

Mönchengladbach, den 06.02.2012

### **TKM GmbH präsentiert das RFID basierte Patchkabel-Management-System auf der CeBIT 2012**

*Doris Eschenbrücher, Marketing – Kommunikation & Neue Medien*

Die TKM GmbH wird das RFID-basierte Patchkabel-Management-System (PMS-System) **FUTURE-PATCH®** live auf der CeBIT 2012 am Professional Data Center Halle 11 / Stand C21 vorstellen. Das rasant steigende Sicherheitsbedürfnis in den Rechenzentren erfordert ein System, welches die Ursachenermittlung für Netzwerk- und Serverausfälle beschleunigt und damit den Schaden durch Ausfallzeiten minimiert. Genau dafür bietet **FUTURE-PATCH®** die Lösung:

Der am Stecker integrierte Transponder wird durch den an der Buchse angebrachten Reader kontaktlos lokalisiert und ausgelesen und an die Managementsoftware weitergeleitet. Die einfache Handhabung der Dokumentationssoftware ermöglicht dem Administrator passive Komponenten / aktive Ports in Echtzeit zu überwachen, zu dokumentieren und Patchvorgänge anzuweisen. Die Umsetzung der Rangiervorgänge wird durch die optische Anzeige mittels an den Ports platzierten LEDs erheblich erleichtert.

**FUTURE-PATCH®** wird eingesetzt im Kupfer und LWL-Bereich, ist als Komplettlösung erhältlich und kann ebenso nachgerüstet werden. Geeignet ist die RFID-Technologie nicht nur für Datacenter sondern auch Enterprise, Industrie und Carrier.

Erfolgreich angewendet wird die Lösung beispielsweise bei der DB Systel GmbH aus Frankfurt am Main und wurde beim RFID-Mittelstandsaward 2011 auf den 3. Platz gewählt.

#### **Über TKM:**

Seit der Gründung im Jahr 1986 befasst sich die international ausgerichtete TKM GmbH mit intelligenten Netzen in den Einsatzgebieten der sogenannten „strukturierten Verkabelung“ wie Enterprise, Rechenzentrum, Industrie als auch der Anschlusstechnik für Carrier-Netze. Das Unternehmen betreibt eine eigene Entwicklungsabteilung und zählt zu den technisch führenden Anbietern. Aus der eigenen Fertigung kommen alle passiven Komponenten, die bereits in zahlreichen Netzwerkinstallationen, sowohl als Systemlösungen als auch als Individuallösungen eingesetzt werden. Dazu gehören aus dem LWL- als auch Kupferbereich: Verteilerfelder, Datendosen, Modul-Systeme bis Cat. 7, Aufteiler, Patchkabel, Konfektionierung, Sonderfertigungen, Zubehör.

Über die Fertigung der passiven Komponenten hinaus bietet die TKM seit 2010 das RFID-basierte Patchkabel-Management-System **FUTURE-PATCH®** an.

Die TKM-Gruppe beschäftigt insgesamt ca. 200 Mitarbeiter. Dabei stehen im Unternehmensverbund Kernkompetenzen aus verschiedenen Tochtergesellschaften zur Verfügung:

- ▶ TKS - Telekommunikations Service GmbH: Netzwerkplanung und Installation
- ▶ THS - Telekommunikations Hard- und Software GmbH: Softwareentwicklung, Monitoring, Unified Communications

Produkte und Systeme wurden bisher bei zahlreichen Kunden eingesetzt, so unter anderem:

- ▶ Großindustrie: Siemens AG, Merck, Hewlett Packard, ABB, Nexans, Tenovis, VW/Audi, Bayer AG
- ▶ Banken / Dienstleistungen / Handel: Deutsche Bank AG, Microsoft, Novell, Kaufhof AG
- ▶ Öffentliche Aufgaben: Bundesanstalt für Arbeit, Deutsche Bahn AG, Telekom, Telcos/Carrier, Telekom AG, ARCOR, (D2) Vodafone, Belgacom, PTT Netherland, P&T Luxemburg

Die Produkte und Leistungen werden über zahlreiche Partner und Händler im europäischen Markt vertrieben.

TKM GmbH ist zertifiziert nach der aktuellen DIN EN ISO 9001:2008. Das Produkt RJ-MOD Cat6<sub>A</sub> (RJ45 Cat6<sub>A</sub>) ist im PREMIUM Verification Program (PVP) der GHMT AG zertifiziert.



Die TKM GmbH stellt vor:  
**FUTURE-PATCH®** - das RFID-basierte Patchkabel-Management-System,  
CeBIT vom 06.-10.03.2012  
am Professional Datacenter  
Halle 11 / Stand C21



Mehr Informationen über RFID-basierte Patchkabel-Technologie:  
[www.future-patch.de](http://www.future-patch.de)