


 **LFS 400**

 Warehouse Management by E+P

NISSIN Transport GmbH, Neuss:

Systeme de gestion d'entrepôt multinational

pour transport et logistique



EHRHARDT+PARTNER

Logiciel et système
de gestion d'entrepôt

LFS 400 – logiciel de gestion d'entrepôt fiable pour des groupes interna

Client et exigence: la coopération Nissin est avec près de 200 sites une des entreprises leader de transport et logistique du Japon. Par la filiale européenne Nissin Transport GmbH à Neuss, le groupe dirige tous les processus logistiques de l'Europe. Afin d'organiser tous les processus à partir de la centrale de Neuss pour les sites en France, en Espagne, et en Allemagne, l'entreprise cherchait une solution de logiciel efficace multinationale avec un management de projet qualifié.

Solution de logiciel internationale: après la recherche intensive et des conversations en avance avec des différents fournisseurs et à cause de la capacité multi-langue et multi-client du LFS 400 de Ehrhardt + Partner, Nissin s'est décidé en faveur de ce système. Avec le choix de logiciel, aussi le développement permanent du logiciel utile à groupes ainsi que l'administration centrale du système modulaire étaient décisifs.

Des résultats convaincants: le logiciel manage 4 entrepôts dans 3 langues: à l'ordinateur central à Neuss, 3 sites européens avec leurs processus différents et des versions de langues sont connectées dans une solution de logiciel. De plus, le logiciel offre une transparence la plus grande possible et nombreux avantages pour les entrepôts attachés. L'accumulation d'envois ainsi que l'assignement automatique des entreprises de transport diminuent les coûts de transport significativement. LFS 400 permet en outre une préparation colisée et un déroulement de commandes plus rapide. Le logiciel est spécifique à cause du taux de paramétrage extrêmement haut, cela veut dire que les paramètres de l'installation de logiciel peuvent être individuellement arrangés dans les différents sites et dans un entrepôt. Comme Nissin entrepose par exemple l'électronique de haute gamme du producteur Sharp, l'enregistrement des numéros de série d'appareil correspondants permet une surveillance à 100 % des marchandises.

Flux de données multinational avec LFS 400

Neuss

Connexion aux clients par interface de données entièrement automatisée
Connexion à l'entrepôt de douane
Radio fréquence dans le chargement
Gestion des numéros de lot
Connexion à SAP

Nettetal

Entrepôt de masse stratégie S6
Connexion à l'entrepôt de douane
Radio fréquence dans le chargement
Connexion aux clients par interface standard
Enregistrement de numéros de série à la sortie de marchandise
Connexion à Neuss par ISDN – ligne directe

Paris

Module de langue française
Connexion à SAP
Changement d'articles RM/SM
Réapprovisionnement en plusieurs étapes (palette, carton master, carton, unités)
Préparation à deux étapes
Connexion à Neuss par FrameRelay

Barcelone

Module de langue espagnole
Connexion à SAP
Entrepôt de retour par module „stationnement“
Marchandises B, C
Enregistrement de numéros de série SM
COD (via superviseur spécial)
Connexion à Neuss par FrameRelay

Après la présentation du cahier de charges, les entrepôts de Nissin continentaux-européens ont été attachés pendant neuf mois au LFS 400. D'autres sites peuvent être connectés avec des langues différentes sans programmation additionnelle.





Chiffres, dates, faits



NISSIN Transport GmbH

NISSIN coopération Japon

- Siège social: Tokyo
- Bureaux: 100 au Japon, 90 en Asie, Europe et Amérique
- Performances: fret maritime, fret aérien, transports intermodaux, dédouanement, entreposage, logistique, transports par camion, déménagement, transports aux salons
- Nombre d'employés: ca. 5.000 mondialement

NISSIN Europe

- Centrale continentale d'Europe: NISSIN Transport GmbH, Neuss
- Sites en Europe: 17 bureaux dans 7 pays
- Sites connectés: Neuss, Nettetel, Paris, Barcelona; plusieurs installations dans l'étranger européen sont toujours possibles
- Capacités d'entrepôt:
 - Allemagne ca. 13.500 emplacements
 - France ca. 12.000 emplacements
 - Espagne ca. 7.500 emplacements
- Nombre d'employés: ca. 300 en Europe
- Informations supplémentaires: support avec installation de radio fréquence



EHRHARDT + PARTNER





Les dates de projet:

Conclusion de contrat:	juin 2000
Cahier des charges:	juin 2000
Programmation:	juillet à octobre 2000
Séminaires:	octobre 2000, utilisateur clé et utilisateur
Phase d'essai:	en parallèle: test des programmes déjà terminés
Démarrage Neuss:	novembre 2000
Démarrage Nettetal:	janvier 2001
Démarrage Barcelona:	mai 2001
Démarrage Paris:	août 2001

Modules LFS 400 appliqués:

- Contrôle de qualité
- Impression d'étiquettes
- Inventaire de passage zéro
- Paquets de travail
- Emballage
- Transport
- Stock mini
- Service logistique
- Transfert et accueil de stocks
- Disposition immédiate
- Statistique
- Stationnement
- Préparation à deux étapes
- Gestion des terminaux RF
- Gestion des commandes
- Connexion / interface
- Gestion listes des pièces

LFS 400

Warehouse Management by E+P

0607



EHRHARDT + PARTNER

Boppard-Buchholz, Allemagne



**Informática y Gestiones
Logísticas, S.L.**

Figueres, Espagne



**INSTITUT FÜR ANGEWANDTE
WAREHOUSE-LOGISTIK**

Boppard-Buchholz, Allemagne