

船務系統程式

Shipping System



創豪顧問有限公司
Global Base Consultants Limited

目錄

章節 1 - 公司簡介	P. 3
章節 2 - 系統介紹	P. 4
章節 3 - 船務系統簡介 (Feeder)	P. 5
3.1 基本檔案維護	P. 6 - 8
3.2 船隻訂載系統	P. 9 - 10
3.3 提單系統	P. 11 - 13
3.4 發票系統	P. 14
3.5 貨柜移動系統	P. 15
3.6 報表系統	P. 16 - 21
3.6.1 檔案管理	
3.6.2 統計表	
3.7 保安系統	P. 22

章節 1 - 公司簡介

Global Base Consultants Ltd. (創豪顧問有限公司) 已有多多年電腦顧問經驗，主要致力於物流行業，為客戶提供一系列現有之電腦系統，如：船務系統(Feeder & Forwarder)、會計系統、空運系統。另外，敝司亦會為客戶度身訂造全新的電腦系統(tailor-make system)，如：倉庫系統、零售系統等...。以付合各公司之要求。

至於硬件方面，敝司亦會為客戶建立整個區域網絡，如設立全公司之互聯網服務、電郵服務、印表機及檔案分享等...。從而提高貴司之工作效率，節省資源，增加生產力。另外，敝司亦會提供電腦軟硬件報價、代訂及維修服務。務求能為客戶解決所有電腦上的問題，步向電腦化。

章節 2 - 系統介紹

基於現時大部份之貨運公司已於內地設有分行，有見及此，本司亦已將現有的電腦系統改為主從架構制式 (Client Server System)，為各公司建立一個強大網絡，換言之如貴司在中國開設分公司，而在分公司輸入的所有資料（如提單、倉單和發票等），都能馬上在香港查閱及修改，形成資料一體化 (Data Centralisation)。

編輯程式 - 本司採用微軟開發的系統編寫程式，名為 Microsoft Visual FoxPro7.0。它是一個強大的資料庫程式設計工具。它既可編寫各大小檔案分享系統 (File Sharing)、主從架構系統 (Client Server)，亦可建立大型的互聯網制式系統 (Web Base)。

資料庫 - 本司亦是採用由微軟開發的資料庫程式，名為 Microsoft SQL Server2000。它可提供完整及穩定的介面。它有著最佳的效能與延展性，能讓貴司花費最少的成本，而又得到最大效益。

章節 3 - 船務系統簡介 (Feeder System)

是一個給予船務公司有效和強大的業務管理程式。不論是客戶及船隻資料管理、設立客戶的貨櫃及船隻訂載、列印提單及倉單、製造發票，或是查看貨櫃的存貨和移動及報關介面檔(珠海外代)，船務系統程式都能為貴司一一提供。而系統的主要內容可分為以下幾部份：

1. 基本檔案維護
2. 船隻訂載系統
3. 提單系統
4. 發票系統
5. 貨櫃移動系統
6. 報表系統
7. 保安系統

3.1 基本檔案維護

主要儲存整個系統的基本資料。基於各公司的內部流程都有所不同，故本系統將以大多數基本和首要資料之普遍成份撮合。它們包括：

客戶資料(Client)

它是用來儲存貴司之付貨人、收貨人、通知人和代理人等資料，以應付貴司之日常運作，如列印倉單、提單等。

Code	A0005			Add
Name (Eng)	AWA SHIPPING LTD.			Save
Name (Chi)	船務有限公司			Cancel
Address (Eng)	UNIT 2, PHASE A, CAUSEWAY BAY PLAZA,			Delete
	555 HONG KONG.			
Address (Chi)				Return
Contact	Tel	2877 1234	Fax	
	Nature			

客戶資料介面

其它基本資料

記錄系統上經常使用的資料，包括營業員、柜主、收費項目、貨幣、港口、貨物名稱、船名和貨柜資料等，從而簡化系統之輸入程序。

The image shows two overlapping software windows. The top window, titled 'CONTAINER INFORMATION', has a blue header bar and contains the following fields: 'Container No.' with the value 'ICSU04443233', 'Size' with '40', 'Type' with 'DC', 'Height', and 'Description'. It has 'Add', 'Save', and 'Cancel' buttons. The bottom window, titled 'Quotation', also has a blue header bar and contains: 'Code' with 'CH0005', 'Name (ENG.)' with 'C INTERNATIONAL TRADING CO.', 'Name (CHI.)' with '國際貿易公司', and a 'Remark' field with 'user'. Below these is a table with columns: Charge Code, Curr, Each, CBM, PKG, RT, 20', 40', 40' HQ, 45', and a minus sign. The table contains three rows of data. It has 'Add', 'Save', 'Cancel', and 'Delete' buttons on the right, and 'Order', 'Add', 'Delete', and 'Return' buttons at the bottom.

