

La **décision stratégique** d'IFFCO vers une **traçabilité complète** de sa **chaîne d'approvisionnement** avec OPTEL

ÉTUDE DE CAS



COOPÉRATIVE
NO.1
AU MONDE

GESTION D'UNE
LIVRAISON
QUOTIDIENNE DE
200,000
BOUTEILLES

SOLUTIONS
DE QUALITÉ
SUPÉRIEURE
POUR L'EFFICACITÉ
OPÉRATIONNELLE

PROFIL DU CLIENT

IFFCO est une entreprise coopérative agrochimique mondiale dédiée à servir les agriculteurs avec des produits innovants et de haute qualité, tels que son urée de pointe et son Nano urée liquide brevetée. Engagée envers l'excellence, IFFCO a de nouveau été classée coopérative n° 1 parmi les 300 premières coopératives au monde, maintenant cette position depuis 2023. Avec huit unités de fabrication actives en Inde et des entreprises internationales en Jordanie, à Oman, au Sénégal et à Dubaï, la mission principale d'IFFCO est de fournir des produits abordables et de qualité supérieure aux agriculteurs du monde entier.

DÉFIS

IFFCO recherchait une solution de traçabilité de bout en bout robuste pour relever de multiples défis, notamment assurer la visibilité de la chaîne d'approvisionnement et garantir que les agriculteurs reçoivent des produits IFFCO authentiques. La gestion d'une livraison quotidienne de 200 000 bouteilles devenait de plus en plus difficile, la traçabilité posant un obstacle opérationnel important. Une solution fiable et de haute qualité était essentielle pour améliorer l'efficacité opérationnelle et assurer une visibilité claire de la chaîne d'approvisionnement.

SOLUTION

L'équipe d'OPTEL a visité l'usine d'IFFCO, engageant des discussions approfondies avec les parties prenantes pour bien comprendre leurs besoins. En conséquence, OPTEL a mis en œuvre une solution de traçabilité complète, intégrée de manière transparente aux systèmes existants d'IFFCO, y compris l'ASRS. La solution utilise des technologies avancées de sérialisation et d'analyse de données pour fournir une visibilité en temps réel des produits tout au long de la chaîne d'approvisionnement, de la production à la vente au détail. S'appuyant sur son expertise industrielle depuis 1989, OPTEL a assuré une mise en œuvre personnalisée et de haute qualité.

MISE EN ŒUVRE

Le projet a été achevé en seulement six mois grâce à une collaboration étroite entre l'équipe d'OPTEL et les départements IT et opérations d'IFFCO. Les étapes clés comprenaient l'intégration du système, la formation du personnel et les tests de mise en service, tous réalisés dans les délais convenus.

RÉSULTATS

Depuis la mise en œuvre de la solution de traçabilité d'OPTEL, IFFCO a atteint une traçabilité de la chaîne d'approvisionnement à 100 %, réduisant considérablement le risque de produits contrefaits et améliorant les processus de rappel. De plus, IFFCO a signalé une augmentation de 20 % de son efficacité opérationnelle et un renforcement de la conformité réglementaire.

LA TRAÇABILITÉ TRANSFORMÉE

- ✓ Traçabilité de la chaîne d'approvisionnement à 100 %
- ✓ Réduction significative des contrefaçons et amélioration des rappels
- ✓ Augmentation de 20 % de l'efficacité opérationnelle
- ✓ Moteur d'excellence dans les opérations



COMMUNIQUEZ AVEC NOUS

Pour en apprendre plus à propos des solutions de traçabilité d'OPTEL, veuillez communiquer avec nous à l'adresse suivante : optelgroup.com/fr/contact/.



M. A. K. Gupta, directeur des services informatiques chez IFFCO, partage son expérience :

« La solution de traçabilité avancée d'OPTEL a été mise en œuvre de manière transparente dans quatre de nos usines, couvrant six lignes de production. Les résultats ont été extraordinaires : une transparence de la chaîne d'approvisionnement à 100 %, nous fournissant des informations approfondies basées sur les données qui ont révolutionné la prise de décision. Cette solution a non seulement amélioré notre efficacité opérationnelle, mais a également ouvert de nouvelles possibilités pour répondre aux demandes du marché.

Grâce à l'infrastructure informatique robuste et à l'équipe dynamique d'IFFCO, nous avons fait passer la solution au niveau supérieur, en l'adaptant pour simplifier les opérations et dépasser les attentes des utilisateurs. La collaboration a amélioré l'expérience des opérateurs et créé un modèle évolutif pour la croissance future. »

CONCLUSION

Grâce à son partenariat avec OPTEL, IFFCO a non seulement surmonté ses défis immédiats en matière de traçabilité, mais s'est également établi comme un leader en matière de transparence de la chaîne d'approvisionnement dans l'industrie agrochimique. Le système a rationalisé les opérations, offrant une efficacité et une excellence accrues.

