

## Mehr als 500 Standorte ausgerüstet

Zwischen Behörden-, Hochschulstandorten und einer kompletten Stadtverwaltung bestehen viele Gemeinsamkeiten.

Solche Bereiche, mit größeren Besucherströmen, besitzen eine große Anzahl von Zugängen und sind oft auf mehrere geografisch getrennte Gebäudekomplexe verteilt, was ihre Überwachung erschwert.

Sie alle müssen dieselben Problemstellungen wie das Energiemanagement und die Gebäudeautomation (Fahrzeugzufahrt, Kontrollsysteme usw.) optimal lösen. Auch im Betrieb stellen das Vorhandensein unterschiedlicher Technologien einerseits sowie, der IT-Einsatz und gemeinsame Datenbanknutzung andererseits große Herausforderungen dar.

TIL TECHNOLOGIES kann all diese Anforderungen mit passenden Hard- und Softwarelösungen erfüllen.

### TIL RÜSTET BEREITS AUS

#### GEMEINDEN

- Stadt Bordeaux
- Stadt und Ballungsraum Nizza
- Stadt und Ballungsraum Grenoble
- Stadt Marseille
- Stadt Dijon
- Stadt La Rochelle
- Stadt Antony
- Rathaus von Lille
- Rathaus von Brüssel
- Rathaus von Montpellier
- Rathaus von Perpignan
- Rathaus von Colomiers
- Generalrat von Bouches-du-Rhône
- Generalrat von Bas-Rhin
- Generalrat von Alpes Maritimes
- Generalrat von Calvados
- Generalrat von Ardèche
- Generalrat von Puy-de-Dôme
- Parlament der Bretagne
- Regionalverwaltung Languedoc-Rousillon
- Regionalverwaltung PACA

#### BEHÖRDEN

- Französisches Gesundheitsministerium
- Präfektur Rennes
- Präfektur Guadeloupe
- IHK Paris
- Familienkasse Hauts de Seine
- OPAC Grand Lyon
- Finanzamt Seine-Maritime
- RSI Regionalbank Lyon
- Archive des Départements von Bouches-du-Rhône

#### BILDUNGSWESEN

- Universität Pierre und Marie Curie – Paris
- Universität Bordeaux I
- Universität Paris Sud
- Nationales Polytechnisches Institut Grenoble
- ESSEC – Cergy-Pontoise
- HEC – Jouy-en-Josas
- IESEG – Lille
- Bergwerksschule – Sophia Antipolis

## SICHERHEIT GEMEINDEN, BEHÖRDEN UND UNIVERSITÄTEN



PASSENDE LÖSUNGEN  
FÜR JEDES GESCHÄFTSFELD



**BENUTZERVERWALTUNG ZENTRALISIEREN UND ERLEICHTERN**

- Verwaltung **mehrerer Standorte und Entitäten:**
  - Verwaltung zahlreicher geografischer Standorte
  - Zusammenwirken verschiedener Entitäten in denselben Gebäuden (z.B. Stadt/Metropole: gemeinsame Zutritte vs eigene Räume)
  - Manager nach Abteilung oder Verwaltungseinheit
- Gateways mit anderen **Datenbanken** (HR usw.) oder bereits installierte Sicherheitssysteme, zur Vermeidung der doppelten Datenerfassung und Echtzeit aktualisierung der Rechte
- Zugriff auf **andere Anwendungen** mit derselben Lesekarte:
  - Cafeteria, Fotokopien, Verkaufsautomat usw.

**BESUCHER UND EXTERNE DIENSTLEISTER VERWALTEN**

- **Besuchs-Workflow:**
  - Terminvoranmeldung
  - Genehmigung durch Vorgesetzten
  - QR-Code-Versand und vorzeitige Einfahrt
  - Registrierung mit Ausweis-Scan
  - Anweisungen und Begleitpersonen

**STRÖME KONTROLLIEREN**

- Fernüberwachung der **Fahrzeugzufahrten:**
  - Automatisierung von Schranken und versenkbaren Pollern von Fußgängerzonen Fußgängerzonen nach Zeitplanen.
  - Gegensprechanlage, Videoverifikation usw.
- Vereinfachte **Zufahrt für Einsatzfahrzeuge:**
  - Kfz-Kennzeichenerkennung
  - UHF-Lesegeräte mit großer Reichweite

**ZUGÄNGE NUTZUNGSABHÄNGIG GESTALTEN**

- Einfache Anbindung aller Bürotüren mit kabellosen **Türgriffen** und **Digitalzylindern**
- Mehrere Identifikationstechnologien, von Filterung bis Hochsicherheit: **Smartphone, Karte + PIN, Biometrie** usw.
- Verwaltung vorhandener Schlüssel (Gemeinschafts, Technikräume, Fuhrpark usw.) in **überwachten Schlüsselschränken**

**ENERGIEMANAGEMENT UND SMART BUILDING NUTZBAR MACHEN**

- **Steuerung** der Anwesenheitserkennung oder Zutrittskontroll-Durchgänge:
  - Beleuchtung, Heizung oder andere Automatisierungen...
- Überwachung des **Energieverbrauchs:**
  - Technische Alarmer und grafische Überwachung (Kurven)
- TIL-Hardware als **energieeffiziente Geräte**, Reduzierung der Verkabelung, Größe der Schaltschränke, Batterien usw.

**BETRIEB OPTIMIEREN**

- **Zentrales grafisches Informationssystem** für effiziente Interaktionen der Systeme untereinander (Einbruch, Video, Brand-, technische Alarmer, Zutrittskontrolle usw.) für schnellen Eingriff
- unbegrenzte **Benutzer-Arbeitsplätze** mit dienst spezifischer Schnittstelle (Polizei, Technik, Feuerwehr usw.) für eine bessere Koordination

**GEMEINDE-EINRICHTUNGEN SCHÜTZEN**

- Innen- oder Außen-**Einbruchserkennung**
- **Videoüberwachung:**
  - In Echtzeit oder Alarmverifikation nach Ereignis
- **Kontrollrundgänge:**
  - Kontrolle von Ausweisen und Befugnissen mit mobilem Lesegerät
  - Kontrollrundgangunterstützung beim Streckenmanagement

