

## **Eurotunnel wird mit Multi-Service-Zugangssystem UMUX von KEYMILE ausgerüstet**

17.09.2009, 16:53 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *KEYMILE*

---

Hannover, 17. September 2009 - Das britische Telekommunikations-Unternehmen Magdalene mit Hauptsitz in St. Ives bei Cambridge hat mit der Eurotunnel Group einen Vertrag über die Einführung einer neuen Telekommunikations-Lösung für den Kanaltunnel zwischen England und Frankreich geschlossen. Vertragsgegenstand ist der Ersatz des vorhandenen PDH-Übertragungssystems durch das Multi-Service-Zugangssystem UMUX von KEYMILE.

Im Rahmen des Vertrages übernimmt Magdalene das Design, die Pilotierung und die Bereitstellung einer neuen Telekommunikations-Lösung für den Kanaltunnel. Der KEYMILE-Partner Magdalene begleitet darüber hinaus die Implementierung und bietet Schulungen und Support-Services bei der Umstellung auf die neue Telekommunikations-Infrastruktur sowie anschließende Wartung. In einer ersten Phase erfolgt das Design der Lösung, anschließend startet eine Pilotphase mit darauffolgender Implementierung von rund 60 UMUX-Knoten. Die Netzwerke der Terminals an Land in Folkestone (England) und Coquelles (Frankreich) erhalten mit UMUX eine Infrastruktur, die SDH-Funktionalität und gleichzeitig einen Migrationspfad zu paketbasierten Diensten bietet. So eröffnet sich die Möglichkeit zu einer zukünftig umfangreicheren Nutzung der Infrastruktur.

Der im Jahr 1994 eröffnete Kanaltunnel ist der weltweit längste Unterwassertunnel. Die Distanz unter dem Kanal beträgt 38 km. Die drei jeweils 50 km langen Tunnel (zwei eingleisige Eisenbahntunnel und ein Servicetunnel), die in einer durchschnittlichen Tiefe von 40 Metern unter dem Meeresgrund liegen, verbinden Folkestone in Kent mit Coquelles in Pas-de-Calais. Betrieben wird der Kanaltunnel von der Eurotunnel Group.

Diese Presseinformation kann unter [www.pr-com.de](http://www.pr-com.de) abgerufen werden.

### **Portrait**

#### Über Eurotunnel

Eurotunnel verwaltet die Infrastruktur des Kanaltunnels und betreibt die LKW- und PKW-Shuttle-Services zwischen Folkestone, England, und Calais, Frankreich.

#### Über Magdalene

Magdalene bietet umfassende, herstellerunabhängige Lösungen für die individuellen Anforderungen der Kunden in der Telekommunikationsbranche. Das Leistungsangebot reicht von der Bedarfsermittlung über Netzwerkdesign, Beschaffung, Projektabwicklung und Instandhaltung bis hin zu einer breiten Palette an Netzbetriebsleistungen. Am Hauptsitz in St. Ives bei Cambridge und den Niederlassungen in Paris und Belfast gibt es leistungsstarke Betriebseinrichtungen zur Unterstützung von Logistik, Netzbetrieb und Test, die speziell auf das Leistungsangebot von

Magdalene abgestimmt sind. Mehr erfahren Sie auf <http://www.magdalene.co.uk>.

#### Über KEYMILE

KEYMILE ist einer der führenden Hersteller von Next-Generation-Datenübertragungssystemen. Das Produktportfolio umfasst flexible und robuste Multi-Service-Zugangsplattformen sowie Stand-alone-Datenübertragungslösungen. Die Multi-Service-Zugangsplattformen ermöglichen Telekommunikationsanbietern, vielfältige Sprach- und Datendienste über Kupfer- und Glasfaserkabel bereitzustellen. Die gleichzeitige Verfügbarkeit von herkömmlicher und IP-basierter Datenübertragung 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>.

---

News-ID: 351056 • Views: 1097 (Stand: 13.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/351056/Eurotunnel-wird-mit-Multi-Service-Zugangssystem-UMUX-von-KEYMILE-ausgeruestet.html>