

PRESS RELEASE 2011-280

### Nieuwe mobiele data router voor zakelijke toepassingen

## **LANCOM 1780EW-3G: Zakelijke VPN router met HSPA+ en 802.11n WLAN**

**Aken, 7 februari 2011** – LANCOM Systems presenteert de **LANCOM 1780EW-3G**, de eerste in een nieuwe serie van 3.5 en 4G mobiele data routers. De geïntegreerde UMTS/HSPA+ modem maakt gebruik van mobiele breedband internet verbindingen (tot 21 Mbps download en 5.76 Mbps upload). Dankzij de 802.11n draadloze LAN radio module kan een draadloos lokaal netwerk opgezet worden met een snelheid van 300 Mbps.

De combinatie van UMTS/HSPA+, razendsnel draadloos LAN en VPN maakt de **LANCOM 1780EW-3G** ideaal voor bedrijven en filialen die geen breedband internettoegang hebben via de kabel of waar tijdelijk of mobiel internet toegang nodig is. Het opzetten van tijdelijke conferentieruimtes op externe locaties, in mobiele kantoren op bouwterreinen of op locaties zonder DSL behoort tot deze mogelijkheden. HSPA+ biedt high-speed toegang tot het internet of het bedrijfsnetwerk. Ook is het mogelijk de HSPA+ verbinding te gebruiken als een betaalbare back-up voor bedrade internettoegang, bijvoorbeeld in de retail waar pinbetalingen altijd plaats moeten kunnen vinden.

Met minstens vijf VPN kanalen (uitbreiding tot 25 is een optie), werkt de LANCOM 1780EW-3G als een centrale IPsec VPN gateway die zwaarbeveiligde AES encrypties en digitaal gecertificeerde ondersteuning biedt. Het is zelfs mogelijk IPsec tunnels op te zetten op het moment dat de benodigde poorten worden geblokkeerd in het mobiele netwerk. En dankzij VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) is het mogelijk om twee routers virtueel te combineren om zo de hoogst mogelijke betrouwbaarheid te bereiken.

Een uitgebreide reeks van beveiligingsfuncties (802.11i, WPA, WPA2, VPN) beveiligt de transmissies van de router zonder dat deze functionaliteit verliest. 802.1x en TACACS+ bieden aanvullende beveiliging (PCI-DSS-conform) en professioneel beheer van beheerdersaccounts. De netwerk virtualisatie (ARF) die tot zestien aparte netwerken ondersteunt en de mogelijkheid om acht SSIDs aan te maken, geven de gebruiker een ongekeerde flexibiliteit.

De LANCOM 1780EW-3G biedt een Gigabit ethernet en een fast ethernet interface, die gebruikt kan worden om een extern modem aan te sluiten. De draadloze radio module voldoet aan de IEEE 802.11ag standard en werkt via de 2.4 of 5-GHz band. Een optioneel content-filter voor maximaal 100 gebruikers voorkomt misbruik van de internetverbinding en overmatig privégebruik door werknemers.

De LANCOM 1780EW-3G is beschikbaar vanaf februari voor 749 euro (plus BTW).

Meer informatie is beschikbaar op de LANCOM website [www.lancom-systems.nl](http://www.lancom-systems.nl)

**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](http://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](mailto:presse@lancom.de)

[www.lancom.eu](http://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](mailto:Emile.idzenga@axicom-benelux.com)

[www.axicom.com](http://www.axicom.com)

Onze uitgebreide online persdienst:

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