संपादक यह विज्ञप्ति आपको एशियानेट के साथ हुई व्यवस्था के तहत भेजी जा रही है ।पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है ।

पीआर नंबर 32926

ग्रीन पावर अरबों लोगों के लिए लाएगी मोबाइल टेलीफोनी

स्टाकहोम, एक्सएक्सएक्सएक्स, पीआरन्यूजवायर एशियानेट....

टेलीकम्युनिकेशंस उपकरण और सेवा मुहैया कराने वाली विश्व की अग्रणी एरिक्सन कंपनी :नासदाक : एरिक: को उम्मीद है कि 2013 तक दुनिया में लगभग 6.5 अरब मोबाइल फोन सब्सक्रिप्शंस होंगे जो आज 3.7 अरब है ।

लगभग 90 फीसदी वृद्धि विकासशील बाजारों से होने की उम्मीद है जहां आधी से अधिक आबादी का जीवन शहरी सीमाओं से बाहर है ।ग्रामीण क्षेंाों में मोबाइल नेटवर्क स्थापित करने के लिए विद्युत संकट की चुनौती का समाधान अत्यावश्यक है, क्योंकि वहां पर कोई विश्वसनीय पावर ग्रिड नहीं है ।

मल्टीमीडिया न्यूज रिलीज देखने के लिए कृपया क्लिक करें....
एचटीटीपी : डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डाट पीआरन्यूजवायर डाट काम एमएनआर एरिक्सन 35990

विश्व के उन क्षेंाों में जिनकी पहुंच संचार सेवाओं तक नहीं है, ऐसी जगहों पर मोबाइल टेलीफोनी जैसे ही पहुंचेगी, वैसे ही यह जल्द ही जुडे हुए समाज का हिस्सा होगी ।

टेलीकाम आपरेटरों के लिए किफायती खर्च पर उ?र्जा आपूर्ति की विश्वसनीय पहुंच लंबे समय से एक बाधा रही है जिसकी वजह से वृहत आबादी केंद्रों के बाहर सेवाओं की पेशकश की मांग हो रही है ।
विद्युत ग्रिडों का बनाया जाना केवल खर्च के लिहाज से ही नहीं, बल्कि भौगोलिक और पर्यावरणीय दिक्कतों की वजह से भी असंभव है ।

एरिक्सन, जिसकी प्रौद्योगिकी पहले ही मोबाइल टेलीफोनी के साथ अरबों लोगों को मुहैया कराई जा चुकी है, इस चुनौती से उ?र्जा उत्पादों की पर्याप्तता और नेटवर्क उ?र्जा आप्टिमाइजेशन के कांबीनेशन के साथ निपट रही है ।

यह टेलीकाम आपरेटरों को उभरते बाजारों में वहनीय और सतत संचार सेवाएं विकसित करने और मुहैया कराने के लिए एक ऐसे रास्ते के जरिए समर्थन कर रही है जो आपरेटरों के लिए बिजनेस को लाभकारी बनाता है ।

विद्युत ग्रिड से परे स्थित मोबाइल नेटवर्कों की बिजली के लिए पवन उ?र्जा वैकल्पिक उ?र्जा का एक स्रोत है । 2007 में एरिक्सन ने जैव ईंधन को एक वैकल्पिक उ?र्जा संसाधन के रूप में कार्यान्वित किया है और वर्ष 2000 में एरिक्सन मोरक्कको के आपरेटर मोबाइल नेटवर्क के लिए एक सौर उ?र्जा समाधान मुहैया कराने में प्रथम टेलीकाम प्लेयर थी ।

एरिक्सन में प्रोडक्ट एरिया रेडियो के प्रमुख और उपाध्यक्ष यूएलएफ एवल्डसन ने कहा, ''नवनिर्माण के अग्रिम मोर्चे पर रहना एरिक्सन के लिए अपनी अग्रणी स्थिति में रहना काफी महत्वपूर्ण है । मैं कंपनी का हिस्सा होने में गौरवान्वित हूं जो ब्लूटूथ जैसी प्रौद्योगिकियों से परे है ।''
एवल्डसन ने कहा, ''मोबाइल प्रौद्योगिकी जीएसएम के लिए मानक स्थापित करना जो विश्व की आधी आबादी फोन काल्स का इस्तेमाल कर रही है, यहां तक कि मोबाइल संप्रेषण की चौथी पीढी के विकास का नेतृत्व करने में भी । लेकिन किसी को भी यह मस्तिष्क में जरूर रखना चाहिए कि मोबाइल नेटवर्कों को किस तरह संचालित किया जाए, ताकि हम सभी कम्युनिकेशन सेवाओं तक पहुंच रख सकें । इससे कोई फर्क नहीं पडता कि आप बडे विकसित शहर में रहते हैं या फिर गरीब निम्न आधारीाूत ढांचे वाले किसी देश के किसी दूरस्थ गांव में ।''

