

Giới thiệu

PHẦN MỀM QUẢN LÝ VẬN TẢI CONTAINER



FBS - 10/2007

Giới thiệu

Phần mềm quản lý vận tải container(XMan) là phần mềm được FBS thiết kế và xây dựng dựa vào yêu cầu quản lý đặc thù của ngành vận tải Container, quản lý đầu kéo, chi phí dịch vụ vận chuyển & nâng hạ container. Toàn bộ hệ thống được xây dựng theo quy trình nghiệp vụ quản lý từ khâu nhận booking, xử lý booking, chuyển điều phối xe cho từng container, quản lý đầu kéo và tính hiệu quả hoạt động cho từng container vận chuyển.

Phần mềm quản lý vận tải container là một module trong bộ chương trình hoạch định nguồn lực doanh nghiệp XMan-ERP của FBS bao gồm các phân hệ chính như Nhân sự - Tiền lương, Quản trị kinh doanh, Quản lý tài sản, Quản trị sản xuất,... với các tính năng tiêu biểu như:

Tính quản trị

- ✓ Cho phép quản lý chi tiết doanh thu vận tải theo Container
- ✓ Quản lý chi tiết chi phí vận tải theo Container
- ✓ Quản lý chi phí nâng hạ Container rỗng & Container hàng
- ✓ Quản lý các khoản thu hộ & chi hộ khách hàng
- ✓ Quản lý công nợ khách hàng chi tiết đến từng booking
- ✓ Phân tích hiệu quả hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp đến từng Container hàng
- ✓ Quản lý hoá đơn đầu ra theo Booking
- ✓ Phân tích hiệu quả hoạt động theo đầu kéo, theo loại container
- ✓ Công cụ phân tích kinh doanh giúp nhà quản lý đưa ra quyết định kịp thời, hiệu quả.
- ✓ Quản lý nhiều cấp, nhiều chiều, xem xét thông tin trên nhiều góc độ khác nhau giúp nhà quản lý có được cái nhìn tổng thể về tình hình hoạt động kinh doanh cũng như tài chính của toàn công ty một cách tức thời
- ✓ ...

Đơn giản dễ sử dụng

- ✓ Các màn hình nhập liệu của XMAN được thiết kế theo hướng người dùng đơn giản, tiện lợi, thông tin nhập liệu rất rõ ràng, rất dễ sử dụng
- ✓ Có hệ thống quản lý Hồ sơ, Danh mục và các bảng mã chi tiết rõ ràng rất tiện trong quá trình nhập dữ liệu
- ✓ Cho phép định nghĩa các loại nghiệp vụ và dễ dàng tích hợp số liệu sang phân hệ kế toán XMan hoặc phần mềm kế toán của đơn vị thứ 3



- ✓ Tự động xác định doanh thu và chi phí dịch vụ vận chuyển dựa theo bảng giá đã được định nghĩa trong chương trình tránh tình trạng nhầm lẫn về giá do nhân viên tính nhầm hoặc nhập liệu bị sai
- ✓ ...

Mềm dẻo Linh Hoạt

- ✓ Cho phép đăng ký doanh mục các loại nghiệp vụ vận tải, loại vận chuyển, doanh thu – chi phí, tài khoản, khoản chi, ...
- ✓ Cho phép đăng ký cự ly vận tải & định mức tiêu hao nhiên liệu cho từng đầu kéo
- ✓ Cho phép định nghĩa bảng giá dịch vụ vận tải và chi phí theo nhiều yếu tố như khách hàng, kho hàng, tuyến đường, loại hàng, loại Container, ...
- ✓ ...

Hệ thống Báo cáo quản lý

- ✓ XMAN cung cấp cho người sử dụng hệ thống báo cáo phân tích đầy đủ và phong phú theo nhiều nhóm và loại báo cáo giúp nhà quản lý có được những thông tin tức thời và chiến lược trong việc ra quyết định kinh doanh
- ✓ Hầu hết các báo cáo đều có thể in theo việc chỉ định khoảng thời gian: ngày, tháng, quý, năm, từ ngày ... đến ngày và có thể in lại chính xác số liệu quá khứ.
- ✓ Tất cả các báo cáo đều có thể kết xuất ra dạng file Excel, PDF, Text, HTML, XML theo đúng khuôn dạng mẫu biểu báo cáo.
- ✓ ...