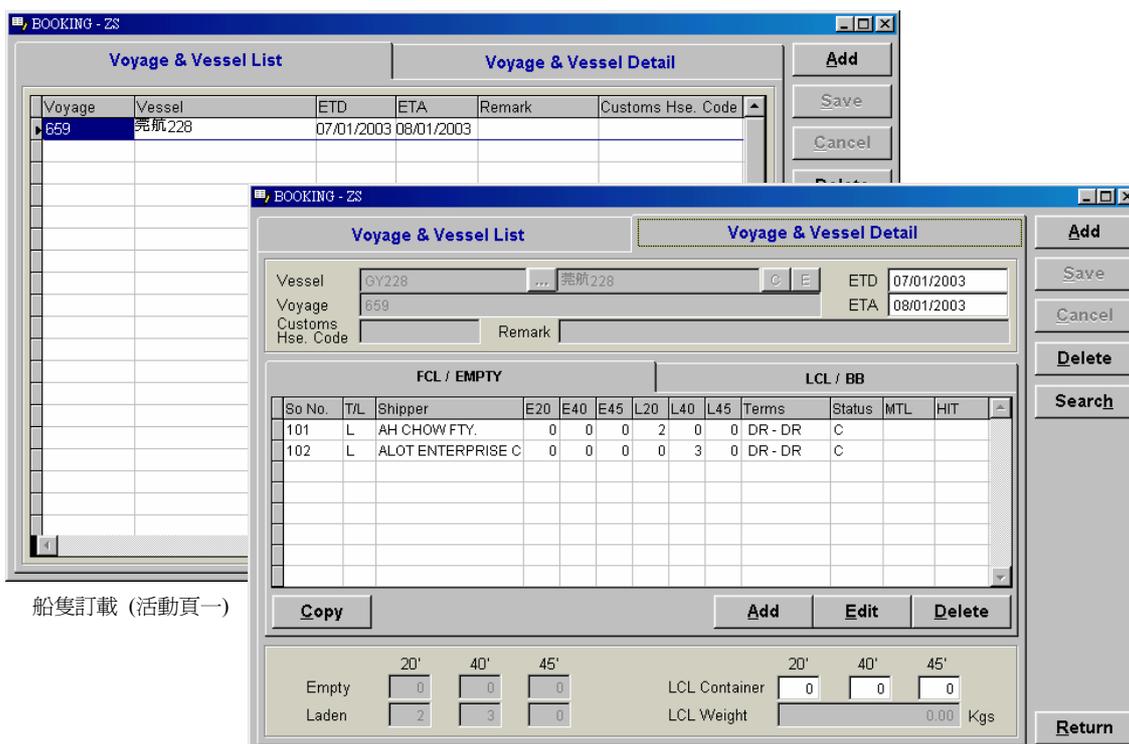
貨柜資料介面

Charge Code	Curr	Each	CBM	PKG	RT	20'	40'	40' HQ	45'	-
D/D COC	HKD	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2500.000	0.000	0.000	
DOC	HKD	60.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
DETENTION	HKD	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	200.000	200.000	0.000	

收費項目資料介面

3.2 船隻訂載系統(Booking System)

在訂載系統裡會有兩個介面，一個是清單搜索，而另一個是資料輸入。清單搜索是瀏覽所有清單記錄，如船隻、航次、到港及離港日期等，而資料輸入是顯示每一個訂載之詳細資料。



船隻訂載 (活動頁一)

