منيعا عاداة Lat and William Land Line L. والاجتماعية والثقافية نعده الدول وقبال انه من خبال وص الحقيقية

ميحون معاق صفاها صابية المسلية فقل مستوى الدول أو الأقاليد، وقال إن نصبة التقلق المانسقي على مصدون العالم قالت منخطصة جدا: خاصة في الدول التاسية ومسورة الإير في الدول الأقل ضوا LDC وكان الانجياد الدولي الانجيالات يعيمل عينياطية عشي وضع الخطط والاستاء المحملات للقليل القصوة ببين المول التقيمية والدول التاميمة من الم الم المناول المنولوجيين of a chand ill bandles of the دي النطور الليبير حقق المقدين الأخييرين في ضدسات الانصبالات اللَّمَا اللَّهُ وَإِلَّهُ السَّمَاعُ وَالنَّامِ اللَّهِ اللَّمَادُ وَالنَّامِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّلَّمِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّالِيلَّا اللَّهِ اللَّهِ اللّ المالي، فيني حين كيأن صدد حكان المالم الذين يستطيعون النفاذ الى المالم الذين يستطيعون النفاذ الى المالف النقال مام ١٩٩١ اقل ون

وأكد يستيز اللجتب الطنى الكانسكات

يدول النعاون ان السولة الترت على

فطاء الاتمسالات فالبنج الاستجام

والمسات العالمية للانصالات والتي

الشجيولة والأنظمية الس

المرجل الناب وسية التنقلة الخلوطة

المالية، وغيرها من الخدمات الَّتَي تسمح للمستخدمين الاستمرار في

استمهال الضديبة حبثي مندسا

يكونون يعنيدين من بتانهم. وفي فقل المنوقة ثم تصنعهم الخيفسات

التثقلة للجول القالث منذ الجداجة

لبكون نطاق مماها مالها لاسحلها

يبت التي فلمسور المساديد من



١٠ ولم تعن الك يمات الشلوبة سيوجبودة إلا في ثلث بلدان المالم فياتنا نجم الأن ان شبيكات الخدسة المُتَنظَدُةُ أَصِيدِ حَدَّةً فِي صَادِ ٢٠٠٢ المُتَنظَدُةُ أَصِيدِ حَنْ أَصَادِ ٢٠٠٢ الشَّمُ وَفِي أَصَادِ مِنْ ١٨٤ مِنْ بِعَدَانَ ستنقل: كما زاد جيء الششركين في شعب المتعادة المنطقة في المقور من يندان المالي عن عدد الشنر كين

Khaliff London وأمال سدير الكتب الغني للاتصالات ونظوا لا تم بمقبقه من اهداف ومن خطاط وتعطل السبسات الانسسال بالسشخطام وانششار الانسسات التنظية فقد تم التطابع في تطوير الإنسالات التنظلة في الجبل التالث لتشمل الحديد من الخدمات التي STATE OF THE PARTY الللمية الاحتمادية والاقتصادية بين النبطاة المالي الى خصبات

الاتصالات والعلومات. وانساف انه صعل الاتجباد الدولي الاتصالات على طرح هذا الوضوع على الوتسرات الصالية للراديو لادراس مِلُ اللَّمَالِينُ مِنَ الصَّوِالِينَ اللَّمَالِينَ لَكُنَّا اللَّمَالِينَ السَّوَالِينَ اللَّمَالِينَ اللَّمَالِينَ المَّالِينَ المَّالِقِينَ المَّلَّالِقِينَ المُعْلَقِينَ المُعْلَقِينَ المَّالِقِينَ المُعْلَقِينَ المُعْلَقِينَ المُعْلَقِينَ المُعْلَقِينَ المُعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المُعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المُعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المُعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المُعْلِقِينَ المِعْلِقِينَ المِعْلِقِ وتم تحسديد القساييس الغارسنا التتابير لوصمات للسلخدمية له وتم وضح الانظمانية والتباراتج النظسية لتنظيفياء كمنا صمل الاتحاد على تطبعسيهم تبردنات مكبشر ابنة مش المستبوى الصالي لاستناصدام فتأ التظامر ليكون طالاب فالبنا بضغل استخدامه والاستقادة من خصباته في كل مناطق المائم المختلفة. وقد هند الاتحياد الدولي تقطاح للمبيدة المنالات الترويج لاستخدام الانظامة الإنصالات الترويج لأحشاء الونظمة المالقية العالمة الإنصالات الشخصية

