

9. Februar 2012

CeBIT 2012: KEYMILE präsentiert Lösungen für einen flexiblen FTTx- Breitbandausbau

Hannover, 9. Februar 2012 – In einem Live-Showcase zeigt KEYMILE auf der diesjährigen CeBIT vom 6. bis 10. März seine Multi-Service-Zugangsplattform MileGate für den flexiblen FTTx-Breitbandausbau. Darüber hinaus erfahren Messebesucher alles über neue Lösungen zur zuverlässigen Datenübertragung in Betriebsnetzen.

KEYMILE, ein technologisch führender Anbieter von Kommunikationslösungen im Bereich der Zugangs- und Übertragungssysteme, präsentiert in Halle 13 am Stand D66 seine neuen Produkte für Betreiber von Telekommunikationsnetzen. Im Mittelpunkt des Messeauftritts steht eine umfangreiche Live-Anwendung der optischen Multi-Service-Zugangsplattform MileGate. MileGate stellt alle Breitbandtechnologien von ADSL2plus über VDSL2 bis hin zu optischen GbE-Anschlüssen mit höchster Port-Dichte bereit. Damit ermöglicht das System die kostenoptimierte Migration der Netze von FTTC (Glasfaser bis zum Außengehäuse) zu FTTH (Glasfaser bis zur Wohnung). MileGate bietet 480 aktive Ethernet-Glasfaseranschlüsse pro 8-HE-Subrack mit bis zu 1.000 Mbit/s pro Teilnehmer. Die Multi-Service-Zugangsplattform schafft damit sehr gute Voraussetzungen für den Aufbau von Open-Access-Netzen; MileGate setzt dabei die aktuellen Anforderungen des NGA-Forums (Next Generation Access) an Open-Access-Netze bereits heute um.

In Hannover zeigt KEYMILE die neueste Generation optischer FTTH-Anschlussmodule, die eine flexible Anpassung des Zugangssystems an wachsende Kundenzahlen und Bandbreitenanforderungen erlauben. Das macht MileGate zur idealen Plattform für den kostenoptimierten Ultra-High-Speed-Breitbandzugang in Ballungsräumen und ländlichen Gebieten. Die hybride Systemarchitektur, kombiniert mit einer Systemkapazität von 400 Gbit/s, bildet eine hervorragende Ausgangsbasis für den Aufbau nachhaltiger Netzinfrastrukturen.

Die Multi-Service- und Outdoor-Fähigkeiten von MileGate ermöglichen Netzbetreibern mit FTTC zu starten. Durch System-Level-Vectoring für VDSL2 stehen höchste Bandbreiten zuverlässig für jeden Teilnehmer bereit. Das FTTC-Netz kann dann in der Zukunft zu einer FTTH-Netzarchitektur migriert werden. Endkunden stehen in

diesem Szenario über die gesamte Zeit höchste Bandbreiten zur Verfügung. KEYMILE zeigt, wie dieser kostenoptimierte Weg mit einem universellen Zugangsknoten nur durch Austausch der Anschlussmodule beschritten werden kann.

In einem weiteren Ausstellungsbereich präsentiert KEYMILE seine Produkte für den Einsatz in Betriebsnetzen bei Eisenbahnen, Behörden, Transport- und Versorgungsunternehmen. Bei diesen Netzen sind die Anforderungen an die Zuverlässigkeit besonders hoch – die sichere Übertragung anwendungskritischer Daten ist hier von enormer Bedeutung. KEYMILE-Lösungen erfüllen diese Anforderungen und bieten zusätzlich die einfache Bereitstellung von Ethernet- und TDM-Diensten aus einem Netzelement.

Über KEYMILE

KEYMILE ist ein technologisch führender Anbieter von Kommunikationslösungen im Bereich der Zugangs- und Übertragungssysteme. Die flexiblen und robusten IP-basierten Multi-Service-Zugangsplattformen ermöglichen Telekommunikationsanbietern, vielfältige Sprach- und Datendienste über Kupfer- und Glasfaserkabel bereitzustellen. Die gleichzeitige Verfügbarkeit von IP/Ethernet- und TDM-Technologie gewährleistet eine reibungslose Migration zum Next-Generation-Network. In Telekommunikationsnetzen von Bahnen und Energieversorgern sowie in Mobil- und Betriebsfunknetzen werden KEYMILE-Systeme für die sichere Datenübertragung in unternehmenskritischen Netzbereichen eingesetzt. Das Unternehmen mit Hauptstandorten in Deutschland und der Schweiz ist weltweit mit Tochterfirmen und Partnern vertreten und kann auf Systeminstallationen in mehr als 100 Ländern verweisen. Weitere Informationen unter <http://www.keymile.com>.

Pressekontakt:

KEYMILE GmbH , Thomas Evers, Marketing & Communication

Wohlenbergstraße 3, 30179 Hannover, Tel. 0511-6747-668, Fax: 0511-6747-262

thomas.evers@keymile.com