

PRESS RELEASE 2011-288

LANCOM lanceert robuuste mobiele routers met HSPA+ voor M2M gebruik

Industriële apparatuur voor netwerksystemen, faciliteiten en locaties

Aken, 11 april 2011 – Netwerkspecialist LANCOM Systems breidt zijn lijn van routers uit met twee nieuwe modellen voor gebruik in industriële omgevingen. De **LANCOM IAP-3G** is een mobiele router met geïntegreerde Multi-mode HSPA+ modem. De **LANCOM IAP-321-3G** biedt daarnaast ook 802.11n draadloos LAN. De apparaten worden geleverd met een stofdichte metalen behuizing (IP 50 beschermingsklasse) met anti-diefstal bescherming en zij ondersteunen een breed temperatuurbereik (-20 tot +50°C). De routers kunnen onder meer ingezet worden om een internetverbinding te bieden aan bijvoorbeeld kaartjesmachines, geldautomaten, zonne- of windenergie centrales, opslag- of productie faciliteiten. Dit maakt probleemloze machine-to-machine (M2M) communicatie mogelijk over iedere afstand.

Door middel van HSPA+ kunnen de apparaten operationele datasnelheden tot 21 Mbps voor downlinks en 5.76 Mbps voor uplinks bereiken. De geïntegreerde mobiele modem is daarnaast ook geschikt voor UMTS, EDGE en GPRS.

De IAP 321-3G ondersteunt daarnaast ook draadloos LAN volgens de IEEE 802.11agn standaard en werkt via de 2.4- of 5 GHz bandbreedte. Stroom wordt voorzien via een AC power adapter of een industriële power connector voor 10 – 28 volt DC. Met de drie opties om op te hangen – aan de muur, aan een paal of op een DIN-rail – kunnen deze apparaten overal waar ze nodig zijn worden geïnstalleerd. De bijgeleverde ophangplaat met Kensington slot biedt bescherming tegen diefstal, net als de geïntegreerde GPS positionering.

Standaard zijn vijf IPsec VPN kanalen met hardware versnelling geïntegreerd in de router (25 optioneel). Het is mogelijk over ieder mobiel netwerk een

streng beveiligde IPsec VPN verbinding op te zetten. Opvallender is dat beide apparaten tot zestien virtuele IP netwerken ondersteunen: dankzij virtualisatie kunnen de LAN en de WAN interfaces ingezet worden voor meerdere doeleinden. De geïntegreerde firewall biedt de allerlaatste beveiligingsopties zoals stateful inspection, inbraakdetectie en DoS-bescherming.

Beide apparaten zijn beschikbaar vanaf april. De **LANCOM IAP-3G** zal beschikbaar zijn voor een advies winkelprijs van 899 euro inclusief BTW. De **LANCOM IAP-321-3G** zal beschikbaar zijn voor 1149 euro (inclusief BTW)

Over LANCOM

LANCOM Systems GmbH is een vooraanstaande Duitse producent van betrouwbare en innovatieve communicatieoplossingen voor grote ondernemingen, mkb-organisaties, overheden en andere instellingen. Daarnaast focust het bedrijf zich op uitvoerige oplossingen voor netwerkverbindingen en -beveiliging met Virtual Private Networks (VPN) en draadloze netwerken (Wireless LAN). Het hoofdkantoor van LANCOM Systems GmbH is gevestigd in Würselen bij Aken. Daarnaast heeft het bedrijf verkoopkantoren in München, Barcelona en Amsterdam. Ralf Koenzen is de oprichter en Managing Director van LANCOM Systems. Meer informatie is te verkrijgen op www.lancom-systems.nl.

Perscontacten:

Eckhart Traber

LANCOM Systems GmbH

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

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

presse@lancom.de

www.lancom.eu

Emile Idzenga

AxiCom

Tel: +31 (0)20 626 41 - 65

Fax: +31 (0)20 626 41 - 31

Emile.idzenga@axicom-benelux.com

www.axicom.com

Onze uitgebreide online persdienst:

LANCOM PressLounge: <http://www.press.lancom.eu>