

SOLUÇÕES DE **RASTREABILIDADE** DE **PONTA A PONTA** DA OPTEL PARA O **SETOR FARMACÊUTICO**

- ✓ Fabricantes
- ✓ Fabricantes subcontratados
- ✓ Embaladores subcontratados
- ✓ Fabricantes virtuais
- ✓ Reembaladores
- ✓ Importadores
- ✓ Centros de distribuição
- ✓ Atacadistas
- ✓ Operadores logísticos



TODO
PRODUTO
TEM UMA
HISTÓRIA.

RASTREABILIDADE DE PONTA A PONTA, UMA SOLUÇÃO PARA GRANDES DESAFIOS

Segurança

A segurança é um enorme desafio para os fabricantes farmacêuticos. Ela abrange vários aspectos, desde a segurança do **paciente** à **proteção da cadeia de suprimentos, fabricação e embalagem**.

Em termos de **segurança**, a rastreabilidade fornece ferramentas de **investigação valiosas** para monitorar as condições ambientais ao longo da cadeia de suprimentos, melhorar o **controle de qualidade** e limitar as devoluções.



Rastreabilidade

A rastreabilidade é a capacidade de **rastrear** os movimentos de medicamentos ao longo da cadeia de suprimentos, desde a linha de produção até o consumidor. Possibilita **verificar** e **documentar** a história do produto, da fabricação, embalagem, manuseio, distribuição e receita até a entrega ao paciente.

A **serialização** e a **agregação** contribuem para construir a **rastreabilidade de ponta a ponta**, a fim de proteger toda a cadeia de suprimentos.



Desempenho

Além de **identificar produtos falsificados** e **proteger suas receitas**, os dados de rastreabilidade também podem ser usados para **rastrear** e **gerenciar** melhor suas matérias-primas, recursos, resíduos, estoque, retiradas de produtos e custos de garantia.

Seja mais eficiente e **maximize seu desempenho** para além da **adequação à legislação**.



Regulamentação

Medicamentos **falsificados** e **adulterados** são um verdadeiro risco para a saúde dos clientes. À medida que os medicamentos falsificados se tornam mais sofisticados, aumenta o risco de que eles cheguem até os pacientes. Eles representam uma séria ameaça à **saúde global** e requerem uma estratégia abrangente tanto no nível **nacional** como **internacional**.

Por este motivo, as autoridades governamentais de todo o mundo estão definindo e elaborando **normativas** que os atores do setor farmacêutico devem cumprir.



Visibilidade

A **autenticidade** e a **visibilidade** proporcionadas pelas soluções de **rastreabilidade** permitem que você estabeleça uma **confiança** inquestionável junto a fornecedores e clientes.

Para os clientes, sua **marca** passa a ser um símbolo comprovado de **qualidade, segurança e autenticidade**.

Para os fornecedores, a **rastreabilidade** elimina a necessidade de realizar testes em cada ponto de transação da cadeia de suprimentos.



A OPTTEL FORNECE SOLUÇÕES DE **RASTREABILIDADE DE PONTA A PONTA** PARA UMA **CADEIA DE SUPRIMENTOS SEGURA, OTIMIZADA E INTELIGENTE**

SOLUÇÕES DA OPTEL PARA O SETOR FARMACÊUTICO



SOLUÇÕES DE INSPEÇÃO

Enquanto líder em inovação, a OPTEL está sempre na vanguarda dos últimos desenvolvimentos tecnológicos em ótica, engenharia de software e processamento de imagens. Esta evolução contínua nos permite oferecer possibilidades novas e cada vez mais interessantes para atender às necessidades de clientes. Através de grandes investimentos em pesquisa e desenvolvimento e mais de 29 anos de expertise comprovada, a OPTEL fornece soluções de inspeção automatizadas com maior funcionalidade, mais precisão e alta velocidade para ajudá-lo a ser mais eficiente a cada dia. As soluções de inspeção automatizadas da OPTEL abrangem desde a inspeção da impressão, etiquetagem e embalagem até a inspeção de especificações físicas, integridade do produto, cor e presença.



SOLUÇÕES DE RASTREABILIDADE

Para ajudar a garantir que as empresas do setor farmacêutico possam cumprir a legislação dentro do prazo, a OPTEL desenvolveu uma verdadeira expertise em soluções de rastreabilidade, oferecendo módulos pré-configurados e prontos para o uso, bem como soluções personalizadas.

Os módulos e softwares de rastreabilidade da OPTEL formam uma solução definitiva que cumpre e vai além da legislação atual. Sua flexibilidade permite adaptar-se a todas as futuras normativas que podem vir a entrar em vigor. Essa versatilidade é atingida com a tecnologia de última geração de engenharia e TI da OPTEL, com um sistema de serialização testado e comprovado. Com uma ampla gama de recursos, esta solução pode ser implementada fácil e rapidamente.



