**🛡️ Projet AUTOLIV – Sécurité globale et infrastructure intelligente**

**Client :** Autoliv – leader mondial de la sécurité automobile, fournisseur de tous les principaux constructeurs automobiles à travers le monde.

**Description du projet :**  
Notre collaboration avec Autoliv a porté sur la mise en œuvre d’une solution de sécurité intégrée de grande envergure, répondant aux normes les plus strictes en matière de sûreté industrielle et d’infrastructure intelligente. L’objectif : garantir la protection des personnes, des biens et des données tout en assurant un fonctionnement optimal des installations.

**Solutions déployées :**

* 🔐 **Contrôle d’accès & gestion d’intrusion** :  
  Installation de **56 lecteurs de badge** et **14 lecteurs d’empreinte digitale**, avec **6 tourniquets** et une **gestion avancée des portes de secours**, assurant une circulation fluide et sécurisée sur l’ensemble du site.
* 🛎️ **Supervision technique centralisée** :  
  Mise en place des systèmes **GTC** (Gestion Technique Centralisée) et **GTB** (Gestion Technique du Bâtiment) pour un pilotage intelligent des équipements techniques.
* 🎥 **Vidéosurveillance IP** :  
  Déploiement de **125 caméras IP** pour une surveillance haute précision, couvrant l’ensemble des zones critiques.
* 🔥 **Détection et extinction incendie** :  
  Intégration de **374 détecteurs de fumée** et d’un système d’**extinction automatique NOVEC** dans **4 locaux stratégiques**, garantissant une protection incendie réactive et respectueuse de l’environnement.
* 🌐 **Infrastructure VDI :**  
  Installation de **41 km de câblage structuré**, assurant la stabilité et la performance du réseau informatique.