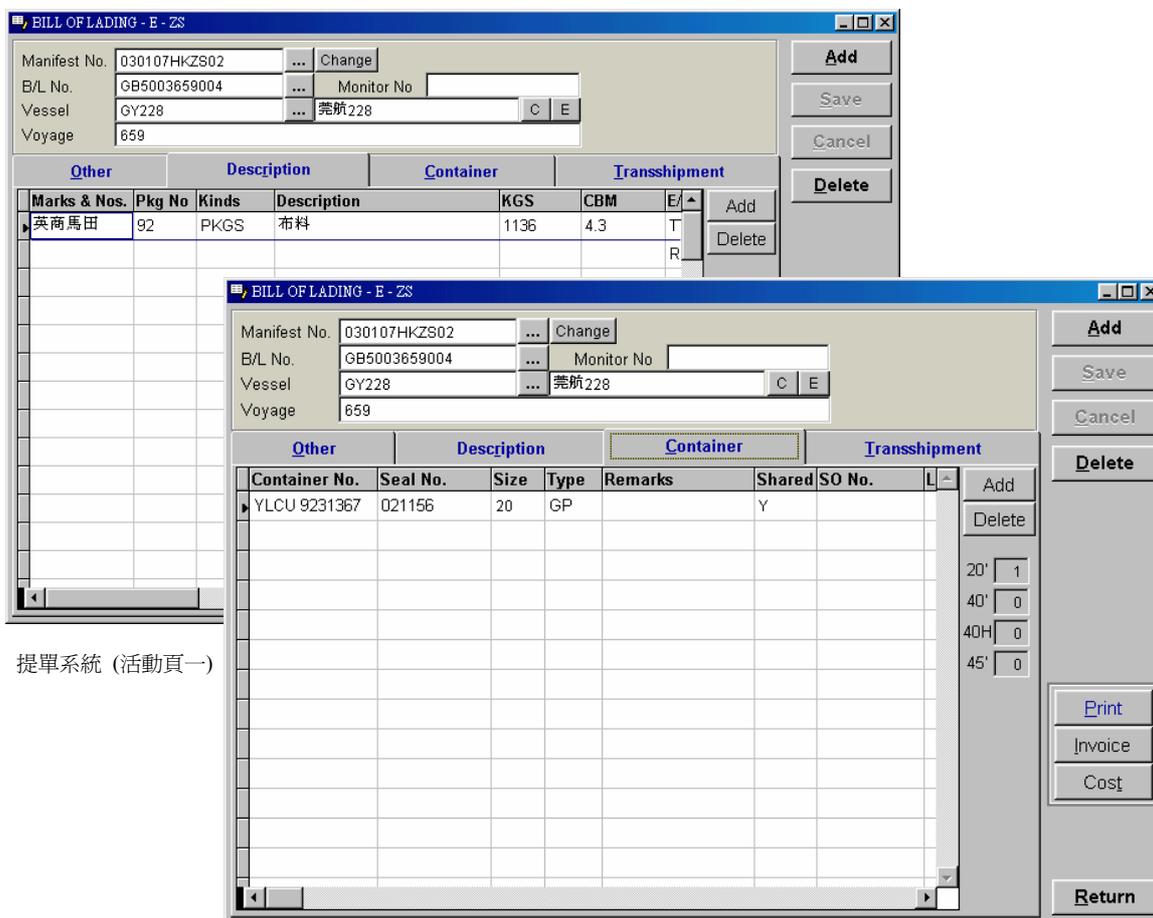
(活動頁二)

在資料輸入裡，貴司可選擇該訂單為柜貨或散貨訂載。當按下” Add”後，一個詳細的訂載輸入畫面便會出現，以便輸入收貨人、付貨人、付款人、柜種等。之後，只要按下” Confirm”，系統便會自動將該訂載資料轉變為提單，而倉單及提單編號亦會由系統自動產生，既快捷又可靠。

提單訂載

3.3 提單系統 (Bill System)

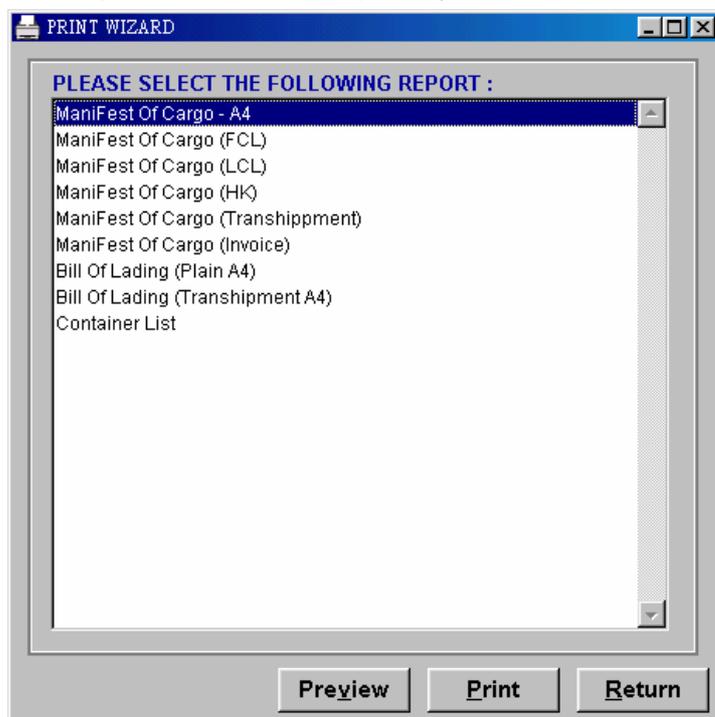
提單系統主要負責記錄船務資料，如報關倉單及提單。除此之外，貴司亦可利用提單系統之資料來製造發票。於提單系統介面表，主要分為提單資料(Other)、內容(Description)、貨柜(Container)及轉運頁(Transshipment)。提單資料頁是用來記錄提單中的主要資料，如船隻、航次、收貨地、交貨地、到港日期等... 內容頁是用來記錄提單的詳細資料，如嚟頭、件數、種類等... 貨柜頁是用來記錄現有及現存之提單貨柜資料，而轉運頁則用來記錄轉運地點、轉運船隻和航次等。



