

جلوبال/نشرة  
الى السادة المشتركين: اليكم نشرة "جلوبال" ال --- التي تبثها شركة "بي آر نيوز واير" العالمية اليوم ال --  
الموافق -- ديسمبر 2008

الطاقة الخضراء ستوفر الاتصالات الخلوية لملايين الاشخاص

ستوكهولم، -- كانون الأول / ديسمبر / بي آر نيوز واير / -- تتوقع شركة اريكسون #####Ericsson### -  
وهي الشركة العالمية الرائدة الموفرة لاجهزة وخدمات الاتصالات ورمزها في بورصة ناسداك : اريك  
#####NASDAQ:ERIC### - انه بحلول عام 2013 سيكون هناك نحو 6ر5 مليار مستخدم للهواتف الخلوية  
حول العالم مقارنة ب 3ر7 مليار مستخدم اليوم. ويتوقع ان تستحوذ اسواق الدول النامية على نحو 90 في المائة  
من مقدار هذا النمو، حيث يعيش اكثر من نصف سكان هذه الدول خارج نطاق المدن. ان اقامة شبكات الهواتف  
الخلوية في المناطق الريفية التي لا تتوفر فيها شبكات كهربائية او تتواجد ولكنها يصعب الاعتماد عليها يعنى انه  
يتعين مواجهة التحديات في الطاقة.

لمشاهدة النشرة الاخبارية المتعددة الوسائل، برجاء الضغط على الرابط التالي:  
#####http://www.prnewswire.com/mnr/ericsson/35990#####

وبمجرد وصول خدمة الاتصالات الخلوية الى مليارات من المستخدمين الجدد، ستصبح المناطق التي لم تعرف  
يوما طريقا لخدمات الاتصالات جزءا من المجتمع المترابط عبر الاتصالات. ان عدم توافر امدادات طاقة  
رخيصة التكاليف ظل منذ زمن طويل عقبة كؤود امام الشركات التي تعتزم توفير خدمات الاتصالات خارج  
المناطق الكبرى المأهولة بالسكان. ان التوسع في اقامة ابراج الكهرباء ليس فقط محرم لإعتبار التكلفة فقط بل  
ايضا مستحيل نظرا للقيود الجغرافية والبيئية.

وتواجه اريكسون #####Ericsson### - التي اتاحت تكنولوجيايتها بالفعل الاتصالات الخلوية لملايين الاشخاص  
- هذا التحدي بتشكيلة من المنتجات الموفرة للطاقة والاستغلال الامثل لطاقة الشبكة. وهذا يدعم الشركات المشغلة  
لخدمات الاتصالات لتطوير وتوفير خدمات اتصال مستدامة وممكنة الى الاسواق الناشئة بطريقة تجعل هذه  
الاعمال التجارية مربحة لها.

وتعتبر طاقة الرياح مصدر من مصادر الطاقات البديلة لتشغيل ومد شبكات الاتصالات الخلوية الواقعة خارج  
نطاق التغطية الكهربائية بالطاقة. ففي عام 2007، استخدمت اريكسون الوقود الحيوي كمصدر بديل للطاقة، وفي  
عام 2000 كانت اريكسون هي الشركة الاولى التي تنشر حلول الطاقة الشمسية لتشغيل شبكة اتصالات خلوية في  
المغرب.

وقال الف اوالدسون نائب مدير ورئيس #####Product Area Radio### في اريكسون "ان البقاء في صدارة  
الابتكار أمر ضروري لاريكسون للاستمرار في وضعها الرائد بالسوق ". وأضاف " انا فخور بكل تأكيد لان  
اكون عنصر في شركة قدمت تقنيات مثل البلوتوث، ووضعت الاساس لتقنية #####GSM### التي يستخدمها  
حوالي نصف سكان العالم لاجراء اتصالات هاتفية، بجانب توليها زمام المبادرة لتقنية الجيل الرابع للهواتف  
الخلوية. ولكن يجب ان يضع المرء في اعتباره كيف يمكن تشغيل شبكات الهواتف الخلوية بشكل يمكننا جميعا  
من الحصول على خدمات الاتصالات، بغض النظر عما اذا كنت تعيش في مدينة كبرى متطورة او قرية نائية في  
بلد ذات بنية تحتية فقيرة ".

