

# Identifier et retracer les produits alimentaires pour assurer la conformité et optimiser les rapports d'inventaire

## ÉTUDE DE CAS



Agriculture



Aliments et boissons



Sérialisation des produits et authentification

### PROFIL CLIENT

Principal fournisseur d'aliments aux chaînes de restauration rapide.

L'une des plus grandes entreprises privées au monde, se spécialisant dans la transformation des aliments congelés, la fabrication d'engrais, l'alimentation du bétail et d'autres activités liées à l'agriculture.

### DÉFIS

La FDA avait récemment instauré des lois concernant la production, le transfert et la vente de produits alimentaires génétiquement modifiés. Ces lois exigeaient une chaîne de contrôle complète avant l'approbation réglementaire du gouvernement et la préservation de l'identité après l'approbation réglementaire et la commercialisation.

### EXIGENCES DU CLIENT

La marque devait créer un dépôt officiel de documents électroniques pour que les utilisateurs internes et externes puissent y classer ou transférer des documents ou établir un contrôle plus uniforme des documents qui existaient déjà.

La solution devait être à la fois complète et évolutive pour atteindre les objectifs du programme. De plus, la solution devait être intuitive et nécessiter une intervention minimale de la population générale des utilisateurs.

### OBJECTIFS

L'objectif de ce projet était de développer et déployer une solution logicielle qui identifie les produits de la marque dans la chaîne d'approvisionnement et qui s'intègre parfaitement dans les processus manuels de suivi et de création de rapports existants de l'entreprise.

Les caractéristiques spécifiques de la solution étaient notamment :

- Des rapports sur la gestion des stocks (ex. : l'état actuel et historique par ligne unique)
- Des notifications en temps réel
- La conformité aux réglementations de la FDA
- La technologie de codes à barres
- La numérisation et le suivi d'identifiants uniques au moyen d'appareils portatifs sans fil



## APPROCHE

Les phases du projet comprenaient l'achat ou le développement de l'application personnalisée principale ainsi que le codage à barres des produits (c.-à-d. les plantes et les semences) et leur numérisation à l'aide d'un appareil portatif pour saisir les données et en assurer le contrôle.

La solution d'OPTEL a permis la gestion des stocks (emplacements, types, quantités, mouvements, libération sur le terrain, entreposage et destruction), la conformité réglementaire (inventaire et vérification) et l'agronomie (souplesse d'intégration aux futurs systèmes agro-industriels) pour enregistrer l'information essentielle sur les plantes et les semences.

La solution a permis d'identifier, d'évaluer, de sélectionner et de mettre en œuvre une solution complète de préservation de l'identité capable de gérer les plantes et les semences propriétaires de la marque conformément à la politique ministérielle et aux exigences réglementaires de la FDA.

## SOLUTION D'OPTEL

- Centre de données/dépôt de données – centre de données sécurisé et plateforme matérielle Web et serveur partagée
- Logiciel de gestion et de suivi des produits sérialisés
- Rapports sur l'utilisation des données et du système
- Matériel informatique et de balayage
- Services professionnels, y compris : élaboration des exigences, conception du système et plan du projet, gestion du projet, installation du centre de données, configuration et programmation du logiciel, acquisition et intégration du matériel, étiquettes pré-sérialisées, installation et formation
- Soutien technique et service à la clientèle

## CONTACT

Pour plus d'informations sur nos solutions rapides de sérialisation, rendez-vous sur [www.optelgroup.com/fast](http://www.optelgroup.com/fast).

## RÉSULTATS

- Un système électronique entièrement intégré qui fournit des capacités immédiates de suivi et de traçabilité ou de contrôle (qui a fait quoi et à quel moment) et qui avertit la marque lorsque les semences entraient dans le circuit commercial avant ou après l'approbation réglementaire officielle du gouvernement.
- Capacités et outils pour s'assurer que les partenaires semences conformément à la réglementation décrite et ordonnée par la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis.
- Un système complet de « préservation de l'identité » pour l'industrie. Auparavant, seules les applications hybrides et libres développées pour d'autres produits industriels étaient disponibles. Aucune d'entre elles n'était facilement adaptable au secteur de la marque.



### AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL Canada — SIÈGE SOCIAL  
+1 418 688 0334

### AMÉRIQUE DU NORD

OPTEL États-Unis  
+1 763 235 1400

### EUROPE

OPTEL Irlande  
+353 61480965

### ASIE

OPTEL Inde  
+91 832 669 9600

### AMÉRIQUE DU SUD

OPTEL Brésil  
+55 19 3113 2570

### [optelgroup.com](http://optelgroup.com)

© 2019 par le groupe OPTEL.  
Tous droits réservés.