

Adequar-se à legislação sem interromper a produção

UM ESTUDO DE CASO DA EMPRESA B. BRAUN

ESTUDO DE CASO



Serviços Médicos



Dispositivos Médicos



Serialização e
autenticação de produtos

PERFIL DO CLIENTE

A B. Braun é uma das principais fornecedoras mundiais do mercado de saúde, fornecendo produtos farmacêuticos e hospitalares, dispositivos médicos termoplásticos, soluções parenterais, entre outros. Oferecem seus serviços para clínicas, consultórios particulares e o setor de cuidados domiciliares. A gama de produtos da B. Braun compreende 5.000 produtos diferentes, 95% dos quais são fabricados pela empresa.

CONTEXTO

A B. Braun buscava uma solução de rastreabilidade para atender aos requisitos regulamentares da serialização de produtos nos Estados Unidos. Algumas das linhas que precisavam ser serializadas, produziam mais de uma dúzia de produtos diferentes, 24 horas por dia.

DESAFIOS

Como as linhas de produção da B. Braun operam 24 horas por dia, 7 dias por semana, o desligamento completo para permitir a integração de uma solução de serialização e rastreabilidade não era uma opção.

As **soluções *turnkey***
da OPTEL permitiram **rápida
instalação** e adequação
à regulamentação.



SOLUÇÃO

A OPTEL trabalhou em torno das restrições de desligamento, enviando várias equipes de instalação que trabalharam turnos estendidos para instalar cinco linhas em apenas duas semanas.

A B. Braun adquiriu diversas linhas da OPTEL, incluindo sistemas de rastreabilidade que fazem a impressão de códigos 2D e os verificam devidamente. Estes dados podem ser enviados para as autoridades governamentais conforme exige a legislação.

Uma de suas linhas utiliza o PalletMaster™ que permite a identificação e verificação de caixas e paletes usando câmeras. Este sistema foi projetado para ajustar-se a sistemas de robôs existentes que simultaneamente paletizam lotes diferentes em paletes diferentes.

Todas as linhas foram conectadas ao Open SiteMaster™ (OSM) 2.0, solução de software de rastreabilidade da OPTEL que atua como um hub, coordenando ações para a fábrica, reunindo dados das linhas de embalagem, comunicando informações e ordens de serviço ao nível corporativo, obtendo números de série e enviando relatórios.

RESULTADOS

Como uma das primeiras empresas a usar o OSM 2.0 da OPTEL, a B. Braun se beneficiou de uma solução personalizada que foi rapidamente integrada em suas operações, o que permitiu à B. Braun simplificar seus processos. Todos os lotes preparados com o sistema SAP agora são puxados pelo OSM e estão prontos para produção. Isso reduz o erro humano, pois os pedidos são verificados no nível da linha para iniciar a produção. Quando tudo é concluído, os relatórios são enviados para o SAP.

A solução ajudou a B. Braun a cumprir os regulamentos de serialização, além disso reduziu erros ao automatizar o pedido de compra e demais processos.

ENTRE EM CONTATO CONOSCO

Para saber mais sobre as soluções de rastreabilidade da OPTEL, entre em contato conosco: optelgroup.com.br/fale-conosco/.

Sem desligamentos de linhas, a OPTEL ajudou a cumprir os regulamentos de serialização e **reduziu erros operacionais.**



AMÉRICA DO NORTE

OPTEL Canadá — MATRIZ
+1 418 688 0334

EUROPA

OPTEL Irlanda
+353 61480965

ÁSIA

OPTEL Índia
+91 832 669 9600

AMÉRICA DO SUL

OPTEL Brasil
+55 19 3113 2570



optelgroup.com.br

© 2021 by OPTEL GROUP.
Todos os direitos reservados.