

Wien Mitte The Mall

Wien



Bei gleicher Besucherfrequenz bleiben die Türen täglich 80 Minuten weniger offen

Hintergrund

WIEN MITTE The Mall ist mit dem international anerkannten DGNB-Platin-Status als eines der nachhaltigsten Einkaufszentren Österreichs ausgezeichnet. Täglich besuchen bis zu 65.000 Menschen das Center. Um den hohen Kundenverkehr zu bewältigen, wurden die automatischen Türen tagsüber auf „Dauer offen“ gestellt.

Herausforderung

Während tagsüber ein hoher Besucherandrang herrscht, ist der Besucherfluss in den Abendstunden deutlich reduziert. Um verlängerte Offenzeiten und damit verbundene Energieverluste künftig zu vermeiden, wurde eine optimierte, energieeffiziente Lösung angestrebt.

Umsetzung

Die Türen sollten sich künftig selbstständig an die tatsächliche Besucherfrequenz anpassen, um Energie zu sparen. Ganz ohne den Komfort für die Besucher einzuschränken oder das Personal zusätzlich zu belasten.

Lösung

ASSA ABLOY vernetzte insgesamt elf Automattüren mit der IoT-Technologie ASSA ABLOY Insight, bei neun Außentüren wurde zusätzlich die intelligente KI-Lösung ASSA ABLOY ecoLOGIC aktiviert.

Der Algorithmus analysiert permanent die Besuchsfrequenz und schaltet die Tür bei geringem Durchgangsverkehr automatisch in den Energiesparmodus – ganz ohne manuelles Eingreifen.

Resultate

- **Täglich: 80 Minuten** weniger geöffnete Türen.
- **Jährlich: rund 20 Tage** geschlossene Türzeit zusätzlich.
- Hohe Energieeffizienz ohne Einfluss auf die Besucherfrequenz.
- ASSA ABLOY ecoLOGIC ist GreenCircle-zertifiziert und vom TÜV SÜD geprüft, was ihre nachhaltige, sichere und verlässliche Funktionalität zusätzlich bestätigt.
- So wird WIEN MITTE The Mall zum Vorzeigebispiel für energieeffiziente Gebäudetechnik in stark frequentierter Innenstadtlage.

