

Presseinformation

Rittal GmbH & Co. KG

Weltjugendtag: Live-Übertragung mit Rittal-Brennstoffzelle gesichert

Brennstoffzellentechnologie von Rittal ermöglicht Stromversorgung für Hörfunkübertragung via Satellit auf dem Weltjugendtag in Köln Marienfeld.

Herborn/Köln, 19. August 2005
800.000 Gäste aus aller Welt werden auf dem letzten Weltjugendtag-Wochenende am 20. und 21. August zum großen Finale erwartet. Die Berichterstattung dieses Mega-Events vom Kölner Marienfeld sichert der Hörfunk-Spezialist audiomobil aus Hürth durch die neueste Brennstoffzellentechnologie



von Rittal. Als Primär-Stromversorgung wurde der Übertragungswagen vom Herborner Systemanbieter für Gehäuse- und Schaltschranktechnik damit leihweise ausgerüstet. Beiträge und Programme lassen sich somit Samstag und Sonntag rund um die Uhr „ohne Steckdose“ und Dieselaggregat für das Lokalradio Radio Erft produziert und live via Satellit senden. Die Brennstoffzellentechnologie der Herborner gewährleistet damit 30 Stunden Strom, 2,5 kW und 230 V aus Wasserstoff – ohne Lärm, Abgase und Störungen.

Die Versorgung der Brennstoffzellen erfolgt über Wasserstoffflaschen, die außerhalb vom Outdoor-Gehäuse aufgestellt sind. Eine Batterie im Übertragungswagen puffert den Strom beim Wechsel der Gasflaschen. Die Brennstoffzellentechnologie von Rittal ist daher ideal geeignet für Standorte ohne Stromversorgung – z.B. auch in Krisengebieten, Orte ohne Stromversorgung nach Katastrophen oder in Regionen mit instabilem Stromnetz – oder anderen Zugangsbeschränkungen wie auf dem Kölner Marienfeld.

Mit der Brennstoffzellen-Technologie und der Bereitstellung sicherer, physikalischer Infrastrukturlösungen setzt das Unternehmen besonders in kritischen Hochverfügbarkeitsanwendungen wie im Mobilfunk-Bereich auf eine bedeutende Zukunftstechnologie. Hier stellt die Brennstoffzellentechnologie zukünftig eine überzeugende Alternative zu batteriegebundenen Backup-Systemen dar und erhöht damit die Gesamteffizienz der Systeme.

Presseinformation

Rittal GmbH & Co. KG

Rittal

Die Rittal GmbH & Co. KG aus Herborn in Hessen hat sich seit ihrer Gründung im Jahr 1961 zu einem global agierenden Unternehmen entwickelt. Heute ist Rittal mit mehr als 8.000 sofort lieferbaren Standard-Produkten einer der weltweit führenden Systemanbieter für Gehäuse- und Schaltschranktechnik und gefragter Lösungsanbieter in allen Bereichen der Industrie und für alle Segmente des ITK-Marktes. Das Rittal Programm umfasst neben den Produktbereichen Schaltschrank-Systeme, Elektronik-Aufbau-Systeme, System-Klimatisierung, Stromverteilung und IT-Solutions auch eine Vielzahl einzigartiger Outdoor-Lösungen für den Bereich Verkehrsleittechnik, Telekommunikation und Mobilfunk.

Rittal steht für zukunftsorientierte und umfassende Lösungs-, Service- und Beratungskompetenz. Mit über 2.000 Patenten und 300 Geschmacksmustern ist Rittal weltweit der Trendsetter für modernes Technology-Packaging. Kompromisslose Erfolgserien entstehen durch umfassendes Know-how, permanente Forschung und Entwicklung, modernste Hightech-Fertigung und konsequentes Qualitätsmanagement.

Unter dem Dach von Rittal International entstehen optimale Synergien für den Kunden durch einen starken Verbund mit den Marktführern Eplan (Europas Nr. 1 bei Softwarelösungen für den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Industrie), Lampertz (führender Anbieter im Bereich physikalischer Daten- und Systemsicherung) und Litcos (Anbieter von innovativen Sicherheitskonzepten für Datensysteme). Um alle Märkte der Welt optimal zu bedienen, beliefern 19 Hightech-Produktionsstätten - seit Februar 2004 auch mit einer hochmodernen Fertigung in Shanghai, China - 60 Tochtergesellschaften, 150 Vertriebs- und Logistik Center und über 70 Vertretungen rund um den Globus. In Deutschland leisten 22 Rittal Vertriebs- und Logistik Center flächendeckend den uneingeschränkten Service im Dienste des Kunden. Mit weltweit über 8.500 Mitarbeitern ist Rittal International das größte Unternehmen der Friedhelm Loh Group, Haiger, Hessen. Die gesamte Unternehmensgruppe beschäftigt mehr als 10.000 Mitarbeiter.

Bildmaterial:

Bild Brennstoffzellen Weltjugendtag

Weitere Informationen:

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
35745 Herborn
www.rittal.de

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hans-Robert Koch; Verena Knopf
Tel.: 0 2772/505-2693
Fax: 0 2772/505-2537
e-mail: koch.hr@rittal.de / knopf.v@rittal.de