

IFFCOs strategischer Schritt zur vollständigen Rückverfolgbarkeit der Lieferkette mit OPTEL

FALLSTUDIE



WELTWEIT
NR.1
DER
GENOSSENSCHAFTEN

VERWALTUNG
EINER TÄGLICHEN
LIEFERUNG VON
200,000
FLASCHEN

**HOCHWERTIGE
LÖSUNGEN**
ZUR STEIGERUNG
DER BETRIEBLICHEN
EFFIZIENZ

KUNDENPROFIL

IFFCO ist ein globales genossenschaftliches Agrochemieunternehmen, das sich der Versorgung von Landwirten mit hochwertigen, innovativen Produkten widmet, wie beispielsweise seinem hochmodernen Harnstoff und dem patentierten Nano-Flüssigharnstoff. IFFCO, das sich der Exzellenz verschrieben hat, wurde erneut als die Nr. 1 unter den Top 300 Genossenschaften weltweit eingestuft und behauptet diese Position seit 2023. Mit acht aktiven Produktionsstätten in Indien und internationalen Beteiligungen in Jordanien, Oman, Senegal und Dubai ist die Hauptmission von IFFCO die Lieferung erschwinglicher Spitzenprodukte an Landwirte weltweit.

HERAUSFORDERUNGEN

IFFCO suchte nach einer robusten End-to-End-Rückverfolgbarkeitslösung, um mehrere Herausforderungen zu bewältigen, darunter die Sicherstellung der Supply-Chain-Transparenz und die Gewährleistung, dass Landwirte authentische IFFCO-Produkte erhalten. Die Verwaltung einer täglichen Lieferung von 200.000 Flaschen wurde zunehmend schwierig, wobei die Rückverfolgbarkeit ein erhebliches betriebliches Hindernis darstellte. Eine zuverlässige, qualitativ hochwertige Lösung war entscheidend für die Verbesserung der betrieblichen Effizienz und die Gewährleistung einer klaren Supply-Chain-Transparenz.

LÖSUNG

Das Team von OPTEL besuchte das IFFCO-Werk und führte ausführliche Gespräche mit den Stakeholdern, um deren Bedürfnisse vollständig zu verstehen. Infolgedessen implementierte OPTEL eine umfassende Rückverfolgbarkeitslösung, die nahtlos in die bestehenden Systeme von IFFCO, einschließlich ASRS, integriert wurde. Die Lösung nutzt fortschrittliche Serialisierungs- und Datenanalysetechnologien, um Echtzeit-Transparenz der Produkte entlang der gesamten Lieferkette zu gewährleisten, von der Produktion bis zum Einzelhandel. Aufbauend auf seiner Branchenexpertise seit 1989 stellte OPTEL eine maßgeschneiderte, qualitativ hochwertige Implementierung sicher.

IMPLEMENTIERUNG

Das Projekt wurde in nur sechs Monaten durch enge Zusammenarbeit zwischen dem OPTEL-Team und den IT- und Betriebsabteilungen von IFFCO abgeschlossen. Zu den wichtigsten Meilensteinen gehörten die Systemintegration, die Mitarbeiterschulung und die Go-Live-Tests, die alle innerhalb des vereinbarten Zeitrahmens erreicht wurden.

ERGEBNISSE

Seit der Implementierung der Rückverfolgbarkeitslösung von OPTEL hat IFFCO eine 100%ige Supply-Chain-Rückverfolgbarkeit erreicht, wodurch das Risiko gefälschter Produkte erheblich reduziert und die Rückrufprozesse verbessert wurden. Darüber hinaus berichtete IFFCO über eine Steigerung der betrieblichen Effizienz um 20 % und eine verbesserte Einhaltung der regulatorischen Vorschriften.

RÜCKVERFOLGBARKEIT TRANSFORMIERT

- ✓ 100% Supply-Chain-Rückverfolgbarkeit
- ✓ Erhebliche Reduzierung von Fälschungen & Verbesserung von Rückrufen
- ✓ 20% Steigerung der betrieblichen Effizienz
- ✓ Förderung von Exzellenz im Betrieb



KONTAKTIEREN SIE UNS

Weitere Informationen zu den Rückverfolgbarkeitslösungen von OPTEL finden Sie unter optelgroup.com/de/kontakt/.



Herr A. K. Gupta, Director of IT Services bei IFFCO, teilt seine Erfahrungen:

„Die fortschrittliche Rückverfolgbarkeitslösung von OPTEL wurde nahtlos in vier unserer Werke über sechs Produktionslinien hinweg implementiert. Die Ergebnisse waren außergewöhnlich: 100 % Supply-Chain-Transparenz, die uns tiefe datengestützte Einblicke liefert, die die Entscheidungsfindung revolutioniert haben. Diese Lösung hat nicht nur unsere betriebliche Effizienz gesteigert, sondern auch neue Möglichkeiten zur Bedienung der Marktanforderungen eröffnet.“

Mit der robusten IT-Infrastruktur und dem dynamischen Team von IFFCO haben wir die Lösung auf die nächste Stufe gehoben und sie so angepasst, dass sie Abläufe vereinfacht und die Erwartungen der Nutzer übertrifft. Die Zusammenarbeit hat die Bedienererfahrung verbessert und ein skalierbares Modell für zukünftiges Wachstum geschaffen.“

FAZIT

Durch die Partnerschaft mit OPTEL hat IFFCO nicht nur seine unmittelbaren Herausforderungen im Bereich der Rückverfolgbarkeit bewältigt, sondern sich auch als führendes Unternehmen im Bereich der Supply-Chain-Transparenz in der Agrochemieindustrie etabliert. Das System hat die Abläufe optimiert und zu mehr Effizienz und Exzellenz geführt.



NORDAMERIKA

Kanada — HAUPTSITZ
+1 418 688 0334

EUROPA

Irland, Deutschland

ASIEN

Indien
+91 832 669 9600

SÜDAMERIKA

Brasilien
+55 19 3113 2570



optelgroup.com

© Optel Vision Inc., a.k.a. "OPTEL Group", 2024.
Alle Rechte vorbehalten.