ALÉM DA SERIALIZAÇÃO

Com a intensificação da rastreabilidade e as inovações transformadoras possibilitadas por avanços tecnológicos, como dispositivos de inteligência artificial, blockchain e Internet das Coisas, agora podemos aumentar a eficiência das cadeias de suprimentos e protegê-las completamente.

Os sistemas centrados em dados da OPTEL permitem que você lidere essa onda de inteligência artificial e se beneficie das soluções de última geração projetadas para eficiência, lucratividade e sustentabilidade.



A OPTEL EM NÚMEROS

29 anos de experiência em soluções de rastreabilidade

3,500+ soluções implementadas

850+ funcionários

5 locais: Canadá, EUA, Irlanda, Índia, Brasil

24 horas de suporte técnico global

NOSSA EXPERTISE: UM VERDADEIRO DIFERENCIAL

Dedicada a fornecer sistemas de rastreabilidade personalizados e de qualidade há mais de 29 anos, a OPTEL tornou-se o líder global reconhecida em tecnologia de rastreabilidade. Com nossa expertise comprovada, algoritmos avançados, soluções flexíveis e conhecimento sobre o processo de fabricação, estamos em uma posição exclusiva para levar você ao futuro da indústria.

Seja para cumprir as normativas ou para levar o gerenciamento de sua cadeia de suprimentos a outro patamar, você pode escolher entre uma ampla variedade de soluções prontas para o uso ou adaptáveis para ajudá-lo a atingir seus objetivos.

A OPTEL não é apenas um fornecedor de conformidade em curto prazo. Com uma extensa oferta, podemos ajudá-lo a evoluir em seu mercado durante cada etapa, quando você estiver pronto.

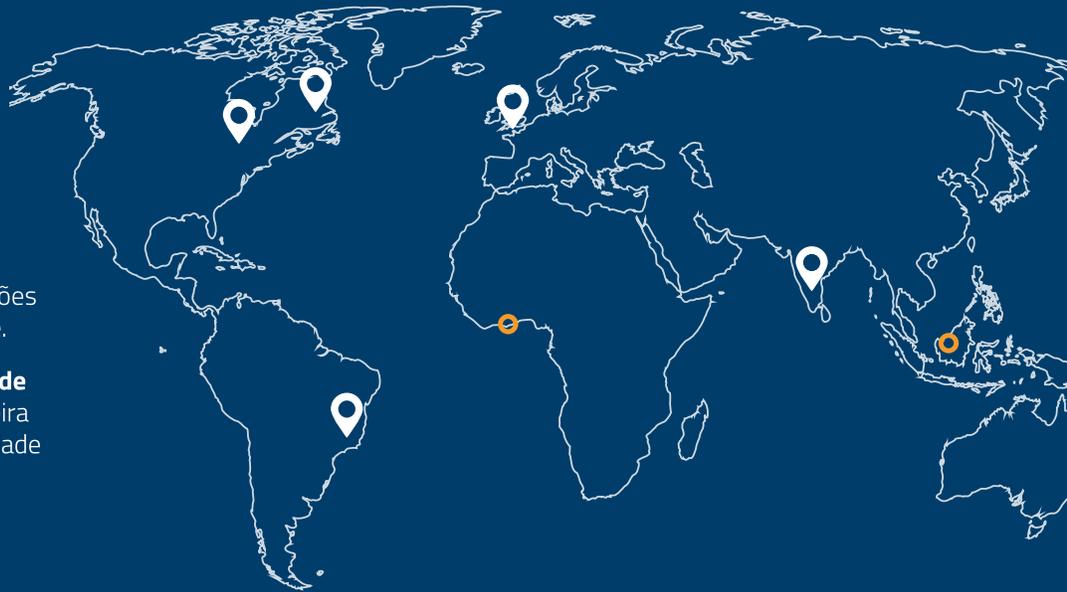
OPTEL, SUA ESPECIALISTA EM RASTREABILIDADE DE PONTA A PONTA



Tecnologias de rastreabilidade para um mundo melhor

OPTEL, A PARCEIRA DA SUA ESCOLHA

- A OPTEL é a **líder mundial** em soluções de rastreabilidade do setor de saúde.
- Como **especialista em rastreabilidade de ponta a ponta**, a OPTEL é a primeira fornecedora que garante a conectividade de **nível 1 a nível 5**.
- A OPTEL irá ajudá-lo a alcançar a **conformidade com a legislação** e a dar um passo além.



AMÉRICA DO NORTE

OPTEL Canadá - MATRIZ
+1 418 688 0334

AMÉRICA DO NORTE

OPTEL EUA
+1 763-235-1400

EUROPA

OPTEL Irlanda
+353 61480965

ÁSIA

OPTEL Índia
+91 832 669 9600

AMÉRICA DO SUL

OPTEL Brasil
+55 19 3113 2570