




 **LFS 400**

 Warehouse Management by E+P

Olympus Optical Co. (Europa) GmbH:

Sistema de Integração à um nível Europeu



EHRHARDT + PARTNER

Sistemas de Software
para logística de armazém

LFS 400 – Integração Sofisticada de Armazém

Cliente

Olympus Optical Co. (Europa) GmbH controla suas atividades no centro e leste europeu e África do Sul de sua matriz em Hamburgo. A escala de qualidade de equipamento óptico é dividida em duas áreas de produção: Produtos científicos, compreendendo equipamentos ópticos para medicina e indústria, e.x. endoscópios, microscópios, equipamentos de análise sanguínea, câmeras digitais e acessórios. Olympus tem se estabelecido como líder no mercado e em sua divisão de consumo de produtos.

Exigências e Ofertas

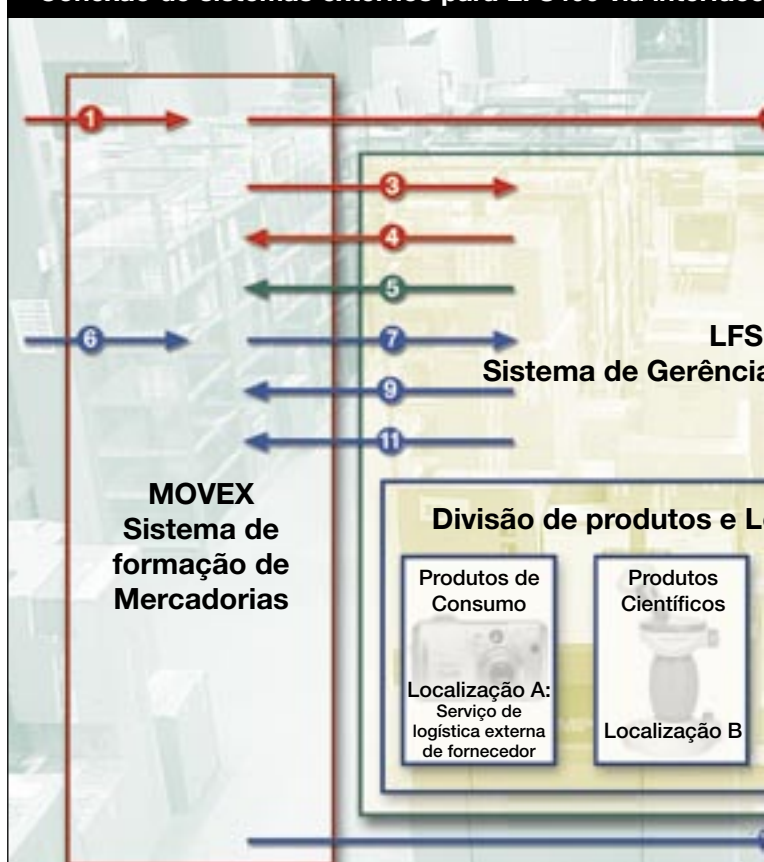
Para sustentar e melhorar a posição da empresa no mercado, as funções realizadas pela descentralização europeia de armazéns foram minimizadas e as atividades de armazém centradas ao redor de alguns armazéns em Hamburgo. Em 1998, depois de consultar várias empresas, Olympus optou pelo sistema LFS400 da empresa Erhardt + Partner. O contrato foi concedido baseado em 3 fatores importantes: flexibilidade do software, a porcentagem de funções que a empresa cobre, o conhecimento e experiência profissional sobre interfaces.

O Resultado

Com o software instalado nos produtos científicos e de consumo, as duas centrais de armazenagem, e tendo estabelecido um trabalho de parceria com a E+P de sucesso, a Olympus optou por estender seu uso de LFS para outras divisões e localizações. LFS 400 tem sido instalado em mais dois armazéns Olympus Repair e Diagnostica. As possibilidades do software foram oferecidas por integração com outros sistemas particularmente atrativos. A posse de múltiplos softwares de clientes oferecem interfaces padrões para maioria dos planos de liderança, informações de mercadorias e sistemas pedidos ao cliente. Como a Olympus tem mostrado, mudar de um sistema externo para o Trans-european movex sistema de informação e mercadoria não foi problemático.

O projeto também requer uma conexão para um sistema de expressão à pedidos para produção de itens específicos uso manual em 16 idiomas. Além disso, na Olympus máquinas podem ser guardadas com item único mesmo se as partes individuais são guardadas. A gravação do número da série de equipamentos em produtos recebidos assegura que produtos podem ser traçados através dos clientes.

