



Rittal – **Faszination Zukunft CeBIT 2008.**



Was Sie woanders nicht sehen:
Die Zukunft der IT.

„Green IT“ heißt die Zukunft des Rechenzentrums

Die Umwelt, der Mensch und effiziente Diagnose- und Überwachungskonzepte stehen im Mittelpunkt der „Faszination Zukunft“ auf der CeBIT 2008. Erneut setzt Rittal auf seiner Innovations- und Entwicklungsplattform die Maßstäbe für das Rechenzentrum der Zukunft.

BioRack



Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit sind kein Widerspruch in der Produktion von Schaltschränken. Rittal experimentiert erfolgreich mit neuen Werkstoffen – für den schonenden Umgang mit unseren Ressourcen.

- Einsatz nachwachsender Rohstoffe (BioPlastic)
- Neuer technologischer Ansatz
- Gewichtsreduktion
- CO₂-Einsparung in der Wertschöpfungskette

Augmented Reality



Schnelligkeit und Effizienz in der Überwachung verkürzen Wartungs- und Ausfallzeiten. Rittal schafft mit mobilen PCs einen umfassenden Überblick über den Zustand der IT-Racks im Rechenzentrum.

- Online-Diagnose von IT-Racks
- Überlagerung mit Echtzeitdaten
- Energiemonitoring
- Innovatives Bedienkonzept
- Schnelle Fehler- und Störungsdiagnose

Modulares Brennstoffzellensystem

RICELL
FUEL CELL PERFORMANCE



Energieeffizienz und einfachste Bedienbarkeit werden in der Brennstoffzellentechnik selbstverständlich. Rittal demonstriert seine Kompetenzführerschaft durch die Entwicklung einer perfekten Lösung für den vielfältigen Einsatz im Kleinleistungsbereich.

- Modulare PEM-Brennstoffzelle
- Skalierbare Leistung (300/600/900 W)
- Ausgangsspannung 12/24 V DC
- Innovatives Bedienkonzept
- Fernwartung

Active Structural Acoustic Control



Aktiver und passiver Schallschutz sind Selbstverständlichkeiten im modernen Rechenzentrum. Rittal hat bei der nachhaltigen Reduzierung von Geräuschemissionen den Menschen am Arbeitsplatz im Blick.

- Passive Geräuschreduzierung
- Aktive Geräuschreduzierung über Piezo-Aktoren
- Active Structural Acoustic Control (ASAC) reduziert Schwingungen schon bei der Entstehung
- Reduzierung von Luft- und Körperschall um mehrere dB(A)

Wireless Service Konzept



Bewährte Technik und moderne Übertragungswege sparen Geld und Zeit. Rittal setzt auf das etablierte CMC-TC-Überwachungssystem ein funkbasiertes Wireless Service Konzept auf, damit Verkabelungen entfallen und Störungen schneller erkannt werden.

- Drahtlose Funkverbindung
- Robuste Kommunikation
- Integrierte Serviceschnittstelle
- Energie- und Betriebsdaten-Monitoring
- Skalierbare Servicelevel

Alles in allem – Lösungen von Rittal



Schaltschrank-Systeme

Kleingehäuse · Kompakt-Schaltschränke · Großschränke
Produkte für die Schnittstelle Mensch/Maschine · Pult-Systeme
Material: Stahlblech, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff
Industrielle Netzwerktechnik · Eingabe- und Signalgeräte
Lösungen für EMV und Ex · Kabelverschraubungen



Stromverteilung

Sammelschienensysteme RiLine60
Sammelschienensysteme 40/100/150/185 mm
Ri4Power Niederspannungsverteilersysteme



Elektronik-Aufbau-Systeme

Mikrocomputer Aufbau-Systeme für VME, VME64x,
CompactPCI, AdvancedTCA und MicroTCA
Baugruppenträger · Tischgehäuse · Industrie-PCs
Elektronik-Wandgehäuse · Elektronik-Schranksysteme



System-Klimatisierung

Kühlgeräte · Rückkühlanlagen · Wärmetauscher
Filterlüfter · 19"-Klimatisierung · Heizungen · IT-Cooling



IT-Solutions

Netzwerkschränke · Server-Racks · KVM-Technik
Telco-Racks · Office-Solutions · Verteiler-Racks · Wandgehäuse
RimatriX5 · Power-Konzepte · IT-Cooling · Monitoring
Security · Services · Interactive Terminal Systems ITS



Communication Systems

Outdoor-Gehäuse · Klimageräte · Systemintegration

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Dazu gehören mechanischer Ausbau, Stromversorgung, Elektronik-Komponenten, Klimatisierung und zentrale Überwachung. Für alle Facetten

Ihres Bedarfes. Komplett montiert und funktionsfähig. Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe. Denn der globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit!

03/08 · 98A2

