

Flächennutzung optimieren

Viele Unternehmen haben keine oder wenig Informationen darüber, wie sich Mitarbeiter, Kunden und andere Nutzer auf ihrer Fläche bewegen. Eine Visualisierung der aktuellen Belegung und Nutzung in Echtzeit sowie die Analyse von historischen Daten zur Optimierung der Flächennutzung sind mit unseren Software-Lösungen problemlos möglich. Auf Basis der gesammelten Daten können sowohl die aktuelle Aufteilung und Nutzung der Fläche als auch die Planung des zukünftigen Bedarfs gezielt optimiert werden.



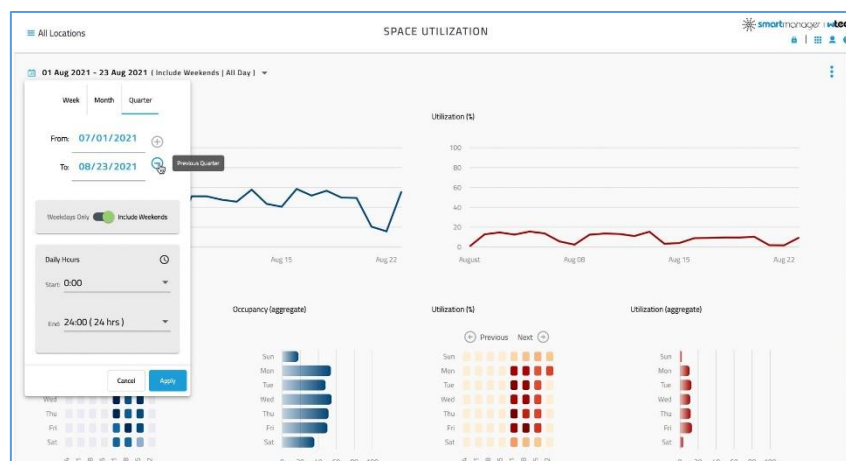
Die smartengine-Technologie bietet Ihnen wertvolle Daten und Einblicke in Ihre Raumbelastung und –Nutzung

smartengine sammelt Live-Daten zu diversen Parametern und gibt Einblicke in die Raumnutzung und -Belastung. Diese Einblicke werden in Form von Statistiken, Grundrissen und Diagrammen dargestellt und ermöglichen wertvolle Erkenntnisse:

- Belegung: Wie viel von Ihrer Fläche wird genutzt und mit welcher Intensität?
- Auslastung: Inwiefern ist die Kapazität eines Raumes oder einer Zone ausgelastet?
- Entwicklungen im Laufe der Zeit, frühzeitiges Erkennen von Tendenzen
- Die am häufigsten und am wenigsten genutzten Räume/Zonen
- Unterteilung nach Campus, Gebäude, Stockwerk, Raum, Raum-Typ, Tageszeit usw.
- Gruppieren nach ähnlichen Mustern

Die Kombination von Flächennutzungsdaten mit anderen Quellen von Business Intelligence wie HR-Daten und Geschäftszahlen führt zu wertvollen Erkenntnissen über die aktuelle Situation. Diese Erkenntnisse helfen Ihnen bei der Zukunftsplanung und –Optimierung. So können Sie genau die Fläche bereitstellen, die Ihr Unternehmen tatsächlich benötigt.

Das Dashboard der smartmanager Software liefert einen logischen Strukturbaum des Gebäudes (oder des Campusses) über die Etage, den Raum, bis hinunter zum einzelnen Sensor. Auf jeder dieser Ebenen können Sensordaten in ausgewählten Zeitrahmen ausgewertet und exportiert werden.



Die Visualisierung der Flächennutzung anhand grundrissbasierter Heatmaps ist derzeit für iOS, AppleTV und Android verfügbar. Dank der smartengine Open API können die gesammelten Sensordaten problemlos in Applikationen von Drittanbietern integriert werden.



Die Daten können in Berichten und Vergleichen visualisiert werden. Im Folgenden einige Beispiele:

