

# iLOQ S50, la solution de verrouillage électronique, destinée aux fournisseurs de services publics, garantit un fonctionnement fluide des sociétés modernes

Pour assurer des prestations fonctionnelles et fiables, les entreprises du secteur des services publics ont besoin de gérer d'énormes quantités de serrures, ainsi qu'une circulation permanente de clés.



## Télécommunications

Sur le marché des tours de télécommunications, on comptait 4,82 millions d'unités en 2019 et leur nombre devrait atteindre 6,29 millions d'ici 2025<sup>1</sup>.



## Énergie et électricité

Selon les prévisions, la demande d'énergie électrique en Europe devrait progresser de 3 500 TWh en 2020, à 4 900 TWh d'ici 2050, soit une hausse de 40 %. Ce chiffre représente une croissance moyenne de la demande d'électricité de 1,1 % par an entre 2020 et 2050<sup>2</sup>.



## Eau

En raison d'un accroissement des besoins en eau lié aux marchés émergents, la demande mondiale devrait augmenter de quelques 4 350 kilomètres cubes en 2030<sup>3</sup>.



## Pétrole et gaz

En dépit d'une pression croissante de la part de l'opinion publique et des gouvernements concernant les enjeux climatiques et environnementaux, le pétrole et le gaz demeureront un marché d'une valeur de plusieurs trillions de dollars pendant encore plusieurs décennies, du fait de son rôle dans la mise à disposition d'une énergie abordable<sup>4</sup>. Plus de quatre milliards de tonnes métriques de pétrole sont produites chaque année dans le monde<sup>5</sup>, et une croissance totale de 12,2 % est attendue sur le secteur mondial des pipelines de pétrole et de gaz d'ici 2022<sup>6</sup>.

*Autres catégories de services concernées : les gares ferroviaires, aéroports, sites portuaires, services postaux et de logistique, douanes, etc.*



## Défis :

- Sécurité des sites compromise en cas de perte ou de vol de clés
- Gestion simultanée d'une multitude de sites (souvent localisés dans des environnements hostiles ou difficilement accessibles) et d'un vaste personnel
- Risque de vol d'équipement impliquant des employés ou des sous-traitants tiers
- Émission de nombreuses clés mécaniques sur un grand nombre d'années
- Difficulté de suivi des identités, des zones et des périodes d'accès
- Impossibilité de vérifier le temps passé sur site par les sous-traitants aux fins de facturation
- Problèmes de délais, de coûts et d'impact environnemental



## Solution:



## Avantages :

- Sécurité optimisée : suivez avec précision qui a accès, à quelles zones et à quels moments, grâce à des fonctionnalités de restriction temporelle, d'autorisation et annulation instantanées des droits d'accès, et de remontées d'événements en temps réel.
- Simplicité d'utilisation : les smartphones compatibles NFC (Android ou iOS) remplacent les clés physiques mécaniques.
- Logistique fonctionnelle simplifiée : les droits d'accès de toutes les serrures du bâtiments sont gérés et partagés instantanément et à distance.
- Réduction au minimum des besoins en maintenance et des coûts, grâce à une solution sans batterie.
- Efficacité organisationnelle : les sites multiples sont regroupés sous une plateforme unique et facile d'utilisation.
- Réduction du temps, des coûts et de l'impact environnemental : aucune nécessité d'aller récupérer, ni de retourner des clés, par les agents de service.

En éliminant les difficultés et les inconvénients liés aux clés physiques, iLOQ a mis au point une solution mobile de gestion des accès, qui permet aux fournisseurs de services publics, d'économiser du temps, de l'argent et des ressources. Ces avantages leur offrent la possibilité de se concentrer sur le développement de leur cœur de métier et d'assurer, continuellement, des prestations de services fiables et efficaces.