

Drahtlos, flexibel, Kosten sparend saxnet stellt Hochleistungs-WLAN auf der Wireless and Mobile ´09 vor

(Oelsnitz/Vogtland, 20.05.09) Vom 20. bis 21. Mai 2009 öffnet die Wireless and Mobile ´09, eine der führenden Leitmesse für kabellose Kommunikation und Breitbandtechnologie, in London ihre Pforten. Die Messe steht ganz im Zeichen der Zeit, denn Mobilität durch drahtlose Netzwerke gehört laut einer aktuellen Umfrage des Hightech-Verbands BITKOM zu den drei wichtigsten IT-Trends des Jahres 2009. Nach den guten Erfahrungen im Vorjahr präsentiert die saxnet gmbh, Entwickler und Produzent von Hochleistungs-WLAN, dem internationalen Fachpublikum seine erweiterte meshnode-Produktlinie. Ziel ist der Ausbau des weltweiten Projektgeschäfts, denn bereits heute erzielt das Unternehmen einen Großteil des Umsatzes mit Aufträgen aus dem Ausland. Nach der CeBIT, der CTIA WIRELESS (Las Vegas) und der Hannover Messe ist dies die vierte und voraussichtlich letzte Messeteilnahme des Unternehmens in diesem Jahr. „Die Technologie unserer WLAN-Access Points reicht weit über den aktuellen Stand der Technik hinaus. Das wollen wir der Branche selbstbewusst zeigen“, so Steffen Dreise, Geschäftsführer von saxnet.

Einsatz unter extremen Bedingungen

Für bestimmte Branchen ist eine kabellose Infrastruktur nicht mehr wegzudenken. Gerade bei weitläufigen Industriearealen oder bei zeitlich befristeten Projekten wie Großbaustellen ist es nicht immer möglich bzw. sinnvoll feste Kommunikationsinfrastruktur zu installieren. Mit der meshnode III-Produktreihe von saxnet, einer neuen Generation von WLAN-Access Points, können große Flächen, Hallen oder Firmengelände ohne Infrastruktur und damit kostengünstig vernetzt werden. Durch vier Funkmodule und die Fähigkeit, ein so genanntes Mesh-Netzwerk zu erzeugen, können sich mehrere Geräte untereinander verbinden und somit ein flächendeckendes, leicht zu erweiterndes und sehr flexibles Funknetz herstellen. Dies gewährleistet eine stabile Infrastruktur, die auch beim Ausfall eines Systems voll funktionsfähig bleibt, weil das Signal durch die Vermaschung selbstständig einen alternativen Kommunikationskanal nutzt. In Fuhrpark- und Logistikunternehmen oder in der Industrie reicht das Anwendungsspektrum von der Warenannahme über die Produktionsüberwachung bis hin zu Lager- und Liefersystemen. Für den zuverlässigen Außeneinsatz sorgt ein robustes Gehäuse: So trotzen die Access Points Wind und Wetter, sind stoß- und staubfest und können bei Temperaturen von -40 bis 70 Grad Celsius und notfalls sogar unter Wasser Dienst tun.

Hochleistungs-WLAN für Unternehmensnetzwerke

Anfang dieses Jahres erweiterte saxnet mit meshnode II das bestehende Produktportfolio um Hochleistungs-Access Points, die auf den professionellen Datenaustausch im Unternehmensalltag zugeschnitten und auch im Innenbereich einsetzbar sind. „Wir haben festgestellt, dass die Bedürfnisse so unterschiedlich sind, dass eine einzige Lösung niemals allen gerecht wird. Deshalb haben wir ein modulares System entwickelt. Mit meshnode II bieten wir Unternehmen, aber auch neuen Kundengruppen die Technologie für ein stabiles und sicheres WLAN-Netzwerk mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis“, so Dreise. Ausgestattet mit zwei Funkmodulen und unter Verwendung der Mesh-Technologie erzeugen die Systeme ein leistungsstarkes und flexibles Kommunikationsnetz für alle WLAN-fähigen Endgeräte - ob Notebook, PC, VoIP-Telefon oder auch Überwachungskameras.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Wireless and Mobile am Stand 612, auf www.thewirelessevent.com oder unter www.saxnet.de. Fotos stehen unter www.saxnet.de/presse zum Download zur Verfügung.

Besuchen Sie auch unseren Blog: www.saxnet.de/blog

Über saxnet

Der sächsische Netzwerkspezialist saxnet ist das einzige Unternehmen in Europa, das Höchstleistungs-WLAN eigenständig entwickelt, produziert und vertreibt. Mit seinen meshnode III-Produkten bietet das Unternehmen eine neue Generation von WLAN-Access Points, die einen zuverlässigen Datenaustausch garantieren – völlig unabhängig von externen Faktoren. Damit ist WLAN-Kommunikation auch in Gebieten ohne oder mit zerstörter Infrastruktur, in weitläufigen Industrieanlagen, bei internationalen Großveranstaltungen und unter schwierigsten Wetterbedingungen möglich. Neben Leistungsstärke und Robustheit legt saxnet auf Flexibilität besonderen Wert. Daher sind meshnode III-Produkte mit einem 500 MHz starken AMD-Prozessor sowie einem Linux-Betriebssystem ausgestattet, was ein Maximum an Individualisierung ermöglicht. So können Nutzer nicht nur aus den rund 19.000 verfügbaren Linux-Softwarepaketen das für sie passende auswählen, sondern bei Bedarf auch eigene Hardware installieren. Sein umfassendes Know-how bringt saxnet darüber hinaus auch in Entwicklungsprojekte, beispielsweise zur City-Vernetzung, zur Lagerlogistik oder im Bereich Car-to-Car-Kommunikation (C2C) ein. Auf der Ce-BIT 2008 wurde saxnet für die meshnode III mit dem Innovationspreis der Initiative Mittelstand ausgezeichnet.

Kontakt

wbpr Public Relations
Claudia Hering, Parkstraße 2, 14469 Potsdam
tel: +49 331 201 66 67, fax: +49 331 201 66 99,
mail: claudia.hering@wbpr.de

saxnet gmbh
willy-brandt-ring 1, 08606 oelsnitz
tel: +49 3741 3006 100, fax: +49 3741 3006 101
mail: info@saxnet.de