

# EURO-LOG – Менеджмент контейнеров



THE INTEGRATION COMPANY FOR LOGISTICS

Состояние: ноябрь 2008

Контакт: Кристина Шаттауэр  
Телефон: ++49/811/9595 113  
E-Mail адрес: [christine.schattauer@eurolog.com](mailto:christine.schattauer@eurolog.com)

## Типичные вопросы (примеры)

- Информация о наличии контейнеров, о контейнерах в пути и о состоянии контейнеров?
- Отображение сетей обмена с движением "по треугольнику"?
- Согласование счетов и инвентаризация учитывая имущественные отношения?
- Соблюдение инструкций упаковки?
- Своевременное снабжение пустыми контейнерами ?
- Оптимизированный оборот контейнеров и временные запасы контейнеров?
- Систематическое возмещение потерь или убытков?
- Расчет пошлин на основе реального движения контейнеров и фактического наличия таковых?
- Автоматизируемая рутина для взаимодействия с порталами OEM?
- Простая интегрируемость в собственные системы?

# EURO-LOG Менеджмент контейнеров

## Обширный, прозрачный и легкий менеджмент наличия контейнеров

- Интернет транзакции
- Принцип "двойной бухгалтерии"
- Интуитивный интерфейс пользователя, например:
  - Удобный импорт/экспорт основных данных (Masterdata)
  - Быстрая регистрация учетов
- Обширные анализы, например:
  - имеющийся в наличии контейнеры и инвентаризации
  - находящиеся в пути контейнеры
  - средняя продолжительность простоя
- Возможность легкой адаптации к определенному применению (заводы, поставщики, клиенты, партнеры)
  - „VDA, Galia, ANSI X.12“ и т. д. и (сертифицированные) интерфейсы в системы третьих лиц
  - быстрое и гибкое расширение функциональных возможностей

**Kontoauszug**

Konto:  Name: Adminkonto  
Von:  Strasse: --  
Bis:  Postleitzahl: --  
Lademittel:  Stadt: --  
Partner:  Land: --  
Referenz Nr.:

Mietbestand  Leihbestand  
 alle  gebucht  ungebucht

Anzeigen E-Mail Download

Geprüft	Buchungsdatum	UID	Referenznummer	Konto	Partner	Lademitteltyp	Lademittelnummer	Eingang	Ausgang	Buchender	Kommentar	Valutadatum	Transaktionsstatus	Trans typ.
<input type="checkbox"/>	05.09.2006 09:15:32	3413147	MM-010	Main Plant	Supplier 1	skeleton box / GB				1	admin	05.09.2006	gebucht	norm
<input type="checkbox"/>	05.09.2006 09:15:32	3413149	MM-010	Main Plant	Supplier 1	little box / KLT				15	admin	05.09.2006	gebucht	norm
<input type="checkbox"/>	05.09.2006 15:57:08	3413222	MM-0001	Main Plant	Plant 1	skeleton box / GB				2	admin	05.09.2006	gebucht	norm
<input type="checkbox"/>	05.09.2006 15:57:08	3413225	MM-0001	Main Plant	Plant 1	little box / KLT				2	admin	05.09.2006	gebucht	norm

4 Einträge auf 1 Seite, Seite: 1

Speichern



## Снабжение упаковкой и контроль над расходами

- Планирование
  - Оптимизация доступных контейнеров
- Соответствующее потреблению снабжение
  - Статические и динамичные границы наличия контейнеров
  - Распределение и заказ пустых контейнеров
  - Согласование счетов и инвентаризация
- Менеджмент риска
  - Текущий контроль имеющихся в запасе контейнеров
  - История оборота
- Оценка и расчет использования контейнеров
  - Издержки учитывая классы контейнеров и имущественных отношений
  - Возможность ежедневного выставления счета...

Dispositionsübersicht

Konto: [Alle Konten]

Lademittel: skeleton box / GB

Statusfilter:  alle  Mindestbestand unterschritten  Meldebestand unterschritten  Maximalbestand überschritten

Anzeigen Download

Konto	Lademitteltyp	Lademittelnummer	Bestand Lager	Bestand Zustellung	Minimalbestand	Meldebestand	Maximalbestand
EURO-LOG AG	skeleton box / GB		112	0	90	110	130
EURO-LOG Test Centre	skeleton box / GB		147	0	100	150	200
Supplier 1	skeleton box / GB		160	0	20	30	40
Supplier 2	skeleton box / GB		38	34	50	100	150

4 Einträge auf 1 Seite, Seite: 1

## Кооперация - сила: согласованность с SAP

- Контролируемый доступ для всех внешних партнеров (согласно их ролям и правам)
- Безграничная прозрачность одним нажатием на кнопку, к примеру:
  - „что и где“
  - „где, сколько и какого типа“ (⇒ выравнивание счетов и инвентаризация)
- Управление контейнерным фондом (Container pool) учитывая различные имущественные отношения
- Поддержка форматов EDI и Web EDI для автоматического учета (например VDA 4913, обработка данных о средствах упаковки и.т.д.)
- Трудовые процессы с применением менеджмента событий (Event management) вовлекающие целые цепи предприятий

# EURO-LOG Менеджмент контейнеров

## Экономичность и обоснование инвестиций (данные полученные на опыте)

Активы предприятия	Процессы и IT	Особые эффекты (Business Case-Cluster)
Предотвращение потерь	Трудоёмкость учетов	Доходы от сдачи внаем контейнеров
Улучшенная загрузка контейнеров	Согласование контейнерных счетов	Полная загрузка контейнеров
Инвентаризация и возмещение убытков	Поиск и решение проблем	Потери за счёт недостающих контейнеров
	Уничтожение запасных упаковок	Оптимизация перевозок
	IT-Операции	

# EURO-LOG Менеджмент контейнеров

## Модульность = Гибкость

- Организация имеющихся в наличии контейнеров в режиме реального времени
- Менеджмент контейнеров на основе веб-приложения

## Базовый модуль

- Отображение различных учетных сценариев
- Обширные отчёты
- Организация основных данных (masterdata) о контейнерах, партнерах и т. д.

### Расчет

- Основные данные (master data) и генерирование отчётов для проведения расчета
- Интерфейс для передачи сырых расчётных данных в системы „ERP“

### Электронный обмен документов (EDI)

- Автоматизируемая генерация данных о контейнерах
- Конвертирование различных форматов данных к обработке в системе менеджмента контейнеров

### Интеграция SAP

- Вовлечение пользовательских интерфейсов в SAP®R3®
- Автоматизированная обработка данных о накладных

### Интеграция портала

- Автоматизированная приёмка данных из порталов
- Автоматизированное предоставление данных в порталы

### Организация имеющихся в наличии контейнеров

- Согласование имеющихся в наличии контейнеров с внешними источниками
- Инвентаризация на основе интернет-технологий

### Диспозиция

- Диспозиция контейнеров по принципу „push“ или „pull“
- Основные данные (master data) для диспозиции контейнеров
- Обработка запросов поставок

### Логистика производства

- Приёмка производственных данных из производственных планов
- Калькуляция количества контейнеров в зависимости от потребности на основе производственных планов

### Упаковка

- Введение новых и обслуживание текущих данных о правилах упаковки
- Организация каталогов носителей грузов

### Менеджмент активов

- Диспозиция вспомогательных средств
- Оценка учитывающая правила списания с баланса
- Организация многоступенчатых иерархий активов

### Манданты

- Учет контейнеров за пределами их циркуляции
- Организация дополнительной циркуляции контейнеров

### Мобильные устройства

- Производство учетных данных с помощью цифровых ручек и с помощью устройств „BDE“ или „MDE“
- Интеграция технологии „RFID“ для получения данных

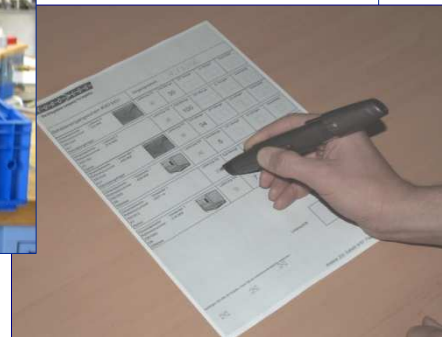
### Новые модули

- Ориентировано на запрос
- Определимо и реализуемо

# EURO-LOG Менеджмент контейнеров

## Применение дополнительных технологий. Успешное использование:

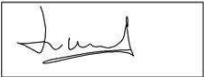
- ... „RFID“
- ... так называемых "агентов"
- ... цифровых ручек (например в обработке заказов)
- ... сканеров штрих-кодов



**E-U-R-O-LOG**  
the integration company for logistics

Behältereingangsschein #3674431      Eingangdatum : 26.10.06

Versenderkonto	Lieferant	Lieferung OK	Soll-Menge	IST-Menge	zu reinigen	beschädigt
3301294 KLT Kleinladungsträger	Lieferant 2 : 123-MM	<input checked="" type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3301780 KT Karton	Lieferant 2 : 218-MM	<input checked="" type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3301545 KLT Kleinladungsträger	Versender 1 : 456-MM	<input checked="" type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3301543 GB Gitterbox	Versender 1 : 456-MM	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3501812 KT Karton	Versender 1 : REF-14	<input checked="" type="checkbox"/>	320	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3301602 GB Gitterbox	Versender 1 : 218-MM	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unterschrift 

Die Eingabe, indem Sie die unterstehende Kästchen ankreuzen

Anotold: 220 Extrald: 9157 PageId: 2344412 FormId:190

# Связь с порталом OEM

## Безграничная согласованность с технологией так называемых „агентов“

- Регулярный автоматизированный доступ к portalу OEM и к portalу поставщиков
- Выполнение predeterminedенных задач (миссий) такие как чтение и писание
- Автоматическое сообщение статуса и распределение прочитанных данных в системы „Inhouse“ (ERP и т. д.)