An toàn & Bảo mật cao

- ✓ XMAN hỗ trợ việc phân quyền cho từng người/nhóm người sử dụng đến từng chức năng, màn hình, báo cáo, ...
- ✓ Bảo mật ở mức hệ điều hành & CSDL
- ✓ Ghi lại quá trình làm việc của từng người sử dụng như ra vào hệ thống, thêm mới, sửa, xóa, ... nhằm phục vụ cho quá trình truy tìm nguyên nhân các sự cố.
- ✓ ...

Triển khai nhanh

- ✓ FBS hỗ trợ xây dựng bảng mã & chuyển đổi dữ liệu ban đầu
- ✓ Hướng dẫn sử dụng cho user tập trung tại trung tâm của doanh nghiệp
- ✓ Có hướng dẫn cấu hình hệ thống chương trình
- ✓ Cài đặt & hướng dẫn cài đặt mạng riêng ảo cho doanh nghiệp miễn phí trong trường hợp có chi nhánh hoạt động từ xa
- ✓ ...



Hỗ trợ mô hình hoạt động multi-company, multi-site

XMAN được thiết kế và xây dựng trên kiến trúc ứng dụng đa lớp với ngôn ngữ lập trình và CSDL Oracle 8i/9i/10g nhằm phát huy thế mạnh của mô hình xử lý phân tán, cân bằng tải và tốc độ xử lý cao. XMAN có thể hỗ trợ cả hai mô hình tổ chức dữ liệu tập trung và phân tán

Hỗ trợ mô hình hoạt động nhiều công ty con trực thuộc hạch toán độc lập hay phụ thuộc, hỗ trợ mô hình hoạt động nhiều trạm làm việc từ xa

Giao diện với người sử dụng cuối thông qua các trình duyệt web như: Internet Explorer, Netscape, Firefox

Lớp 1 – Database Server

- OS: Windows 2000 / Linux / Solaris
- RDBMS: Oracle 8i/9i/10g hoặc SQL Server 2000

Lớp 2 – Application Server

- OS: Windows 2000 / Linux / Solaris
- Application Server : Oracle Application Server 9i/10g

Lớp 3 – Thin client

- OS: Windows 9x / Me / NT / 2000 / XP / Linux
- Web browser: Internet Explorer/Netscape/FireFox



Các chức năng chính

Quản lý doanh thu - chi phí Container

- Đăng ký bảng giá dịch vụ vận tải
- Đăng ký bảng giá dịch vụ nâng hạ container
- Đăng ký bảng phí dịch vụ vận tải
- Đăng ký bảng phí dịch vụ nâng hạ container
- Đăng ký khung chi phí cho các loại dịch vụ vận tải
- Đăng ký khấu hao công cụ hoặc đầu kéo theo Km sử dụng
- Đăng ký phân bổ chi phí theo tỷ trọng hoặc tỷ lệ nhất định do người dùng tự định nghĩa
- Phân tích đánh giá sự ảnh hưởng của các đối tượng hoặc yếu tố chi phí đến hoạt động tài chính của công ty
- Phân tích các yếu tố chi phí theo dạng thức đồ thị ảnh hưởng đến tình hình hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp
- ...

Nhật ký chi phí vận tải Container

- Phí hạ container rỗng
- Phí hạ container hàng
- Phí vận tải container rỗng
- Phí vận tải container hàng
- Phí khác
- Nhật ký chi phí vận tải

Hỗ trợ đa tệ

- Đăng ký loại ngoại tệ USD, ECU, JPY,...
- Theo dõi nhiều loại ngoại tệ khác nhau trên cùng một tài khoản
- Đăng ký tỷ giá chuyển đổi cho từng loại ngoại tệ theo ngày, theo tháng, theo quý hoặc tỷ giá do người dùng tự chọn.
- Hạch toán chênh lệch tỷ giá ngay khi nhập chứng từ
- Hạch toán chênh lệch tỷ giá cuối tháng

Tổng hợp dữ liệu

- Chức năng tổng hợp dữ liệu từ các chi nhánh về tổng công ty cho mọi trường hợp dữ liệu tập trung hay phân tán

- Lên các báo cáo phân tích dữ liệu tổng hợp chung cho toàn bộ công ty hoặc in riêng cho từng chi nhánh

- ...

Các hồ sơ & danh mục quản lý

- Hồ sơ khách hàng & nhà cung cấp
- Đăng ký danh mục khu vực
- Đăng ký danh mục kho hàng
- Đăng ký danh mục nhóm cảng
- Đăng ký doanh mục cảng
- Đăng ký danh mục hãng tàu
- Danh mục loại container
- Danh mục đầu kéo, loại xe, tài xế, ...
- Đăng ký cự ly vận tải
- Đăng ký định mức tiêu hao nhiên liệu

Hệ thống Báo cáo

- Chi tiết nâng hạ container
- Chi tiết phí vận tải
- Container trucking monthly
- Bảng tính tiền hàng nhập
- Tổng hợp công nợ phải thu khách hàng
- Phiếu thanh toán phí vận chuyển
- Phiếu đề nghị thanh toán
- Phiếu đề nghị thanh toán theo cont
- Bảng tính tiền vận tải hàng nhập
- In báo cáo kế hoạch tổng thể
- Báo cáo kế hoạch khách hàng
- Báo cáo kế hoạch nhóm
- Báo cáo kế hoạch hạ bãi gắp
- Báo cáo công tác
- ...

Quản trị hệ thống & Phân quyền sử dụng

- Danh mục Chức năng của XMAN
- Danh sách Nhóm người sử dụng (Roles)
- Danh sách Người sử dụng (Users)
- Đăng ký các câu thông báo hệ thống
- Phân quyền sử dụng chức năng
- Phân quyền quản lý theo phân hệ
- Phân quyền khai thác báo cáo



Một số màn hình minh họa

Booking Note

Loại VC: **XX** Book No.: **522717384** Ngày đóng: **28/03/07** Ref.No: NI/APL030352

Khách hàng: NI/APL MAE/ST Cảng nâng: TC Tân Cảng

Hãng tàu: MAERSK MAE Đơn vị nâng: 000 KHACH HANG CHUNG

Mã tàu: C.Flint Tên tàu: CAPE FLINT Cảng hạ: CL Cát Lái

Chuyến tàu: 0714 Ngày tàu chạy: 02/04/2007 Đơn vị hạ: 000 KHACH HANG CHUNG

Hạn chót: 28/03/2007 00:00 Cảng đến/cảng c.tải: Kho hàng: ICDSONGTHAI ICDSONGTHAN

Nhóm hàng: Light Hủy Loại tiền: VND Việt nam đồng

Ghi chú:

Loại Container	Số lượng	Tên file đính kèm	Diễn giải	File
40DC	40 Normal	1		
40HC	40 H Highcont	1		

Người tạo: CHANPHAT Ngày tạo: 28/03/2007 Người cập nhật: Ngày cập nhật:

Nhật ký dịch vụ vận tải

Từ ngày: 05/02/2007 Đến ngày: 05/04/2007 Khách hàng: % Loại VC: % Book No.: % OK

Ngày đóng	Book No	VC	Hãng tàu	Ref No
01/03/07	64172	XX	GMT	DUTHU030004
17/03/07	TRAPNGMT	XX	GMT	TRAPNG030006
12/02/07	S14466	XX	MSC	VNC OFE030008
05/02/07	113937	XX	CMA	VNC OFE030005
06/03/07	LB477	XX	MSC	VNC OFE030009
16/03/07	TOVEOCL	NK	OCL	TOVE030007
02/03/07	TOVEOCL	NK	OCL	TOVE030006
23/02/07	TOVEMAE	NK	MAERSK	TOVE020005

Khách hàng: TOVE CÔNG TY HỢP SẮT TOVECO

Cảng nâng: TC Tân Cảng

Đơn vị nâng: 000 KHACH HANG CHUNG

Cảng hạ: APM APM

Đơn vị hạ: 000 KHACH HANG CHUNG

Kho hàng: 36LLO 36LLO

Ghi chú: CHU HANG DONG HA

Container	Loại Cont	Kéo hàng	Kéo nặng	Số Seal	T trọng	Giờ rời kho	Giờ hạ bãi	Điểm XP	Hướng nâng	hạ
MSKU 38174	20DC	0423	0423						CHUNG	CHUNG
PONU 01660	20DC	3100	3100						CHUNG	CHUNG
CAXU 621093	20DC	4847	4847						CHUNG	CHUNG
TTNU 229415	20DC	0423	0423						CHUNG	CHUNG

Tổng số lượng Cont: 4 20' 40' 45' Ghi chú:

Nhật ký chi phí vận tải

Từ ngày < 23/03/2007 > Chi phí Phí nâng/ha công rỗng Khách hàng % Hãng tàu % OK

Đến ngày < 05/04/2007 >

Ngày	Book No	VC	Hãng tàu	Ref. No	Phi Booking
27/03/07	WOWA 27/03	NK	000	WOWA030016	
26/03/07	WQ 26/03	NK	000	WQUANG03000	150.000
23/03/07	VITHUWH	NK	WH	VITHU030043	160.000
23/03/07	VITHUAPL	NK	APL	VITHU030042	320.000
23/03/07	UHLHA	NK	HA	UHL030010	165.000
24/03/07	TRANS8	RG	RONG	TRANS030014	720.000
26/03/07	TRANS1	RG	RONG	TRANS030015	90.000
22/03/07	TLBTNYK	NK	NYK	TLBT030036	

Khách hàng: VITHU CÔNG TY CP CẤP NHỰA

Cảng hạ: SB Sông Bé
Đơn vị hạ: 000 KHÁCH HÀNG CHUNG

Ghi chú:

Loại Container SL Book SL thực hiện HB Chi hộ Số xe
20DC(20 N Normal) 2 2

Tổng cộng: 160.000 OK

Contno	Loại Cont	Kéo hàng	Kéo rỗng	Ghi chú	Điểm XP	Hướng nâng	ha	Hoàn thành
WHLU 2257257	20DCD	5898	5898					<input type="checkbox"/>
WHLU 2718132	20DCD	5898	5898					<input type="checkbox"/>

Tổng SL: 2 20' 40' 45' Ngày tính phí: 27/03/07 Người tạo: NHUNG Mã số xe: 5898 Nhà cung cấp: 000 Diễn giải: Số tiền: 80.000 Hoá đơn Chi hộ:

Nhật ký dịch vụ vận tải

Từ ngày < 05/02/2007 > Đến ngày < 05/04/2007 > Khách hàng % Hãng tàu % OK

Ngày đóng	Book No	VC	Hãng tàu	Ref. No
05/03/07	070057	XK	CSAV	MNACOF030086
05/03/07	6560	XK	HUB	PAN030019
05/03/07	115710	XK	CMA	DAMA030062
06/03/07	ISUZU0503	NK	000	ISUZU030009
06/03/07	ISUZU0503	NK	000	ISUZU030010
03/03/07	3200027350	XK	NYK	EMC030001
03/03/07	3200027340	XK	NYK	EMC030002
03/03/07	20016	XK	NYK	YZKEX030271

Khách hàng: YZK/EX CÔNG TY TNHH MOL LOGIS

Cảng nâng: PL Phúc Long
Đơn vị nâng: 000 KHÁCH HÀNG CHUNG

Cảng hạ: TSM Transimex
Đơn vị hạ: 000 KHÁCH HÀNG CHUNG

Kho hàng: YEV DIAN YEV DIAN

Ghi chú:

Contno	Loại Cont	Kéo hàng	Kéo rỗng	Ghi chú	Điểm XP	Hướng nâng	ha	Hoàn thành
NYKU 6055150	40DC	4505	4505			CHUNG	CHUNG	<input type="checkbox"/>
NYKU 8273818	40DC	HUAN	HUAN			CHUNG	CHUNG	<input type="checkbox"/>
NYKU 6189082	40DC	HUAN	HUAN			CHUNG	CHUNG	<input type="checkbox"/>

