



CASE STUDY

MENERGA HEADQUARTER

“Nachhaltige Gebäude zeigen ihre Stärke, wenn Effizienz, Komfort und Verantwortung zusammenwirken.”

Über das Projekt

2004 bezog Menerga in Maribor, Slowenien, ein neu errichtetes, energieeffizientes Bürogebäude. Der Fokus lag von Anfang an auf nachhaltigem Bauen und einem ressourcenschonenden Betrieb. Das Projekt wurde noch im selben Jahr mit dem Greenbuilding Award ausgezeichnet und setzte neue Maßstäbe für energieeffiziente Bürogebäude in der Region. SE-Elektronik unterstützte das Projekt mit Lösungen zur präzisen Steuerung und Überwachung des Energieverbrauchs.

Warum wurde diese Lösung gewählt?

Die Lösung von SE-Elektronik wurde gewählt, um den hohen Anspruch an Energieeffizienz und Transparenz im Gebäudebetrieb technisch umzusetzen. Durch intelligentes Energiemanagement und die nahtlose Integration aller relevanten Systeme konnte der Energieverbrauch präzise erfasst, analysiert und optimiert werden. Gleichzeitig ermöglicht die Lösung eine zentrale Steuerung, die den Betrieb vereinfacht und langfristig flexibel erweiterbar bleibt. So wird Nachhaltigkeit nicht nur geplant, sondern im täglichen Betrieb aktiv gesteuert. Die Integration in das Gebäudeleitsystem gewährleistet, was eine zentrale Überwachung, einen transparenten Datenaustausch und eine effiziente Steuerung aller HVAC-Komponenten ermöglicht.

Projektname:
Menerga Headquarter Maribor

Ort:
Maribor, Slowenien

- Ziele:
- Entwicklung eines energieeffizienten und nachhaltigen Bürogebäudes
 - Transparente Überwachung und Steuerung aller energierelevanten Systeme
 - Positionierung als Vorreiter im Bereich Green Building

- Vorteile:
- Signifikant gesenkter Energieverbrauch und reduzierte Betriebskosten
 - Auszeichnung mit dem renommierten Greenbuilding Award 2004
 - Erste Greenbuilding-Partnerschaft in Slowenien