بما ان التكاليف المتعلقة بالطاقة - متضمنة تكاليف وقود الديزل - يمكن ان تكون مرتفعة بنحو 50 في المائة من المصاريف الكلية اللازمة لتشغيل الشبكة في بعض الاسواق، فإن الخطوة القادمة بعد توفير البنية التحتية هي ضمان عمليات يومية فعالة من حيث التكلفة.

ومضى اوالدسون يقول " ويعتبر تقديمنا لحل بارع فريد نتمكن من خلاله من استخدام بطاريات الغواصات التي يمكن اعادة شحنها مرات ومرات لتشغيل شبكة هواتف خلوية، بمثابة مثال على ما قدمناه لتوفير الاتصال الهاتفي لملايين من الاشخاص الذين يعيشون خارج المدن". وأضاف " هذا الحل يوفر تقريبا 10000 لتر من وقود الديزل لكل موقع اتصال سنويا، ما يشكل نسبة تتراوح بين 40 الى 50 في المائة من وقود الديزل اللازم للتشغيل. وهذا يوفر كميات هائلة من الوقود الذي يمكن توفيره من شبكة هواتف خلوية تملك العديد من مواقع الاتصال التي يتم تشغيلها بوقود الديزل ".

ويعتبر تطوير الحلول الخضراء لبناء وتشغيل شبكات الهواتف الخلوية هو المفتاح للوصول الى مليارات من اشخاص لم يعرفوا يوما طريقا لخدمات الاتصالات. وتعتبر فوائد الحلول الخضراء مزدوجة فهي تعنى انه لن يكون فقط بوسع الشركات المشغلة لخدمات الاتصالات بناء وتشغيل شبكات هواتف خلوية بتكلفة فعالة فقط بل ستكون البيئة هي الرابحة ايضا لان الوقود الحيوي اللازم لتغيشل هذه الشبكات سيكون أقل.

مذكرة للمحررين

الصور الثابتة بشأن مصادر الطاقة البديلة:

####[http://www.ericsson.com/ericsson/press/photos/alternative\\_energy.shtml](http://www.ericsson.com/ericsson/press/photos/alternative_energy.shtml)####

يتوافر محتوى اريكسون الاعلامى على غرفة الاذاعة:

####[http://www.ericsson.com/broadcast\\_room](http://www.ericsson.com/broadcast_room)####

تعتبر شركة اريكسون هي الشركة العالمية الرائدة التي توفر تكنولوجيا والخدمات لشركات الاتصالات. وهي الرائدة في السوق في تكنولوجيايات الجيل الثانى والثالث للهواتف الخلوية، وتوفر اريكسون خدمات اتصال وتدير شبكات تخدم اكثر من 195 مليون مشترك. وتضم محفظة الشركة شبكات اتصالات ثابتة واخرى للهواتف الخلوية، وحلول الوسائط المتعددة والحزم العريضة ومشروعات ومطورين.

وترقى اريكسون بمنظورها " الاتصالات للجميع " وتندفع به الى الامام عن طريق الابتكار والتكنولوجيا والحلول التجارية المستدامة. ويعملها في 175 دولة، حقق اكثر من 70 الف موظف بها ايرادات للشركة تقدر ب 27 مليار دولار امريكي ( نحو 188 مليار كرونة سويدية). اسست الشركة عام 1876 ومقرها في ستوكهولم بالسويد، ومدرجة في بورصة ناسداك ####NASDAQ#### و ####OMX#### السويدية.

لمزيد من المعلومات، رجاء زيارة ####<http://www.ericsson.com>#### او

####<http://www.ericsson.mobi>####

المصدر: اريكسون ####Ericsson####

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال: علاقات الاعلام باريكسون، هاتف +46-8-719-69-92،

البريد الالكتروني: ####[press.relations@ericsson.com](mailto:press.relations@ericsson.com)####

م ن/مد

/أنتهت النشرة /