Conexão de sistemas externos para LFS400 via interface

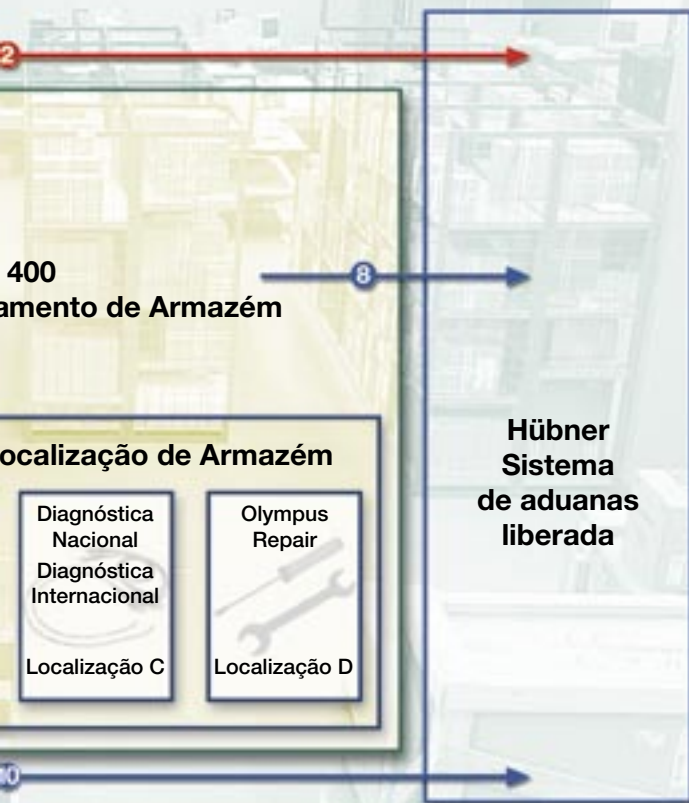


Processos de recepção de produtos

- 1 Produtos recebidos marcados no MIS
- 2 Sistema de todos os produtos e afastamento de aduanas
- 3 Recepção dos produtos recebidos relatados ao LFS
- 4 Envio ao estoque e confirmação para MOVEX
- 5 Inventário e gerenciamento permanente com media de trabalho e origem do país. Ciclo de dados contados preparado pelo MOVEX.



s padronizados



Processos de liberação de produtos

- 6 Pedidos de clientes gravados em MIS
- 7 Viabilidade e cheque em MIS e liberação do pedido de separação
- 8 Verificação de trabalhos dos produtos em estoque pelo LFS, ou mudança de produtos para produtos liberados
- 9 Mensagem de separação para o MOVEX com media de trabalho
- 10 Mensagem dos produtos de trabalho para o sistema de liberação de aduana
- 11 Confirmação de Carregamento enviada para MOVEX

Figuras, dados, fatos

OLYMPUS

THE VISIBLE DIFFERENCE

Olympus Optical Co. (Europa) GmbH

Matriz Européia: Hamburgo, Alemanha
Divisões de Produtos: Scientific Products (microscopes etc.)
Consumer Goods (cameras etc.)
Diagnostica (medical equipment)
Olympus Repair

Localização dos Armazéns: Wendenstraße 14-18
20097 Hamburgo
Billwerder Ring 19
21035 Hamburgo / Allermöhe
Logística Externa e serviço de fornecedoras

Tipo de armazém: Armazém paléte, ca. 6,100 paletes de escaninhos partes pequenas e automatadas de armazém
ca.13,300 containers de escaninhos
Estocagem de escaninhos no chão
Armazém de consolidação
Armazém aberto para trabalho ca. 13,700 m²

Area do armazém: Teklogix ca. 40 devices
Equipamentos RF: Connection to MOVEX
Interfaces: Connection to Print-On-Demand server
Connection to automated small parts warehouse

Numero de empregados: over 3,200 across Europe.



EHRHARDT + PARTNER





Projeto de dados

Projeto fase 1:

Implementação de LFS com conexão para velho sistema de informação de mercadoria

Dados contratados:

Janeiro de 1998

SRD:

Maio de 1998

Programação:

Agosto de 1998

Go-live:

Janeiro de 1999

Produtos Cientificos e consume de produtos divisões de armazéns

Projeto fase 2:

Nova liberação do LFS 400, conexão para sistema de informação de novas mercadorias Movex Incorporação de novas linhas de produtos. Connexão com mais localizações de armazéns

SRD:

Outubro 2001

Programação:

Fevereiro de 2002

Go-live:

Maio de 2002

Olympus Diagnóstica e Reparo divisão/ armazéns

LFS 400 módulos empregados:

- Módulo Básico
- Nível de Reabastecimento
- Nível zero ciclo de contagem
- Sistema de Controle de empilhador de guindaste
- Locação de gotas
- Estação de processamento de Empacotamento
- Interfaces para sistemas externos
- Controle de Qualidade
- Estatísticas
- Serviços de contas Armazéns Públicos
- Pacotes de trabalho
- Impressão de etiquetas
- Conexão para pequenas partes de armazéns automatados

LFS 400

Warehouse Management by E+P

0803

As empresas do Grupo E+P



EHRHARDT + PARTNER

Boppard-Buchholz, Alemanha



Informática y Gestiones Logísticas, S.L.

Figueres, Espanha



INSTITUT FÜR ANGEWANDTE WAREHOUSE-LOGISTIK

Boppard-Buchholz, Alemanha

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG

Sistemas de Software para logística de armazém

Alte Römerstraße 3 · D-56154 Boppard-Buchholz · Alemanha

Fone: (+49) 67 42 - 87 27 0 · Fax: (+49) 67 42 - 87 27 50

E-Mail: info@ehrhardt-partner.com · www.ehrhardt-partner.com