डीजल की कीमत सहित उ?र्जा संबंधी खर्चा कुछ बाजारों में नेटवर्क संचालन की कुल कीमत का 50 प्रतिशत हो सकता है । आधारभूत ढांचा स्थापित करने के बाद अगला कदम दिन प्रतिदिन के संचालनों में खर्च पर्याप्तता सुनिश्चित करना है ।

एवल्डसन का कहना है, ''शहरी सीमाओं से बाहर अरबों लोगों को मोबाइल टेलीफोनी उपलब्ध कराने का एक उदाहरण जो हमारे पास है, वह अद्वितीय हाइब्रिड साल्यूशन का है जहां हम सबमैरीन की बैटरियों का इस्तेमाल करते हैं, जो एक मोबाइल नेटवर्क को बिजली देने के लिए बार बार रीचार्ज हो सकती है ।''

उनका कहना है, ''यह समाधान हर साल प्रति रेडियो साइट लगभग 10 हजार लीटर डीजल की बचत

कराता है जो आवश्यक डीजल का 40 से 50 प्रतिशत है । यह ईंधन की बडी मा।ा देता है जिसे सैकडों या हजारों डीजल से चलने वाले रेडयो स्थलों के साथ मोबाइल नेटवर्क में बचाया जा सकता है ।''
मोबाइल नेटवर्क बनाने और इन्हें सशक्त करने के लिए ग्रीन साल्यूशन का विकास उन अरबों लोगों तक पहुंचने की चाबी है जो कभी संचार सेवाओं तक अपनी पहुंच नहीं बना सके ।

ग्रीन साल्यूशन के लाभ दो तरफा हैं । इससे न सिर्फ टेलीफोन आपरेटर कम कीमत पर मोबाइल नेटवर्क बना और संचालित कर सकते हैं बल्कि पर्यावरण के मामले में भी यह ला।कारी है क्योंकि फासिल ईंधन की मोबाइल नेटवर्कों को संचालित करने में जरूरत है ।

संपादकों के लिए नोटः:::

वैकल्पिक उ?र्जा संसाधनों पर स्टिल फोटोग्राफ उउपलब्धः
एचटीटीपी : डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डाट एरिक्सन डाट काम एरिक्सन प्रेस फोटोज अल्टरनेटिव अंडरस्कोर एनर्जी डाट एसएचटीएमएल

एरिक्सन का मानक मल्टी मीडिया कंटेंट ब्राडकास्ट रूम पर उपलब्ध है ।
एचटीटीपी : डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डाट एरिक्सन डाट काम ब्राडकास्ट अंडरस्कोर रूम

।

एरिक्सन विश्व में टेलीकाम आपरेटरों को विश्व में प्रौद्योगिकी और सेवाएं मुहैया कराने में अग्रणी है । 2जी 3जी मोबाइल प्रौद्योगिकियों में एरिक्सन संचार सेवाएं उपलब्ध कराती है और उन नेटवर्कों को प्रबंधित करती है जो 195 मिलियन से अधिक सब्सक्राइबरों की सेवा करते हैं ।
कंपनी के पोर्टफोलियो में मोबाइल और फिक्सड नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर और ब्राडबैंड तथा आपरेटरों उद्यमियों और डेवलपर्स के लिए मल्टीमीडिया साल्यूशंस शामिल हैं । सोनी एरिक्सन संयुक्त उपक्रम उपभोक्ताओं को फीचर रिच पर्सनल मोबाइल उपकरण उपलब्ध कराता है ।

एरिक्सन 'कम्युनिकेशन फार आल' नामक अपने विजन को नवनिर्माण प्रौद्योगिकी तथा सतत व्यावसायिक समाधान के जरिए विस्तारित कर रही है । यह 175 से अधिक देशों में का कर रही है जिसके 70 हजार से अधिक कर्मियों ने 2007 में 27.9 बिलियन अमेरिकी डालर का राजस्व पैदा किया ।

इसकी स्थापना 1876 में हुई थी । इसका मुख्यालय स्टाकहोम स्वीडन में है । एरिक्सन ओएमएक्स

नार्डिक एक्सचेंज स्टाकहोम तथा नास्दाक में अधिसूचित है ।

अधिक जानकारी के लिए देखें....एचटीटीपी : डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डाट एरिक्सन डाट काम या एचटीटीपीः डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू डाट एरिक्सन डाट मोबी

स्रोत : एरिक्सन
एशियानेट नेंपाल