提單系統 (活動頁一)

(活動頁二)

因爲各公司有不同的設備，他們都會採用不同的報表格式，如自訂預印紙、A4 紙... 故此，敝司將不同的報表撮要爲下列幾項，以供貴司選擇。



列印介面

來往港澳小型船舶進口／出口貨物艙單 (集裝箱用)					頁數： 1		船務 (代理) 公司：創泰顧問有限公司			
(本艙單項目需用中文填寫)					地址：香港上環威利麻街6號威華商業中心11樓1室			聯經人：盧先生 聯絡電話：2546 8399		
船名：GB228 楚航228		航次：659		船型： 從：HONG KONG 香港 到：ZHONGSHAN 中山		離港日期：07/01/2003				
淨噸位： 0.00		總噸位： 0.00		載重噸： 0.00		裝貨地點：HONG KONG 香港		裝貨重量(千克)： 4802.00		旗：香港
						其中：直運： 2		轉運： 0		
集裝箱編號及其是否冷藏櫃	貨單／提單號碼	貨物名稱	貨物統計	噸頭／編號	包裝數目	裝方式	毛重(千克)	立方米	付貨人/收貨人地址及姓名	備註
UFDS432033 /20'GP	GB5003659001 DR - DR	鋸包布袋			170	件	2000.00	1.860	S:AH CHOW FTY. RM.1, BLK B, 7/F, H.K. IND. CTR., 489-491 CASTLE PEAK RD., KLN. TEL:27451511 FAX:27851752	
UFDS432034 /20'GP	Pre-Paid									
/40'GP	GB5003659002 DR - DR	雞鴨魚肉			203	件	2802.00	8.000	S:ALOT ENTERPRISE CO. FLAT A1, 12/F, LO YONG COURT COMM. BLDG. 212 LOCKHART RD., WAN CHAI. TEL:25199728 FAX:	
/40'GP	Pre-Paid									
合計： 重箱：2x20' 3x40'						373 PACKAGE(S)		4802.00	9.860	
空箱：										
本人茲證明此為完整及正確之艙單										
船長／代理姓名：				簽名：			日期：07/01/2003			

倉單

SHIPPER 托運人 海空有限公司 RM.113, CHOU'S BLDG., 13-15 HAM STRAND E., H. K. TEL:2541 1234		Combined Transport BILL OF LADING B/L NUMBER 提單號碼 GB5003659004		
CONSIGNEE 收貨人 電業公司 RM.B1, KALLEY IND. CTR., 1FUNG ST. WAN TEL:2889 1234		創泰顧問有限公司 GLOBAL BASE CONSULTANTS LTD.		
Notify (Complete name and address) 預通知者		BILLING is subject to general conditions of carriage except as otherwise stated. The total number of containers or other packages or units enumerated herein for transportation from the place of receipt to the place of delivery is set out in the items hereof. One of the Bills of Lading must be presented duly endorsed to exchange for the goods or delivery order. In presentation of the document(s) the holder is to be deemed to act on behalf of the Holder. The rights and liabilities arising in connection with the form hereof shall (without prejudice to any rule of law) be as if the underlying goods had not been loaded on the B/L and the Holder is to be deemed to be the party of the contract between the Carrier and Holder, as though the actual goods had been loaded and have been shipped thereon. THIS IS NOT A CLEAN B/L. If original Bills of Lading have been signed, if an otherwise stated later. If a Check being completed, the situation is to be noted.		
Pre-carriage by 收貨前轉運		FORWARDING AGENT 編單代理		
PLACE OF RECEIPT* 收貨地點 HONG KONG 香港		VOYAGE NO. 航次 659		
OCEAN VESSEL 海運船名 GB228 莞航228		PORT OF DISCHARGE 卸貨港 ZHONGSHAN 中山		
PORT OF LOADING 裝貨港 HONG KONG 香港		PLACE OF DELIVERY 提貨地點 ZHONGSHAN 中山		NUMBER OF ORIGINAL B(S)/L ISSUED 正本提單份數 1
MARKS & NOS./CNTR. NOS. 標記和號碼	NO. OF PKGS 件數	DESCRIPTION OF PACKAGES AND GOODS 貨名	GROSS WEIGHT 毛重(公斤)	MEASUREMENT 尺碼(立方米)
英商馬田	92 PKGS	布料	1136KGS	4.3CBM
YLCU 9231367/ (PART)20'GP / 021156 /				
TOTAL: NINETY TWO (92) PACKAGE(S)				
Freight and charges 運費及其他費用 FREIGHT PREPAID		Prepaid 預付	Collect 到付	SHIPPED ON BOARD 裝船日期 07/01/2003
Terms of delivery 付運形式 CFS - CFS		Freight and charges payable at 運費及其他收費貨實 HONG KONG 香港		Place and date of issue 簽單地方及日期 HONG KONG 香港 07/01/2003
* Weight and measurement of containers not to be included				

