LANCOM Systems präsentiert weltweit erste WLAN Access Points mit integrierter Wireless ePaper Display- und iBeacon-Technologie

29.09.2014

Hochintegrierte Funklösung legt Basis für drahtlose Zukunftsszenarien

PRESSEMITTEILUNG 2014-420

Pressemitteilung als PDF

Hochintegrierte Funklösung legt Basis für drahtlose Zukunftsszenarien

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity präsentiert weltweit erste WLAN Access Points mit integrierter Wireless ePaper Display- und iBeacon-Technologie

Aachen, 29. September 2014 – LANCOM Systems, der führende deutscher Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, präsentiert zwei hoch integrierte Funk Access Points, die mit Wireless LAN, Wireless ePaper Display- und iBeacon-Technologie den Parallelbetrieb dreier verschiedener Funktechniken unterstützen. Die neue E-Serie bietet damit eine einzigartige Kombination moderner Funktechniken und legt die Grundlagen für innovative Zukunftsanwendungen: von der Ansteuerung digitaler Raumbeschilderungen über elektronische Preisschilder bis zu Location-based Services.

Die neue E-Serie geht mit zwei Modellen an den Start, dem LANCOM L-322E Wireless und dem LANCOM L-151E Wireless. Mit zwei WLAN-Funkmodulen für den parallelen Funkbetrieb in den Frequenzbändern 2,4 und 5 GHz kann mit dem LANCOM L-322E Wireless jegliche Art von WLAN-Endgerät mit bis zu 300 MBit/s in das kabellose Netzwerk eingebunden werden. Für sämtliche Anwendungsbereiche, in denen WLAN mit

professioneller Qualität und Zuverlässigkeit im 2,4 GHz-Frequenzbereich mit bis zu 150 MBit/s gefragt ist, ist der LANCOM L-151E Wireless der geeignete Access Point.

Eine Infrastruktur für klassisches WLAN und Zukunftstechnologien

Neben dem Aufbau klassischer WLAN-Funknetze legt die LANCOM E-Serie die Basis für vielfältige hochmoderne Funkanwendungen. So sorgen elektronische Beschilderungen mit LANCOM Wireless ePaper Displays für mehr Effizienz bei der Beschriftung von Meeting- und Konferenzräumen in Hotels und Unternehmen oder optimieren die Beschilderung von Patientenbetten in Kliniken. Die Unterstützung der iBeacon-Technologie bildet darüber hinaus die Basis für innovative Location-based Services.

Die Integration von Wireless LAN-, LANCOM Wireless ePaper Display- und iBeacon-Technologie in einem einzigen Access Point ist hoch effizient und ermöglicht den störungsfreien Betrieb der verschiedenen Funktechniken auf engstem Raum. Unternehmen bietet die E-Serie damit die Möglichkeit, stromsparend und mit geringstem Installations- und Wartungsaufwand vielfältige Anwendungen über eine einzige Netzwerkinfrastruktur zu realisieren.

Wie alle R&S®LANCOM Router und Wireless LAN-Lösungen ist auch die E-Serie in Deutschland entwickelt und gefertigt und nutzt das LANCOM eigene Betriebssystem LCOS. Die LANCOM Managementsysteme LCMS bieten umfassende Konfigurations- und Managementmöglichkeiten.

Preise und Verfügbarkeit

Der LANCOM L-322E Wireless ist zum Preis von 699 € zzgl. MwSt., der LANCOM L-151E Wireless für 449 € zzgl. MwSt. erhältlich. Die passenden LANCOM Wireless ePaper Displays sind in den Größen 2,7“, 4,4“ und 7,4“ verfügbar. Alle Komponenten, inklusive des LANCOM Wireless ePaper Servers für das zentrale Management der Display-Infrastruktur, sind ab Ende Oktober im Fachhandel erhältlich.

Hintergrund LANCOM Systems:

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden. Mit seinen beiden Geschäftsbereichen VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN (drahtlose Netze) bietet LANCOM professionellen Anwendern sichere, flexible Infrastrukturlösungen für alle lokalen und standortübergreifenden Netze. Das gesamte Kernportfolio wird in Deutschland entwickelt und gefertigt. Zudem bietet LANCOM BSI-zertifizierte VPN-Lösungen zur Absicherung besonders sensibler Netze und kritischer Infrastrukturen (KRITIS) gegen Cyber-Angriffe. Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen und weitere Standorten europaweit. Zu den Kunden zählen kleine und mittelständische Unternehmen, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus Deutschland, Europa und zunehmend auch dem außereuropäischen Ausland. Das Unternehmen ist Partner in der vom BSI initiierten Allianz für Cyber-Sicherheit.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax: +49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

Fax: +49 (0)89 32151 - 70

lancom@vibrio.de

www.vibrio.eu