

LANCOM bringt industrietaugliche Mobilfunkrouter mit HSPA+ Robuste Geräte vernetzen Anlagen, Systeme und Standorte

11.04.2011

LANCOM bringt industrietaugliche Mobilfunkrouter mit HSPA+

Robuste Geräte vernetzen Anlagen, Systeme und Standorte

Aachen, 11. April 2011 – Netzwerkspezialist LANCOM Systems erweitert sein Router-Portfolio um zwei neue Modelle für den Einsatz im industriellen Umfeld: Der LANCOM IAP-3G ist ein Mobilfunkrouter mit integriertem Multimode HSPA+ Modem, der LANCOM IAP-321-3G bietet zusätzlich WLAN gemäß 802.11n. Die Geräte verfügen über ein staubdichtes Metallgehäuse (IP 50 Schutzklasse) mit Diebstahlschutz und unterstützten einen erweiterten Einsatz-Temperaturbereich (-20 bis +50 °C). Mit den Routern können z. B. Fahrkarten- oder Geldautomaten, Solar- oder Windkraftanlagen, Lager- oder Produktionsstätten günstig via Mobilfunk über das Internet vernetzt werden. So ist Machine-to-Machine (M2M) Kommunikation problemlos auch über große Entfernungen möglich.

Die Geräte erzielen im HSPA+ Betrieb Spitzendatenraten von 21 Mbit/s im Downlink und 5,76 Mbit/s im Uplink. Das integrierte Funkmodem ist abwärtskompatibel zu UMTS, EDGE und GPRS.

Der IAP-321-3G kann zusätzlich entsprechend den WLAN-Standards IEEE 802.11agn im 2,4- oder 5-GHz-Band betrieben werden. Die Stromversorgung erfolgt über ein Steckernetzteil oder über eine Industrie-Steckverbindung mit 10 bis 28 Volt Gleichspannung. Mit den drei verschiedenen Montagemöglichkeiten – Wandbefestigung, Mastbefestigung und Hutschienenmontage – sind die Geräte in praktisch jeder Situation und an jeder Stelle einsetzbar. Vor Diebstahl schützen die mitgelieferte Montageplatte mit Kensington-Lock und die integrierte GPS-Ortsbestimmung.



Fünf IPsec VPN-Kanäle inklusive Hardwarebeschleunigung sind serienmäßig in die Router integriert (optional 25). Die hochsicheren IPsec-VPN-Verbindungen können über alle Mobilfunknetze aufgebaut werden. Außerdem bieten beide Geräte bis zu sechzehn virtuelle IP-Netze und ermöglicht damit eine flexible Mehrfachnutzung des LANs und der WAN-Schnittstelle. Die integrierte Firewall bietet modernste Sicherheitsfunktionen wie etwa Stateful Inspection, Intrusion Detection und DoS-Schutz.

Beide Geräte sind ab April lieferbar. Der LANCOM IAP-3G wird zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 899 Euro (zzgl. MwSt.) angeboten. Der LANCOM IAP-321-3G wird für 1149 Euro (zzgl. MwSt.) erhältlich sein.

Hintergrund LANCOM Systems:

LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Schwerpunkte sind Remote-Access und Standortvernetzung auf Basis virtueller privater Netzwerke (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens ist Ralf Koenzen.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

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



LANCOM
SYSTEMS

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

presse@lancom.de

www.lancom.de

Sascha Smid

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 27

Fax: +49 (0)89 800 908 - 10

sascha.smid@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presselounge: www.presse.lancom.de