提單

3.4 發票系統 (Invoice System)

本系統有兩種開啓發票的方法，一).由提單系統抽取所需資料來開啓發票(圖一)，二).自由開啓發票(圖二)。兩者的資料均會由船務系統自動儲存到 敝司的會計系統。

Invoice No. ... Bill No. ... Invoice not printed

Customer ... C 製衣廠

Date Nature Job No. Curr.

Charge Code	Description	Charge
CFS-C (Z-H)	散貨-到付 (珠海至香港)	1200.00
CFS/JIUZHOU	散貨 / 九洲港	1200.00

Break Down Lump-Sum

Total

(圖一) 發票系統介面

Free Form No. ... Date A/R No.

Customer ... 國際貿易公司

Attn. Currency

Remarks

Charge Name	Acc. No.	Description	Price
ADD FEE	500108	附加費-三灶	180.00
CY	500112	綜合區	60.00

Total

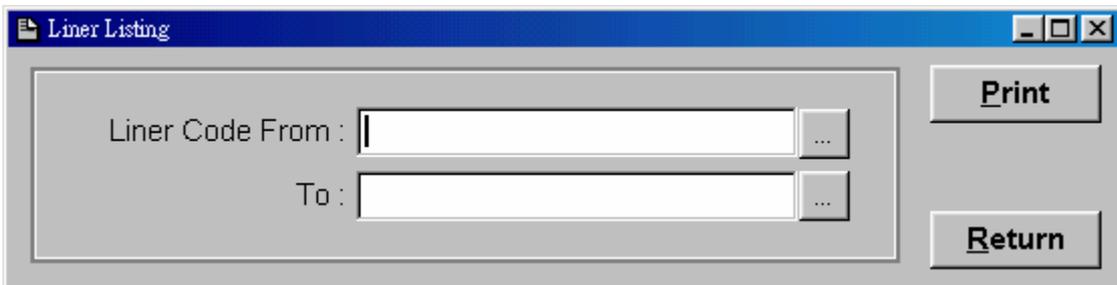
(圖二) 自由發票系統

3.6 報表系統 (Report System)

