

DCIM – DATACENTER-INFRASTRUKTUR-MANAGEMENT

Das Dätwyler Datacenter-Infrastruktur-Management-System (DCIM-System) bietet einen Gesamtüberblick und detaillierte Ansichten zum Status der IT-Infrastruktur im smarten modularen Datacenter. Das System zeichnet sich durch eine Echtzeit-Fernüberwachung der Umgebungsbedingungen, des Zutritts und des Energieverbrauchs von IT-Infrastrukturgeräten und -systemen aus. Im Falle von Fehlern oder Notfällen ist das System in der Lage, den Benutzer zu warnen, damit er rechtzeitig die notwendigen Maßnahmen zum Schutz der geschäftskritischen IT-Systeme ergreifen kann.

DIE SYSTEM-ARCHITEKTUR

Echtzeit-Überwachung

Offenheit & Flexibilität

Alarmierung

Reports & Grafiken



DCIM-FUNKTIONALITÄT

- Mehrsprachiges Web-GUI mit integrierter Logik
- Autosensing-Ports zur automatischen Erkennung von Sensoren
- Benutzerzugriffsverwaltung
- Integrierte Schnittstellen: Ethernet, USB, CAN, analog & digital
- SNMP-fähiges Gerät
- Benachrichtigungen und Alarmer wie E-Mail, SMS und SNMP-Traps
- Umfangreiches Sensorprogramm für Umweltüberwachung, Sicherheitskontrolle und Leistungsüberwachung
- USB-Schnittstelle für Videokamera
- SD-Kartensteckplatz für optionale SD-Karte (max. 64 GB)
- Sim-Kartensteckplatz für optionales LTE-Modem
- Wartungsmeldungen und Alarmierung bei kritischen Ereignissen
- Grafische Darstellung von Umweltdaten