HATTERN , ALL COLORS OF THE PARTY NAMED IN دور الاتحاد الدوكي للانسالات وقال أن الإشخطة التي تقدما قطاع تنصمة الإنسالات بالاتصاد الدولي

Or falls Special county attacks of بتتبه الاقليمي المنطقة، ساهمت يعمورة المبرة في تصالبي اعدافها للطوير والنمية القدرات والخبرات الدول العسريبية، وهو يذلك يؤدي دوره الذي يشكر عليه بكل انخاءة واقتدار، ولا يسعنا في هذا الوقف الا ان نسيمل اعترافا وأمتنانا للدور الكميد والمسافيدات القنينة التي قديدها ألاتحاد الدولي تلابصالات ويخساحه قطاع التنصيبة والتي ساهمت في تعاوير قطاع الانسالات في العديد من اللول العربية.

مصاهمة التعاون بالإنسالات وتفيدان دول سجلس السشماون ضمن الجسوجة المربية لساهم يغمانية في ممظم التشيطة الاتحاد الدوني للاتصالات يقطاحانه الثلاثة وتعمل على الشباركية في الواصرات المناليبة التن ينظمنكا ألاتجناء والسذلك المدود سن اجتماعات فرق أنعيس : اشباطة إلى مشبار كشجم في القشيس من الدورات التسريمية والندوات الشخصصة التي يغيمها الالحياف البينا بتليانات الثقلب الطفي الاتحاد فيه يشارك المتب العلي الاتصالات لدول مجلس التماون في التشخصة الالحسساد الدولي الذي تتناسب بع طبيعة ضعل الجعل

تنصيق بين دول المثنى في مجال وتوه بالدور الكب جسر والراقد شولة قطر وللسراسة العسالات فبطر السيبولل) خناصبة حتر بطائب هيا ودميمها الشواصل لمسيورة المحل الخناينجي والعمويي التستدراك، وهلى سحساهماتها الطبحالة في التطلعات الوقايسية والدوليبة في عال حسر فسة دؤوب الى تطوير وتنسيبة كنافية فيظاميان



IT. telecom future in focus at Doha IMT 2000 seminar

to the future of Information and Communication Technology (ICT) and tions (IMT) are being taken up for discussion at the ITU-BUT seminar on IMT-2000 for the Middle East region, which began here yesterday.

Bureau for Development of Telecommunications (BOT) at the International Telecommunications Union (ITU), was formally opened by One Chair-tremendous change. This IMT-2000. Technology. (IT) expens from 30 man Shelkh Abdullah bin Mohammad semunar is an excellent example of the countries are currently in Doha to ben Saud Al Thani.

with the Teleconfinunications Bureau tries." of the GCC.

In his speech, Sheikh Abdullah major developments in terms of tech-users." nology, education and industry and Qtel, as a company, has undergone a some 100 relecom and information The three-day event is the first of together to debate the role of technol- solutions suitable for developing its kind to be held in the GCC region. It ogy in roday's society and how global countries. was organised by Qui in cooperation solutions can help developing coun-

at the opening ceremony by Dr Nasser tions has increased due to the avail-ITU Telecommunications Special es was only one per cent in the devel-tions. Study Group (SSG) on DAT-2000 and oping world, by the year 2002, it had

DOHA: A wide range of issues related Beyond, and Ricardo Passerini, vice risen to over 90 per cent due to expanchairman of the seminar. Mahmoud ston of cellular networks. Now we find Sayyar, director of the GCC telecom- that one in every five persons in the International Mobile Telecommunica- munications bureau, also attended the world, on an average, has access to mobile phones."