本部份包括一些報表列印功能，如資料檔案管理之清單和統計表報表等。

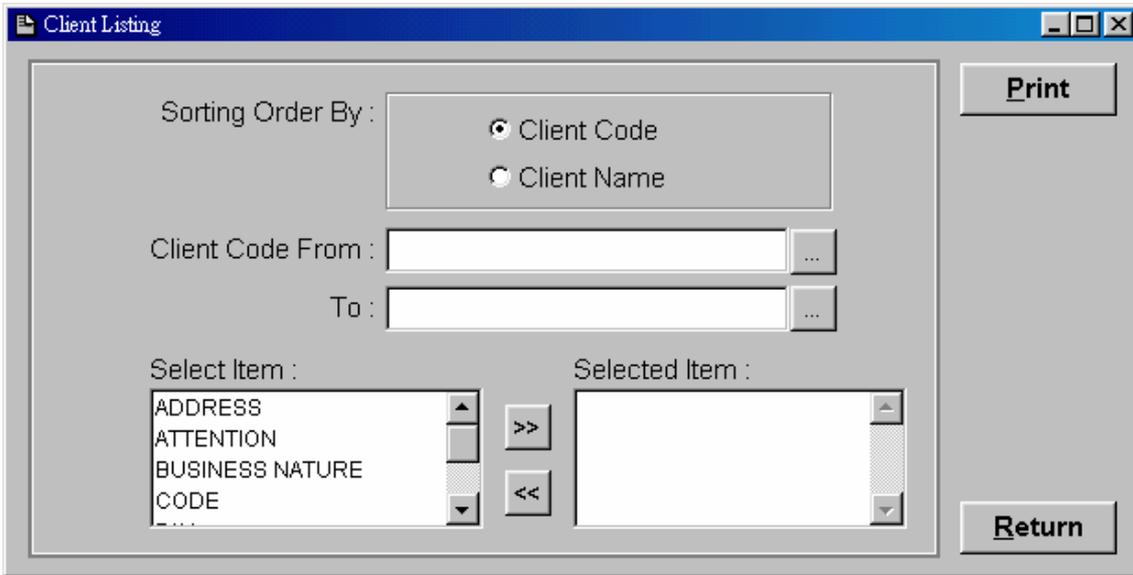
3.6.1 檔案管理清單

柜主



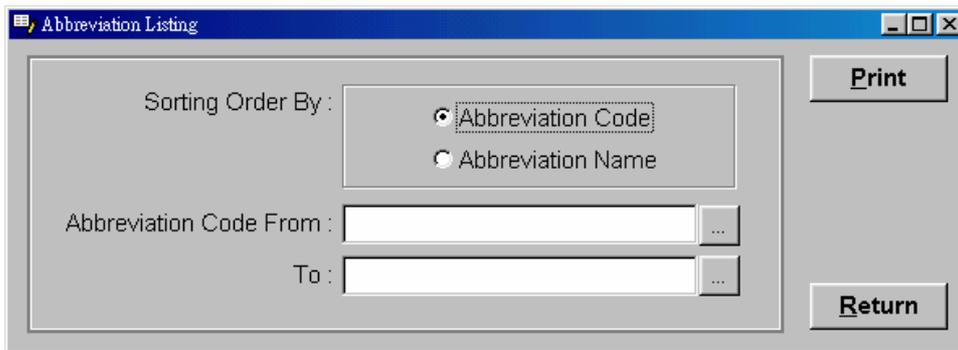
The screenshot shows a window titled "Liner Listing". It contains two input fields: "Liner Code From:" and "To:", each with a small "..." button to its right. To the right of these fields are two buttons: "Print" and "Return".

客戶、營業員及會計客戶



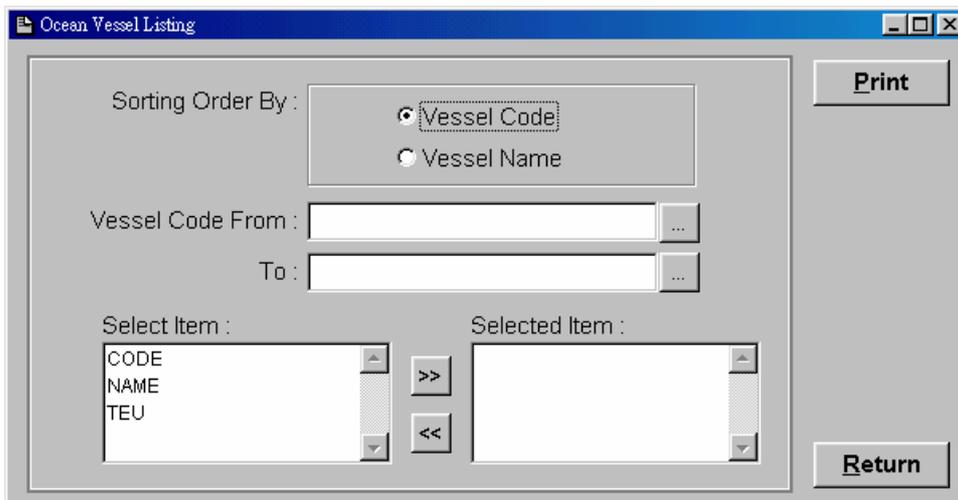
The screenshot shows a window titled "Client Listing". It features a "Sorting Order By:" section with two radio buttons: "Client Code" (selected) and "Client Name". Below this are "Client Code From:" and "To:" input fields, each with a "..." button. At the bottom, there is a "Select Item:" list box containing "ADDRESS", "ATTENTION", "BUSINESS NATURE", and "CODE". To the right of this list are two arrow buttons: ">>" and "<<". A "Selected Item:" list box is positioned to the right of the arrow buttons. On the far right, there are "Print" and "Return" buttons.

