

## Zahlreiche ausgerüstete Datacenter

Datacenter erfordern erhöhte Sicherheitsmaßnahmen, sei es aufgrund der dort gespeicherten sensiblen Daten oder des sicherheitsrelevanten Aspekts ihres Betriebes.

Angesichts von Piraterie-, Spionage- und Sabotagerisiken muss die Undurchlässigkeit durch starke und sichere Authentifizierungslösungen gewährleistet werden (Biometrie, doppelte Identifikation, Videokontrolle Verschlüsselung, Sicherheitsschlüssel usw.).

Dank seiner Lösungen und seiner ANSSI-Qualifikation erfüllt TIL TECHNOLOGIES die Anforderungen dieser kritischen Standorte.

### TIL RÜSTET BEREITS AUS

#### DATACENTER IN FRANKREICH

- DCFORDATA – Limonest
- EQUINIX DATACENTER – Pantin
- TDF DATACENTER BOULIAC – Bouliac
- TERADATA ANTONY – Antony
- TERRENA ANGERS – Angers
- IBO DATACENTER – Clermont-Ferrand
- DS SMITH DATACENTER – Kayersberg
- DATACENTER CEGEDIM LABEGE – Labège
- DATACENTER COEUR MARAIS – Paris
- DATACENTER VILLE DE MARSEILLE – Marseille
- DATACENTER SIEGE CRÉDIT AGRICOLE – Paris

#### DATACENTER ANDERSWO

- DATACENTER ADMINISTRATION DEFENSE NATION – Rabat (Marokko)
- DATACENTER BMCE – Casablanca (Marokko)
- DATENCENTER DER UNIVERSITÄT ABIDJAN – Abidjan (Elfenbeinküste)

## SICHERHEIT FÜR DATACENTER



PASSENDE LÖSUNGEN  
FÜR JEDES GESCHÄFTSFELD



**TIL TECHNOLOGIES**  
SICHERHEIT OHNE SCHWACHSTELLE



NUTZUNG OPTIMIEREN

- Ein einheitliches **grafisches Informationssystem** für Zutrittskontrolle, Einbruchserkennung, Video, Gegensprechanlage und technische Alarmer
- Archivierung und **Suche nach verwandten Ereignissen** (Alarmer, Personaldurchgänge, zugehörige Videos usw.)
- Software-**Gateways** zu Anwendungen oder Datenbanken Dritter, zur Vermeidung von Fehlern und Doppelerfassungen
- Unterstützung des **NOMAN** (Notfallmanagement) mit Echtzeit-Erfassung in gesicherten/nicht gesicherten Zonen

STRÖME FILTERN UND OPTIMIEREN

- **Fahrzeugzufahrten** verwalten:
  - Kfz-Kennzeichenerkennung
  - UHF-Transponder mit großer Reichweite
- **Bürozugänge filtern**
  - Autonome digitale On-/Offline Türgriffe und Zylinderschlösser (Berechtigungen im Zutrittsausweis hinterlegt)
- **Aufzüge** managen
  - Etagenzutrittsberechtigungen definieren

BESUCHER- UND DIENSTLEISTER MANAGEN

- **Besuchs-Workflow:**
  - Terminvoranmeldung
  - Genehmigung durch Vorgesetzte
  - Persönlicher Besucherempfang oder per Touchscreen-Empfangsterminal
  - Ausweises-Scan
  - Ausgabe von Zutrittsausweis, Hinweise bekunden, Begleitpersonal avisieren
  - Anwesenheitskontrolle in Echtzeit

GELÄNDE- UND UMGEBUNG ÜBERWACHEN

- **Perimeter**-Einbruchserkennung
  - Sicherheitszäune oder Infrarotschranken
- Videoüberwachung**
  - Echtzeitbeobachtung oder Zweifelsaufhebung bei Ereignissen
- **Kontrollrundgänge:**
  - Kontrolle von Zutrittsausweisen und Befugnissen mit mobilen Lesegeräten
  - Kontrollrundgangunterstützung beim Streckenmanagement

SYSTEM, DATEN UND KOMMUNIKATION ÜBERWACHEN

- **Ausweis-Piraterieschutz:**
  - Sichere Zutrittsausweise, diversifizierte Kryptoschlüssel für jeden Benutzer einzeln
- **System-Piraterieschutz** und Kommunikationsschutz:
  - Transparente Lesegeräte und vollständig ANSSI-qualifizierte Hardware-Architektur
- **Unterbrechungsfreier** Betrieb:
  - Offline-Modus für Weiterbetrieb der Controller und Lesegeräte im Fall einer Netzwerkunterbrechung
  - Physische oder virtuelle Server-Redundanz
- Historie der **Benutzeraktionen** zur Kontrolle der Sicherheitsbeauftragten

ZUTRITTSKONTROLLE ERHOHEN

- Verstärkte Authentifizierung für **sensible Bereiche:**
  - Zutritt anhand von biometrischen Lesegeräten oder verstärkte Kontrolle per Ausweis + PIN
  - Nutzung von Einzeldurchgangsvorrichtungen, Schleusen und Drehkreuzen
  - Fernöffnung nach Videokontrolle
- Präzise **Rechteverwaltung:**
  - Rechte-Erteilung gemäß Profilen, Einstufungen, technischen Befugnissen, Zeitenplänen und Gültigkeitsdauern
- Überwachung der **Standortbewegen:**
  - Management abgeschlossener Bereiche mit Doppelzutrittssperre und Echtzeit-Erfassung