Speaking on the occasion, Visser said. 'It is significant that the first said: 'IMT-2000 mobile telecommuni-IMT-2000 seminar to be held in the carions is the way of the future. We are The event, hosted by Oatar Tele- Arab world is being hosted by Otel in working towards seamlessness, transcom (Qtel) and organised by the Doha. Qutar has made a number of parency and ease of use for the end

> According to a Qtel spokesman, spirit of cooperation as we all come attend the seminar and debate global

Yesterday's presentations included an overview on IMT-2000 and Sayyar, in his speech, pointed out: addressed issues such as international Sheikh Abdullah was accompanied "The penetration of telecommunicas standardisation including frequency spectrum and technical specifications Marafili, the Quel Chief Executive Offi- ability of mobile services. While in for radio and networks, with special cer (CEO), John Visser, chairman, 1991, the proliferation of such service emphasis on mobile telecommunica-



Otel Chairmen Sheikh Abdullah bin Mohammad bin Saud Al Thoni (third left), ITU-SGS Chairmen John Visser (second right), with (from left) Ebrahim Al Haddad and Ricardo Passerini, officials from ITU-BDT, Dr Nasser Maratih, Chief Executive Officer, Qtel, and Eng Mahmaud M Sayyar, Director Telecom Bureau, GCC, at the ITU BDT regional seminar held at InterContinental Holel yesterday.

Seminar on telecommunications opens

Staff Reporter

ABOUT 20% of the world's population have access to mobile phones, GCC Telecom Bureau director Mahmood M Saver said vesterday.

Speaking at the opening session of the International Telecommunications Union-Bureau for the Development of Telecommunications (ITU-BDT) regional seminar on "International Telecommunications-2000 (IMT-2000)" at the InterContinental, he said the penetration level of the field of telecommunications has increased because of the facilities provided by the mobile

While telecommunication penetration in 1991 was just 1%, it had risen to about 90% last year due to the expansion of the cellular networks, he

Earlier, when opening the seminar, Qtel chairman HE Sheikh Abdulla bin Mohamed bin Saud al-Thani said that Qtel as a company had undergone enormous change in line with Qatar's major developments in technology, education

"This seminar is an excellent example of the spirit of co-operation as all of us have come together to debate the role of technology in today's society and how global solutions can tive issues for licencing the use of the system. help developing countries," he said.

ITU relecommunications expert John Visser, and set of independent ITU recommendations. Otel chief executive Dr Nasser Marafih were

Some 100 telecom and TT specialists from 30 trial and satellite based networks. countries are attending the three-day seminar. The ITU activities on IMT-2000 include interwhich is hosted by Qtel.

wireless system as well as regulatory and legisla- and policy aspects.



The participants of the seminar, Right; HE Shelikh Abdulla (third left) with Passerin Marafih, Visser and Sayer.

Qtel said IMT-2000 is the global standard for Senior ITU-BDT engineer Riccardo Passerini, 3G wireless communications and is defined by a

It provides a framework for worldwide wireamong those who spoke at the opening session. less access by linking diverse systems of terres-

national standardisation including frequency The sessions today and tomorrow will deal with spectrum and technical specifications for radio issues such as transformation from the current and network components, tariffs and billing, mobile system to the new third generation (3G) technical assistance and studies on regulatory



تنظمه «اتصالات قطر» عصر الجمعة المقبل بالإنتركونتننتال في ختام سمنار الإتصالات

جمهور لتعريفه بخدمة الجيل الثالث للهواتف النقالة

وو فرزت شركة المبالات ليتر اقابنا مرض لتعريف أجمعور يخدمات وأجهزة الجيل الثالث من انظمة الاتصالات اللنظلة وذلك يور الجمعة القبل الثالث من البالوير في فاعة الوجمة بعندق لاتركو تتينتتل خال الفترة بن الصاغة اللثنية بعد الظهر وحتى الساعا التاسعة بمساء وسوف تقوير لايبوتل بالاشتاراك مع شبرانة مواليرولا ونجرية امدث بالتوسف البه تكنولوجيا الانصالات في بجال العوائف التنظا في العالم، في مكان العرض وبن خلالا ستعبل شركاً موثورولا على توفير عدد من اخر ما توسلت اليه اجهزة الجوال ذات للميزات الاطاسية الالعددة يحبث تكون في متناول الجمعور لقلبعيتها وتجريتها وسوف يتمكن الستخدمين من روية كيفية استخداء الاجعزة التنظلا الويمار في شبكا الانترنت بسر مات تصل الى ٢٨٤ كيلوبايت في الثلاية ماي ٧ السفاف سرعة توصيل خدمة الانترنت العادية بالتعبير ترم، الما بشاهدون كنيف يقوم الجعاز باجراء واستقمال كاللات عن طريق القيديو ، حيث يمكن بشاهدة للتحدث الهه عن طريق أجهزة الانصالات اليدوية في نفس الوقت، صوت وصورة وكيفية الحسول على تحسيل مقتطفات من الاخبار والإحداث الرياضية والافلام والوسيقي عن

وتعليسقنا على هذا الصدث قسال _ من خلال اطلاق خدسات البينانات _ يتم توقب رها في الوقت القاسب القائمة على تقنية توقير البيانات لرئيس التنفيذي لاتصالات قطر وتحسوبلهساحن طويق الراديو (كيوتل) الدكتور ناصر معرفية ءاثنا (١١٩١٥) صوبينت؛ التي توفر القدرة على تصفح الانشرنت وصرضة أقبر ستطعنا توقير تجرية هذه الاجعزة بما عليت في السبابق لتنحبوبل لشتركينا ويتحمم الفرصة لشاهدة البياثات مبر المواتف التنفلة، اجعيزة تمثل جزءا من تكتولوجيا

> الجبحور يوم الجيمة لأننا على ثقة تابية بأن جمعورنا حريص جدا على التنصوير والرسائل من طريق

وأضاف سناسر: دونمتقدان هذا التوقيث يعيرجنا بالنسبة لعذا العرض الانستشيث كبوثل جاليا الندوة التي يقيسها قطاع تنبية الانصالات بالاتحاد الدوني للإتصالات بالدوحية وهي البندوة اللقياصة حبول التحمول إلى الحمل الثمالث من

وقال د. تاسر معرفية الدعلى مدى مشتركو كبوتل توسعا مستمراض

ان شدمة ليبوثل الاخبارية paro وخدمة كيوتل للمحادثات UCHAY و شدها رسائل الأممال (MS BESE) و MS BESE (NESE

CORPORATS SAS) كبوتل منذ فترة قريبة كلما تقث شناهما وناسة على التيزام فبحولل وطموحناتها حول تعزيز وترقية

بمرية الإنصالات اللاسلكية، وقال ولقد استعامنا عيلينا تجعبد



الاست تدامعه الكادعورة الالماب الأوالبية الأسبوية (السياد) التي ستقام في دونة فطر عام ٢٠٠١.

للمشتركين في خدمات الحواتف التثقلة الدفوعة لإحقا وبخض ذلك للوع الحمار الستخدم وسا إذا كان مجهزا وفق تقنية تحويل البياتات يالرزم عن طريق الرانيو ١٣١٥ وفي مجموضات لسعوبة. وبأستخدام سويبنت بمكنتك تسلقح الانشرنت والشاكسه من ويذكر الْ لَقُطُهُ (27) هي الاختصار السحمة وياث بريدك الالكشروني والحصول فلى العلوسات من أي لتعبير الجبل القالث وهو مقياس جنعنة وفي أي وقت من قطر وذلك جديد يسبح بتوفير سرعات عالية لتحويل البيانات ويقوم بتوفير عن طريق جنصار الكسيسيسوتو التأخمي الحمول (١٨٢١٥٢) أو من تطبيقات جديدة من الخدسات طريق الكمبيوتر الخاص بالجيب التشقلة، وتقليدة الجنيل الشالث (POCKET PC) تستخدم قطاع الراديو بكفاءة اكثر

بن النظم القائمة وبالتالي تعمل مَلَى توشيبر بسرّيد مِن المساحــة تلمــوحــات العامِلة الما تعمل على

توفير مزيد من القبرات، ونتبحة

تذلله فإن الإجعارة المدونة المنبة

على ثقنها الجمل اللبالث تستطيع توفير السالات عن طريق القيديو

وتشغيل أقلام القيديو وتوصيلها

الى الغوالف للنظلة وتصمح كذلك

يتوفير خدمة التصفح على الانترثت

ويشور مصطلح مويينت إلى خدمة

الهائف للتنقل وتوقير جدب

محويبثت لتوصحول اللاسلكي إلى

الانتراثت عن طريق العاتث اللتنقل

■ د. معرفيه : العرض فرصة لشاهدة خدماتنا على تكنولوجيا الستقيا



واختتم حديثه فاثلاء وإننا عازمون

بشحة على توقير خدية كاماة بن

الحيل الدائث للالسالات التنالية ثاث

للهجزات الإعلامية المتعددة بحدث