

## Über 1.000 Immobilien mit TIL ausgestattet

TIL TECHNOLOGIES liefert optimale Lösungen für Gebäude. Ob es sich um Bürotürme und -komplexe mit verschiedenen Mietern oder Gebäude mit hohen Umweltauflagen handelt, es treten häufig ähnliche Herausforderungen auf: Es sollen eine große Anzahl von Räumen und Büros überwacht, unterschiedliche Ströme wie Mitarbeiter, Besucher, Fahrzeuge und Aufzüge erfasst und der Energieverbrauch optimiert werden.

Für dieses Einsatzgebiet hält TIL TECHNOLOGIES passende Lösungen wie das Besucher- oder Aufzugmanagement bereit und integriert Vorrichtungen wie mechatronische Schließsysteme in eine Gesamtlösung. Mit seinem Produktsortiment erfüllt TIL TECHNOLOGIES die besonderen Anforderungen des Dienstleistungssektors.

### TIL RÜSTET BEREITS AUS

#### BÜROKOMPLEXE

- EUROPOLE WTC – Grenoble
- GREEN OFFICE – Meudon
- ÉTOILE PLEYEL – St.-Denis
- COPERNIC – Noisy-Le-Grand
- GECINA CRYSTALYS – Velizy
- H2O – Levallois
- LE BALTHAZAR – Paris
- LE PRÉSIDENT – Osny
- LE STADIUM – St.-Denis
- HORIZON – Noisy-le-Grand

#### BANKEN, VERSICHERUNGEN

- BNP PARIBAS
- SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
- LA BANQUE POSTALE
- CRÉDIT MUTUEL DE BRETAGNE
- AXA
- MAAF
- APRIL
- AVIVA
- MMA
- APRIL
- AVIVA
- MMA

#### BÜROTÜRME

- TURM FIRST Ernst&Young – La Défense, Paris
- TURM ACACIA AGF – La Défense
- TURM CMA-CGM – Marseille
- TURM OXYGENE – Lyon
- TURM MÉDITERRANÉE – Marseille

#### FIRMENZENTRALEN

- SFR – ST.-DENIS
- LA FRANÇAISE DES JEUX – Boulogne
- OCDE – Paris
- GROUPE SPIR – Aix-en-Provence
- ETDE – Bordeaux
- AL-JAZEERA – Paris
- MERCEDES – Montigny le Bretonneux
- ALTRAN – Paris
- EIFFAGE RHONE-ALPES – Lyon
- EURONEWS – Lyon
- TNS SOFRES – Paris
- HIGH CO – Aix-en-Provence
- SNCF – PARIS

## SICHERHEIT FÜR GEBÄUDE IM DIENSTLEISTUNGSEKTOR



PASSENDE LÖSUNGEN  
FÜR JEDES GESCHÄFTSFELD



MADE IN  
FRANCE

**TIL TECHNOLOGIES**  
SICHERHEIT OHNE SCHWACHSTELLE

STRÖME KONTROLLIEREN UND OPTIMIEREN

- Management von **Besuchern** und externen Dienstleistern:
  - Voranmeldung, Terminversand mit QR-Code, vorzeitige Zufahrt und Touchscreen-Empfangsterminal
- **Erleichterte KFZ Zufahrt** dank:
  - Kennzeichenerkennung oder UHF-Fernleseeinheit
- **Aufzugsmanagement:**
  - Erteilung von Zutrittsberechtigungen für Etagen und Türen

GEBÄUDETECHNIK UND ENERGIEVERBRAUCH BEHERRSCHEN

- **Steuerungsautomatik** bei Anwesenheitserkennung oder bei Identifikation an Zutrittsleseeinheit:
  - Beleuchtung an, Heizung an oder andere Automatisierung
- **Verhaltensanalyse** der Benutzer:
  - Statistik und Berichtswesen (Belegungsrate, Stoßzeiten ...)
  - Erkennung ungewöhnter Aktivitäten oder Verhalten
- Kontrolle von **Energieverbrauch:**
  - Technische Alarmmeldungen und grafische Sichtkontrolle (Kurven)
- Energiesparende Geräte von TIL, reduzierter Bedarf an Kabelverlegung bei der Installation, weniger Raumbedarf durch kompakte Steuerelektronik...

NUTZUNGSMANAGEMENT ZENTRALISIEREN UND VEREINFACHEN

- Verwaltung mehrerer **Standorte oder Mandanten:**
  - Management mehrerer Parteien im selben Gebäude (gemeinsamer Zutritt aber eigene Räume)
  - Verwaltung nach Abteilung oder Verwaltungseinheit
- **Gateways** zu externen Datenbanken:
  - Verhinderung von Doppelerfassungen und Aktualisierung von Berechtigungen in Echtzeit (HR, Besucher usw.)
- Zugang zu **multiplen Anwendungen** wie Zutrittskontrolle und Cafeteria und Fotokopierer und Warenautomaten mit einem einzigen RFID-Ausweis ...

RÄUMLICHKEITEN UND UMGEBUNG ÜBERWACHEN

- **Videoüberwachung:**
  - Echtzeitbeobachtung oder Alarmverifikation bei einem Ereignis
- **Kontrollrundgänge:**
  - Kontrolle von Ausweisen und Befugnissen mit mobilen Lesegeräten
  - Kontrollrundgangunterstützung beim Streckenmanagement

BETRIEB OPTIMIEREN UND SICHERN

- **Grafisches Informationssystem:**
  - Einheitliche grafische Benutzeroberfläche mit Interaktionen aller Systeme (Einbruchmeldetechnik, Video, technische Alarme ...) für schnelles Eingreifen
- **Unterbrechungsfreier Betrieb:**
  - Hot Spare Server-Redundanz
  - Offline-Weiterbetrieb im Fall eines Netzausfalls (Controller und Lesegeinheiten)

ZUTRITTEN NACH ZONEN UND RISIKEN RICHTEN

- Verschiedene Identifikationsmethoden von Standard- bis Hochsicherheitsstufe: **Smartphone, RFID + PIN-Code, Biometrie** usw.
- Einfacher kabelloser Anschluss von Bürotüren mit kabellosen **Mechatronischen Schließsystemen**

