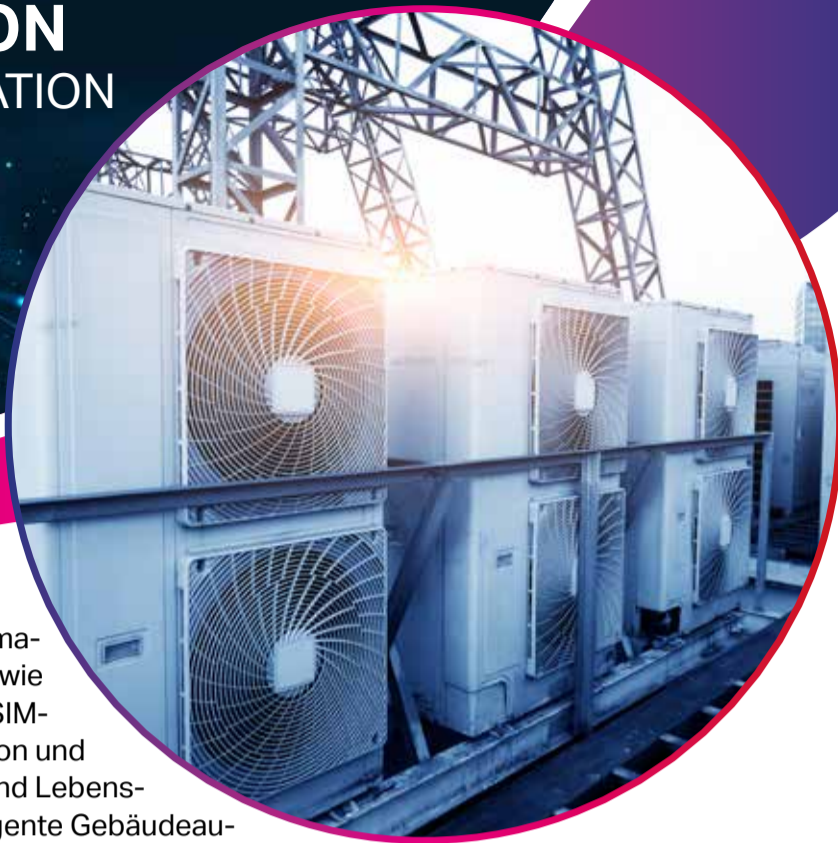


SMART BUILDING: GEBÄUDEAUTOMATION

BRANCHE: GEBÄUDEAUTOMATION



Die Firma CleaverHeat AG ist auf die Gebäudeautomatisierung und Steuerung von Heizungssystemen sowie Belüftungen spezialisiert. Mithilfe von FUSION IoT SIM-Karten kann CleaverHeat AG die Gebäudeautomation und -steuerung von Gebäuden namhafter Fast-Food- und Lebensmittelketten überwachen und regulieren. Die intelligente Gebäudeautomation wird durch ein Gebäudeautomationssystem geschaffen, welches die Komponenten energieoptimal im Zusammenspiel steuert. Durch den Einsatz von FUSION IoT SIM-Karten kann CleaverHeat AG diese Prozesse remote steuern und somit einen energieeffizienten Betrieb der Gebäude und Anlagen sicherstellen. Zusätzlich profitiert CleaverHeat AG durch VPN und einen individuellen privaten APN von höchstmöglicher Sicherheit bei der Datenübertragung.

KUNDENHERAUSFORDERUNGEN

- Energieverschwendung durch unnötiges Heizen oder Lüften
- Steigende Öl- und Strompreise
- Verbrauchsanalyse ermöglichen
- Zuverlässigkeit und Sicherheit der Datenübertragung gewährleisten
- Administration der FUSION IoT SIM-Karten über API
- VPN und individuelles privates APN

ANFORDERUNG AN DIE LÖSUNG

- Alle Netze in Deutschland
- Optimale Konnektivität durch National Roaming
- Hohe Verfügbarkeit
- Administrationsportal via API erreichbar
- VPN und individuelles privates APN

LÖSUNG

Tarif: 300 MB
Anzahl der SIM-Karten: 150 Stk
Mindestvertragslaufzeit: 24 Monate

KUNDENNUTZEN

- Energieeffizienz durch energieoptimale Steuerung von Heizung und Belüftung
- Fernsteuerung und Überwachung der Gebäudeautomation
- Optimierung des Energieverbrauchs durch Integration von Echtzeit-Verbrauchsdaten
- Vereinfachte Administration dank API-basierter Verwaltung der FUSION IoT SIM-Karten
- Optimale Konnektivität durch National Roaming für eine zuverlässige Datenübertragung
- Hohe Verfügbarkeit für maximale Ausfallsicherheit