碼頭



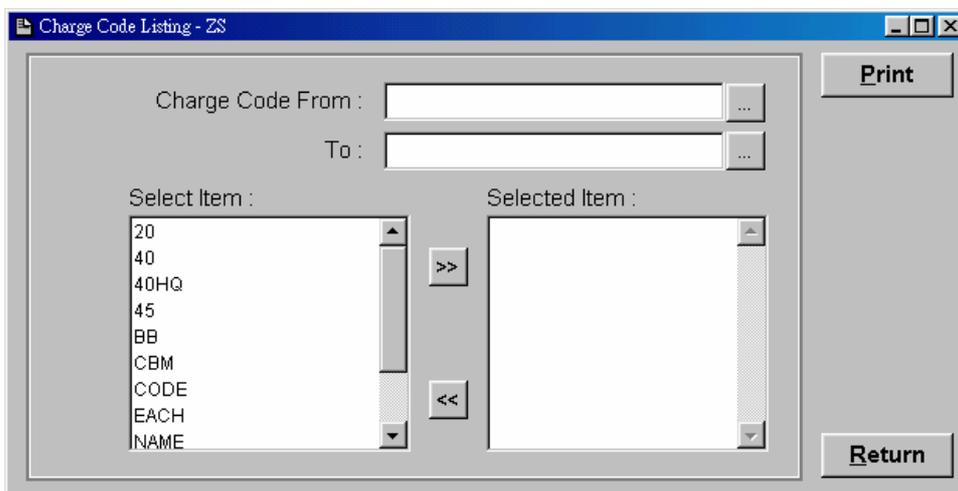
The screenshot shows a window titled "Abbreviation Listing". It features a "Sorting Order By:" section with two radio buttons: "Abbreviation Code" (selected) and "Abbreviation Name". Below this are two input fields: "Abbreviation Code From:" and "To:", each with a search icon (...). On the right side, there are two buttons: "Print" at the top and "Return" at the bottom.

船隻



The screenshot shows a window titled "Ocean Vessel Listing". It features a "Sorting Order By:" section with two radio buttons: "Vessel Code" (selected) and "Vessel Name". Below this are two input fields: "Vessel Code From:" and "To:", each with a search icon (...). There is a "Select Item:" section with a list box containing "CODE", "NAME", and "TEU". Next to it are two arrow buttons: ">>" and "<<". To the right is a "Selected Item:" list box. On the right side, there are two buttons: "Print" at the top and "Return" at the bottom.

收費項目



The screenshot shows a window titled "Charge Code Listing - ZS". It features two input fields: "Charge Code From:" and "To:", each with a search icon (...). Below these are two list boxes: "Select Item:" and "Selected Item:". The "Select Item:" list box contains the following items: 20, 40, 40HQ, 45, BB, CBM, CODE, EACH, and NAME. Between the list boxes are two arrow buttons: ">>" and "<<". On the right side, there are two buttons: "Print" at the top and "Return" at the bottom.

3.6.2 統計表

付款人營業記錄報表

Page No. : 1		Report Date : 21/03/2003		Global Base Consultants Limited						
				Customer Sales History (ZS)						
				(EXPORT)						
Customer : SA0001 SHUN HING SHIPPING LTD										
Voyage	B/L No.	Date	EMPTY			LADEN			LCL	TEU
			20'	40'	45'	20'	40'	45'		
03091	EN2003091007	03/03/2003	0	0	0	0	0	0	27.00	0
03095	EN2003095005	05/03/2003	0	0	0	0	0	0	1.200	0
03111	EN2003111007	13/03/2003	0	0	0	0	0	0	5.000	0
03113	EN2003113010	14/03/2003	0	0	0	0	0	0	0.750	0
03113	EN2003113012	14/03/2003	0	0	0	0	0	0	6.330	0
03121	EN2003121001	18/03/2003	0	0	0	0	1	0	0.000	2
			0	0	0	0	1	0	40.280	2
List Invoice Date From 01/03/2003 To : 21/03/2003										
*** End Of Report ***										

此報告會列印付款人於日期、出入口資料間之貨櫃數量記錄。

付款人資料報表(數量、利潤)

		Global Base Consultants Limited						
		<u>Top Customers Ranking by Volume (ZS)</u>						
		(IMPORT & EXPORT)						
Code	Name	LADEN			EMPTY			TEU
		20'	40'	45'	20'	40'	45'	
CH0004	CARTER LINK LTD	2	0	0	0	0	0	2
		2	0	0	0	0	0	2.00

