

Gebäudeautomatisierung

Österreichische Lotterien AG

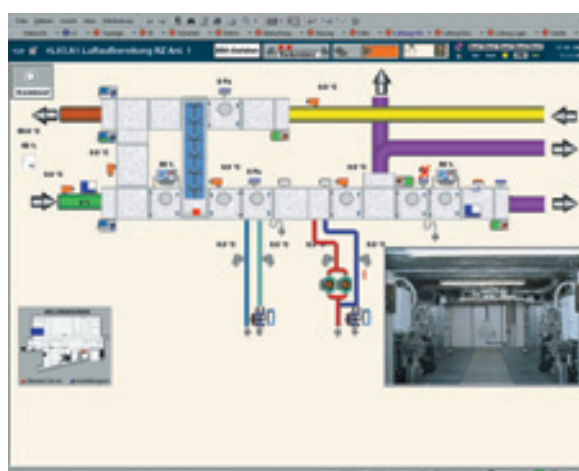
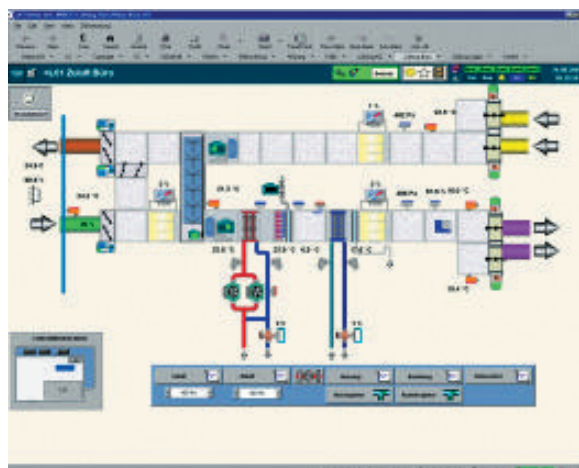
Aufgabenstellung

Die AutomationX GmbH stattete beide mehrgeschoßige Gebäude der Österreichischen Lotterien AG in der Nähe Wiens aus. Die Gebäude verfügen über modernste Rechenzentren, Großraumbüros und eine große Lagerhalle. automationX steuert und regelt alle betriebstechnischen Anlagen (BTA), überwacht die gesamten elektrotechnischen Anlagen, wie zB Niederspannungsverteilung, USV, Notstromaggregat etc. und leitet Meldungen der Sicherheitstechnik zu einem zentralen Leitstand weiter.

Da automationX effizient in das System integriert wurde, ist eine rasche Reaktion im Fehlerfall auch per Fernzugriff gewährleistet.

Highlights

- ▶ Gesamtsteuerung: Licht, Heizung, Kühlung, Überwachung der E-Technik
- ▶ Der Betrieb kann über ein zentrales aX Leitsystem lokal und fern (Sicherheitszentrale) geführt werden.
- ▶ Völlige Integration der Anlage in ein übergeordnetes Facility-Management System.
- ▶ Datenbereitstellung für das Energiemanagement und die Betriebstechnik





aX applikationsberichte

Anlagenprofil

- ▶ 4.500 I/O Punkte, davon ca. 1.000 aus Elektro-Technik über Buskoppler zu Fremdsystemen.
- ▶ Bedienung und Datenverwaltung über ein redundantes Serverpaar mit drei Terminals
- ▶ Fernzugriff mittels Notebook (über GSM)

Lieferumfang

- ▶ Komplettes Steuerungssystem inklusive Visualisierung und Datenverwaltung
- ▶ Übergeordnetes Facility Management System mit Bestandsverwaltung und integriertem Ressourcenmanagement (Energie, Personal, Medien)