Tổng SL cont: 3 20' 40' 45' Chi phí: Doanh thu:

Bảng giá dịch vụ Vận tải

Nhóm

Thêm vào bảng phí

Kho	Mã khách hàng	Tên khách hàng	Cảng nâng	Cảng hạ	Loại cont	Giá dịch vụ	Tiền	Loại VC
BNHCHANH	ACHAU	HỮU LIÊN	LT	CL	40DC	1,520,000	VND	XK
BNHCHANH	ACHAU	HỮU LIÊN	CL	TD	40DC	1,520,000	VND	XK
BNHCHANH	ACHAU	HỮU LIÊN	CL	TD	40HC	1,520,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	CL	CL	20DC	750,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TD	CL	20DC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TC	TD	20DC	750,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	CL	CL	40DC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TD	CL	40DC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	CL	TD	40HC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	CL	CL	40HC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TD	CL	40HC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TC	CL	20DC	750,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TC	CL	40HC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	TC	CL	40DC	900,000	VND	XK
KONTANBINH	AMFIELD	AMFIELD	CL	TD	20DC	900,000	VND	XK

Bảng phí dịch vụ Nâng-Hạ Container

Mã cảng	Tên cảng	Loại Cont	Phí công rỗng	Phí công hàng	Tiền
CL	Cát Lái	20DC	100,000	180,000	VND
CL	Cát Lái	40DC	170,000	330,000	VND
APM	APM	20DCD	85,000		VND
TC	Tân Cảng	20DC	90,000	190,000	VND
TC	Tân Cảng	40DC	150,000	350,000	VND
ASC	ASC	20DCD	90,000		VND
ICD PL	ICD PL	20DC	90,000	180,000	VND
ICD PL	ICD PL	40DC	150,000	330,000	VND
BD	ICD BD	20DC	90,000	180,000	VND
TSM	Transimex	20DC	95,000	170,000	VND
TSM	Transimex	40DC	165,000	300,000	VND
C2TT	C2TT	20DCD	65,000	150,000	VND
ICD ST	ICD ST	20DC	65,000	180,000	VND
ICD ST	ICD ST	40DC	120,000	330,000	VND
CL	Cát Lái	20DCD	100,000	180,000	VND

Danh mục nghiệp vụ vận tải

Mã	Tên nghiệp vụ	Loại DV	Tình trạng	DT/CP	Tài khoản KC	TK Chi hộ	Loại HĐ	Thứ tự
01	Phi vận tải cont rỗng	Vận chuyển	Công rỗng	Chi phí	632	12 3388	08	Hoà đơn chi phí 10
02	Phi vận tải 2 chiều	Vận chuyển	Công hàng	Chi phí	632	12 3388	08	Hoà đơn chi phí 15
03	Phi vận tải cont hàng	Vận chuyển	Công hàng	Chi phí	632	12 3388	08	Hoà đơn chi phí 16
11	Phi nâng/ hạ công rỗng	Nâng hạ	Công rỗng	Chi phí	632	02 3388	08	Hoà đơn chi phí 20
12	Phi nâng/ hạ công hàng	Nâng hạ	Công hàng	Chi phí	632	02 3388	08	Hoà đơn chi phí 20
30	Phi dịch vụ khác	Khác	Công hàng	Chi phí	632	99 3388	08	Hoà đơn chi phí 25
51	DV vận tải công rỗng	Vận chuyển	Công rỗng	Doanh thu	51131		98	Hoà đơn Booki 51
52	DV vận tải 2 chiều	Vận chuyển	Công hàng	Doanh thu	51131		98	Hoà đơn Booki 52
53	DV vận tải cont hàng	Vận chuyển	Công hàng	Doanh thu	51131		98	Hoà đơn Booki 53
61	DV nâng hạ công rỗng	Nâng hạ	Công rỗng	Doanh thu	51132		98	Hoà đơn Booki 61
62	DV nâng hạ công hàng	Nâng hạ	Công hàng	Doanh thu	51132		98	Hoà đơn Booki 62
80	Dịch vụ khác	Khác	Công hàng	Doanh thu	51133		98	Hoà đơn Booki 63