List On Board Date From : 01/01/2003 To : 21/03/2003

***** End Of Report *****

此報告會分別列印付款人於日期、出入口資料間之營業數量和利潤記錄。

付款人發票記錄報表

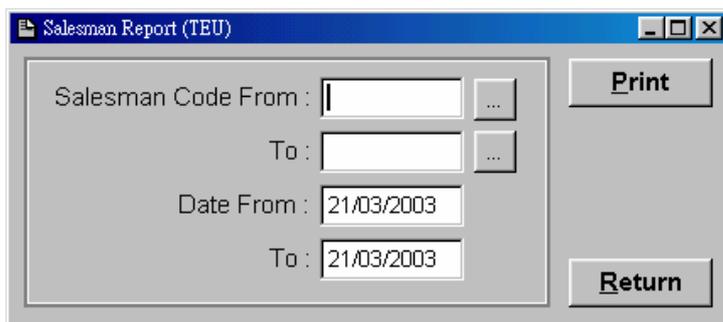
Invoice Date	Invoice No.	B/L No.	Customer Code & Name	Currency	Ocean Freight	Other Charge	Total
01/12/2002	ZHE0208569	TC5002545106	GB1 Global Base	HKD	1840.00	0.00	1840.00
01/12/2002	ZHE0208571	TC5002545107	GB1 Global Base	HKD	3680.00	0.00	3680.00
04/12/2002	ZH10219339	TC50021203607	GB1 Global Base	HKD	1800.00	0.00	1800.00
05/12/2002	ZHE0208777	TC5002553104	GB1 Global Base	HKD	1840.00	0.00	1840.00
08/12/2002	ZHE0208712	TC5002557056	GB1 Global Base	HKD	1040.00	0.00	1040.00
08/12/2002	ZHE0208760	TC5002557105	GB1 Global Base	HKD	3640.00	0.00	3640.00
13/12/2002	ZHE0208986	TC5002567104	GB1 Global Base	HKD	1800.00	0.00	1800.00
13/12/2002	ZHE0208987	TC5002567105	GB1 Global Base	HKD	3680.00	0.00	3680.00
				HKD	<u>19320.0000</u>	<u>.000000000</u>	<u>19320.00</u>

List Invoice Date From 01/12/2002 To : 15/12/2002
List Customer Code From GB1 To : GB1

***** End Of Report *****

此報告會列印付款人於某日期中之發票記錄。

營業員資料報表(數量、利潤)



Salesman Report (TEU)

Salesman Code From : ...

To : ...

Date From : 21/03/2003

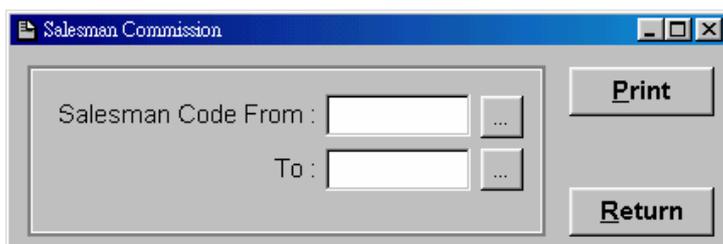
To : 21/03/2003

Print

Return

此報告會分別列印營業員於日期之營業數量和利潤記錄。

營業員佣金報表(數量、利潤)



Salesman Commission

Salesman Code From : ...

To : ...

Print

Return

此報告會分別列印營業員於貨柜數量和利潤記錄。

3.7 保安系統

由於每位員工在公司裡的職位和權力都會有所不同，敝司亦已將本系統分設了四層保安階級，分別為全權享用 (Del&Change)、只可更改 (Changeable)、只可瀏覽 (Read Only)、不可進入 (Block)。

Description	Permissions
FILE: ABBREVIATION	DEL & CHG.
FILE: CLIENT	DEL & CHG.
FILE: CUSTOMER	DEL & CHG.
FILE: LINER	DEL & CHG.
FILE: OCEAN VESSEL	DEL & CHG.
FILE: SALESMAN	DEL & CHG.
FILE: CHARGE CODE	DEL & CHG.
FILE: COST CODE	DEL & CHG.
FILE: GOODS DESCRIPTION	DEL & CHG.
FILE: CURRENCY	DEL & CHG.
EXPORT: ZHONG SHAN	DEL & CHG.
EXPORT: ZHONG SHAN: BOOKING SYSTEM	DEL & CHG.
EXPORT: ZHONG SHAN: BILL OF LADING SYSTEM	DEL & CHG.

Select All Read Only Changeable Block Del & Chg

Buttons: Add, Save, Cancel, Delete, Return