

PRESS RELEASE 2011-288

LANCOM lanza routers móviles de uso industrial con HSPA+

Dispositivos robustos para sistemas de red, complejos industriales y otros lugares

Barcelona, 11 de abril de 2011 – El especialista en redes **LANCOM Systems** ha ampliado su línea de routers con dos nuevos modelos pensados para entornos industriales. El **LANCOM IAP-3G** es un router móvil con módem multimodo HSPA+ integrado. El **LANCOM IAP-321-3G** ofrece, además, LAN inalámbrica 802.11n. Los dispositivos cuentan con una cubierta de metal a prueba de polvo (tipo de protección IP 50), protección anti hurto y capacidad para soportar un rango más amplio de temperatura operativa (de -20 a +50°C). Entre sus aplicaciones están el uso de redes de telefonía móvil para facilitar la conexión a Internet de máquinas expendedoras de billetes, cajeros automáticos, plantas de energía solar o eólica y centros de almacenamiento o producción, por ejemplo. Esto permite la comunicación sin problemas de máquina a máquina (M2M) a cualquier distancia.

Al trabajar con HSPA +, los dispositivos alcanzan velocidades máximas de funcionamiento de 21 Mbps de descarga y de 5,76 Mbps de subida. El módem celular integrado es compatible con UMTS, EDGE y GPRS.

El **IAP-321-3G** soporta, además, LAN inalámbrica compatible con el estándar IEEE 802.11agn y funciona indistintamente en las banda de 2,4 y 5 GHz. La alimentación se realiza a través de un adaptador de corriente AC o de un conector de alimentación industrial 10 - 28 voltios DC. Con las tres opciones de montaje que ofrecen -en pared, en mástil o en raíl-, estos dispositivos se pueden instalar donde sea necesario. La placa de montaje suministrada con cerradura Kensington ofrece protección anti-robo, al igual que el posicionamiento GPS integrado.

El router ofrece cinco canales VPN IPsec integrados de serie y con aceleración de hardware (25 opcionales). Las conexiones VPN IPsec de alta seguridad se pueden establecer a través de cualquier red móvil. Es más, ambos dispositivos son compatibles con hasta dieciséis redes IP virtuales: la virtualización permite a las interfaces LAN y WAN su uso para múltiples propósitos. El firewall integrado proporciona las características de seguridad más recientes, como SPI, detección de intrusiones y protección DoS.

Ambos dispositivos estarán disponibles a partir de abril. El **LANCOM IAP-3G** estará disponible a un precio de venta recomendado de 899 euros más IVA. El **LANCOM IAP-321-3G** estará disponible por un importe de 1.149 euros más IVA.

Acerca de LANCOM Systems:

LANCOM Systems GmbH es el principal fabricante alemán de soluciones de comunicaciones fiables e innovadores para grandes empresas, PYMES, administraciones públicas y otras instituciones. Sus soluciones están enfocadas al acceso remoto y la conectividad de sedes a través de redes privadas virtuales (VPN) y de redes inalámbricas (WLAN). LANCOM Systems GmbH tiene sus oficinas centrales en Würselen (Aquisgrán - Alemania), y delegaciones en Múnich, Barcelona y Ámsterdam. Ralf Koenzen es fundador y director general de la compañía.

Más información para prensa:

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

Javier Fraile / Andrés Ramírez

AxiCom Spain

Tel: +34 91 661 17 37

javier.fraile@axicom.es / andres.ramirez@axicom.es

www.axicom.es

Nuestro completo servicio de prensa en Internet:

Sala de prensa de LANCOM: <http://www.presse.lancom.eu>