Danh mục Đầu xe

Loại xe	Mã số Xe	Ngày BD	Thuê	Chủ phương tiện	Hiệu xe
	00	18/01/2007	<input checked="" type="checkbox"/>	00 XE KHÁC	
DK1C	0068	12/07/2006	<input checked="" type="checkbox"/>	CHUNG CHUNG	BOMAZ
	0110	18/10/2006	<input checked="" type="checkbox"/>	TRUNGCON TRUNG CON	
	0114	13/10/2006	<input checked="" type="checkbox"/>	SANG SANG	GMC
	0130	12/07/2006	<input checked="" type="checkbox"/>	MINH MINH	
	0169	12/07/2006	<input checked="" type="checkbox"/>	LONG_BCN Long (Bản)	
	0356	18/10/2006	<input type="checkbox"/>	CONGTY XE CÔNG TY	INTER
	0359	13/10/2006	<input type="checkbox"/>	CONGTY XE CÔNG TY	INTER
	1388	13/10/2006	<input type="checkbox"/>	CONGTY XE CÔNG TY	INTER
	0369	13/10/2006	<input type="checkbox"/>	CONGTY XE CÔNG TY	INTER

Tài xế: Có thể kéo các loại container

Thêm vào TTCP và DM NCC | Chọn Cont | Bỏ chọn Cont

Tài xế	Có thể kéo các loại container
CONGTY	20DC 20 N Normal
	20RF 20 R Reefer
	40DC 40 Normal

Đăng ký khách hàng và loại hàng

Mã KH	Tên khách hàng	Nhóm	Tên nhóm	Loại
POTSML	CÔNG TY TNHH MINH LONG 1	01	Light	Hàng nhẹ
POTSPT	PHÚC THỊNH	01	Light	Hàng nhẹ
POTSVP	VĨNH PHÁT	01	Light	Hàng nhẹ
PT	CÔNG TY TNHH GN VT P&T ÁI	01	Light	Hàng nhẹ
QUANDOI	CÔNG TY VIỆN THÔNG QUẢN	01	Light	Hàng nhẹ
QUDI	QUANG ĐIỀU	01	Light	Hàng nhẹ
ROMLA	CÔNG TY CP NS & BAO BÌ LO	01	Light	Hàng nhẹ
SGW/LT	CÔNG TY SAGAWA	01	Light	Hàng nhẹ
SGW/TN	CÔNG TY SAGAWA	01	Light	Hàng nhẹ
SIM	CÔNG TY CP XNK NAM HÀ NỘI	01	Light	Hàng nhẹ
SMC	CÔNG TY CP HÀNG HẢI SÀI G	01	Light	Hàng nhẹ
SMI	CÔNG TY SÀI GÒN ĐỒ GỖ QU	01	Light	Hàng nhẹ
SNC	CÔNG TY CP CHẾ TẠO MÁY S	01	Light	Hàng nhẹ
STH	CÔNG TY TNHH SONG THANH	01	Light	Hàng nhẹ
TAKY	CÔNG TY CP BỘT THỰC PHẨM	01	Light	Hàng nhẹ

In Báo Cáo

Tên báo cáo

- Chi tiết năng hạ container
- Chi tiết năng hạ container (Nhưng)
- Chi tiết năng hạ container (Hiện)
- Chi tiết phí vận tải
- CONTAINER TRUCKING MONTHLY**
- HANJIN-CFS1
- HANJIN-SONGTHAN
- MER-CFS2
- MER-SONGTHAN
- YAZAKI-NHAP
- Bảng tính tiền hàng nhập YAZAKI
- YAZAKI-XUAT
- Tổng hợp công nợ phải thu khách hàng
- Phiếu thanh toán phí vận chuyển
- Phiếu đề nghị thanh toán

Điều kiện báo cáo

Loại báo cáo: Tháng

Tháng: 04/2007

Tên tham số	Giá trị
Chọn khách hàng	%

In ra: Màn hình Ký hiệu:

Số bản in: 1 Khổ giấy: A4

Ngày in: 05/04/2007 Chiều in: Chiều dọc