



Flex-N-Gate fait confiance à Frequentiel **pour optimiser ses stocks**

Le sous-traitant automobile économise grâce à la solution de traçabilité à la pièce de Frequentiel

« La fiabilité de notre stock dépasse désormais les 95%. Nous améliorons notre production, économisons du temps et de l'argent et évitons les excédents ou les ruptures de stocks. »

— **Nicolas Richon**, contrôleur de gestion industriel chez Flex-N-Gate

En résumé

- 24 000 collaborateurs dans le monde
- Des clients exigeants dont PSA, Renault et Volkswagen
- Une justesse des stocks supérieure à 95%

Fondée en 1956 aux États-Unis, Flex-N-Gate est l'un des principaux équipementiers mondiaux de composants et de systèmes pour l'industrie automobile. Avec plus de 24 000 collaborateurs dans le monde et une vaste expérience dans l'assemblage de plastiques, de métaux, de composants mécaniques et d'éclairage, Flex-N-Gate s'efforce en permanence de livrer dans les délais des produits sans défaut.

La traçabilité des stocks : une exigence essentielle

Les équipementiers automobiles subissent une double pression constante : d'une part, rationaliser leurs processus ; d'autre part, les assouplir. Dans leur secteur, les ruptures de stock sont particulièrement préjudiciables. Elles entraînent des pénalités très lourdes de la part des constructeurs automobiles. Les sous-traitants doivent supporter des coûts de production et de gestion des stocks excédentaires qui entament fortement leur rentabilité.

Plusieurs audits réalisés dans ses filiales françaises ont convaincu Flex-N-Gate de l'importance d'une meilleure traçabilité de ses produits finis et intermédiaires. Non seulement pour améliorer la qualité, mais aussi pour réduire les coûts et raccourcir les délais de livraison.

Déterminé à améliorer ses processus de traçabilité, Flex-N-Gate s'est donc lancé dans un programme pilote incorporant la RFID dans l'une de ses usines françaises.

Enjeux

- Obtenir des données précises quant aux stocks intermédiaires et finis.
- Assurer une traçabilité complète dans la supply chain.
- Rationaliser la gestion du stock.

Solution Frequentiel

- Plateforme logicielle OCTO+ de traçabilité universelle à la pièce.
- Apps mobiles OCTO+ pour faciliter le quotidien des collaborateurs.
- Services Frequentiel experts en intégration logicielle et RFID.
- Solution Frequentiel d'intégration du matériel mobile et fixe.

Bénéfices

- Des données de stock en temps réel fiables.
- Une traçabilité complète des produits intermédiaires et finis.
- Une meilleure productivité en production.
- Moins de surplus et de ruptures de stock.

Le choix Frequentiel

Après avoir rencontré différents prestataires pour ce projet pilote, Flex-N-Gate a retenu Frequentiel, en raison de son expertise dans la mise en œuvre de systèmes de traçabilité et de solutions RFID en environnement industriel.

Le catalogue de produits de Flex-N-Gate est très diversifié, et l'usine du projet pilote fournit des clients exigeants, dont PSA, Renault et Volkswagen. L'intégration d'une solution RFID avait tout de la mission complexe. Pour éviter toute mauvaise surprise au cours du déploiement, Frequentiel a donc d'abord consacré un temps considérable à la planification du projet.

Des stocks mieux gérés et plus précis

L'intégration de la solution s'est bien déroulée et grâce à Frequentiel, l'usine française de Flex-N-Gate dispose désormais d'une traçabilité et d'une visibilité à la pièce de tous ses stocks.

« La fiabilité de notre stock dépasse désormais les 95%. Nous améliorons notre production, économisons du temps et de l'argent et évitons les excédents ou les ruptures de stocks. », explique Nicolas Richon, contrôleur de gestion industriel chez Flex-N-Gate.

L'entreprise répond également plus rapidement aux demandes de traçabilité de ses commanditaires. Elle réagit plus vite en cas de rappel produit. Sans oublier une amélioration de sa productivité attribuable à la solution Frequentiel.

Grâce au succès de ce projet pilote, la société prévoit d'autres projets avec Frequentiel pour déployer sa technologie RFID dans d'autres filiales à l'avenir.