Pressemitteilung Nr. 2/2011

CeBIT 2011: Kanalbündelung für Industrieanwendungen

Viprinet präsentiert neue Routerplattform für industrielle und mobile Einsatzfelder

Der rheinhessische Routerhersteller Viprinet erweitert sein Produktspektrum um eine speziell auf den Einsatz in mobilen und industriellen Szenarien ausgerichtete Geräteplattform. Die hierauf aufbauenden neuen Modelle Multichannel VPN Router 500 und Multichannel VPN Router 550 werden zum ersten Mal im Rahmen der CeBIT 2011 vom 1.-5. März in Hannover der Öffentlichkeit vorgestellt. „Diese Plattform revolutioniert die Internetanbindung für stationäre Geräte im Außenbereich sowie für Fahrzeuge und Fahrzeuginsassen", freut sich Viprinet-Geschäftsführer Simon Kissel. „Wir haben damit auf die steigende Nachfrage aus unserem Distributoren- und Partnerumfeld nach einer besonders robusten Routervariante reagiert", so Kissel weiter.

Mit den beiden Routern lässt sich die Bündelung von bis zu fünf unterschiedlichen Breitbandanschlüssen nun auch unter schwierigen Umfeldbedingungen realisieren. Dank eines erweiterten Temperaturbereichs von -20 bis +65°C und einer erhöhten Resistenz gegen physikalische Umwelteinflüsse können Betreiber von Industriemaschinen oder von stationären Geräten im Außenbereich wie Automaten aller Art, Windkraft- oder Solaranlagen ebenso von höheren Bandbreiten und mehr Ausfallsicherheit profitieren wie Ausstatter von Fahrzeugen, sei es auf der Straße, auf der Schiene oder in Gewässern.

Sowohl der Multichannel VPN Router 500 als auch der Multichannel VPN Router 550 bestehen aus einem stoßsicheren und spritzwassergeschützten Gehäuse und speziell auf den Außeneinsatz ausgerichteten Komponenten. Die Geräte verfügen über vier integrierte UMTS/LTE-Modems. Über einen Ethernet-Anschluss lässt sich bei stationärem Einsatz zusätzlich ein externes Modem anbinden (z.B. für ADSL), so dass insgesamt maximal fünf WAN-Anbindungen genutzt werden können. Über einen LAN-Ethernet-Anschluss sowie den im Modell 550 integrierten Access Point wird die gebündelte Bandbreite den lokalen Anwendungen zur Verfügung gestellt. Die innovative Bündelungstechnologie sorgt dabei dafür, dass auch bei sehr stark gestörten UMTS/LTE-Verbindungen eine sehr hohe Durchsatzstabilität erreicht wird.

Durch die gebündelte Nutzung mehrerer UMTS/LTE-Netze wird die Verbindungsqualität und -sicherheit vervielfacht. An allen Orten an denen mobiles Internet für den Industrieeinsatz bisher nicht ausreichend zuverlässig verfügbar war, wird diese Lücke nun geschlossen. „Die vornehmlich für den Konsumenten-Einsatz gedachten Mobilfunknetze werden so veredelt und erstmals vollständig für die industrielle Nutzung erschlossen“, erläutert Simon Kissel.“Mit den Multichannel VPN Routern 500 und 550 bringen wir die weltweit ersten Geräte auf den Markt, welche eine solche Bündelung mehrerer Mobilfunkanbieter auch unter rauen Bedingungen ermöglichen.“

Die neue Routervariante lässt sich auf die spezifischen Anforderungen verschiedener Anwendungsbereiche hin anpassen. "Wir sehen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten zum Beispiel in der M2M-Kommunikation", erklärt Simon Kissel. "Zwar werden hier oft nur geringe Datenmengen übertragen, doch diese Anbindung muss vollkommen ausfallsicher sein, um die Produktivität der Geräte zu gewährleisten."

Für seine neue Industrie-Produktsparte ist Viprinet nun auch auf der Suche nach passenden OEM- und Distributionspartnern.

Presseinformation vom 28.02.2011 – 3.394 Zeichen - Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Pressekontakt:
Viprinet GmbH
Herr Christoph M. Hadnagy
+49 - 6721 49030-0
www.viprinet.com
christoph.hadnagy@viprinet.com