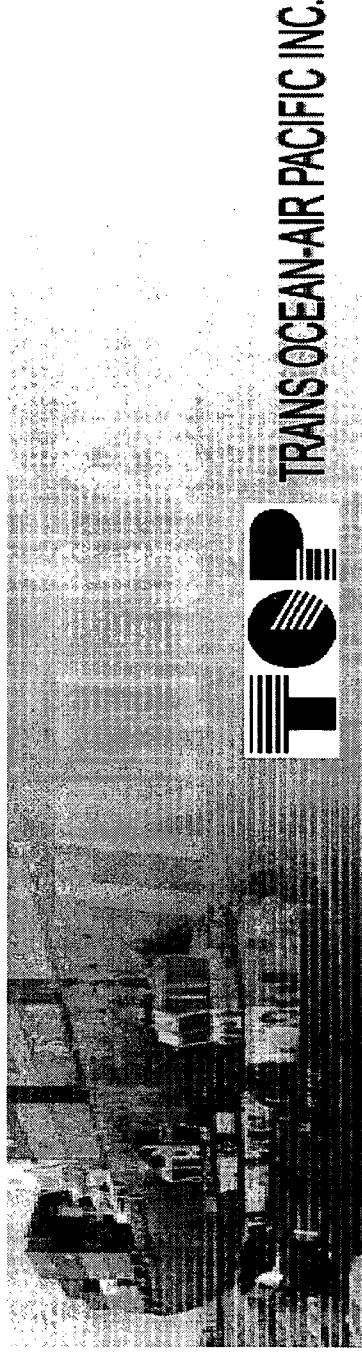


21C 물류변화를 위한 통합 시스템



TRANS OCEAN-AIR PACIFIC INC.

# 목 차

<p>I. 회사 소개</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 회사 연혁</li><li>2. 회사 개요</li><li>3. 경영 전략</li><li>4. 조직도</li></ul> <p>II. 물류의 국제적 환경 및 방향</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 국제 물류의 동향</li><li>2. 국제 포워더의 동향</li><li>3. 국제 물류에 대한 고객의 요구 및 국내 시장 현황</li><li>4. 국제 물류 시장에서의 경쟁력 강화</li></ul>	<p>III. GLOBAL 시대의 통합정보 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. 통합정보 시스템의 필요성</li><li>2. 통합정보 시스템의 목표</li><li>3. 통합정보 시스템의 구성도</li><li>4. 통합정보 시스템의 주요기능 및 효과</li><li>5. 통합정보 시스템의 네트워크 구성도</li><li>6. WEB SERVICE 프로세스</li><li>7. WEB SERVICE MAP</li><li>8. WEB SERVICE 예</li></ul>
--	--

# I. 회사 소개

1. 회사 연혁
2. 회사 개요
3. 경영 전략
4. 조직도

# 1. 회사 연혁

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1989. 3. 3.</li> <li>➤ 1992. 11. 8.</li> <li>➤ 1992. 11. 24.</li> <li>➤ 1992. 12. 1.</li> <li>➤ 1996. 12. 21.</li> <li>➤ 1998. 9. 10.</li> <li>➤ 1999. 9. 1.</li> <li>➤ 2000. 3. 5.</li> <li>➤ 2000. 4. 28.</li> <li>➤ 2001. 11. 1.</li> </ul>	<p>쥬티오피해운 설립</p> <p>대표이사 박종만 취임</p> <p>자본금 2억으로 증자</p> <p>부산사무소 개설</p> <p>자본금 3억으로 증자</p> <p>강남사무소 개설</p> <p>쥬티오피해운항공으로 상호 변경</p> <p>자카르타사무소 개설</p> <p>자본금 5억으로 증자</p> <p>청도사무소 개설</p>
---	--

## 2. 회사 개요

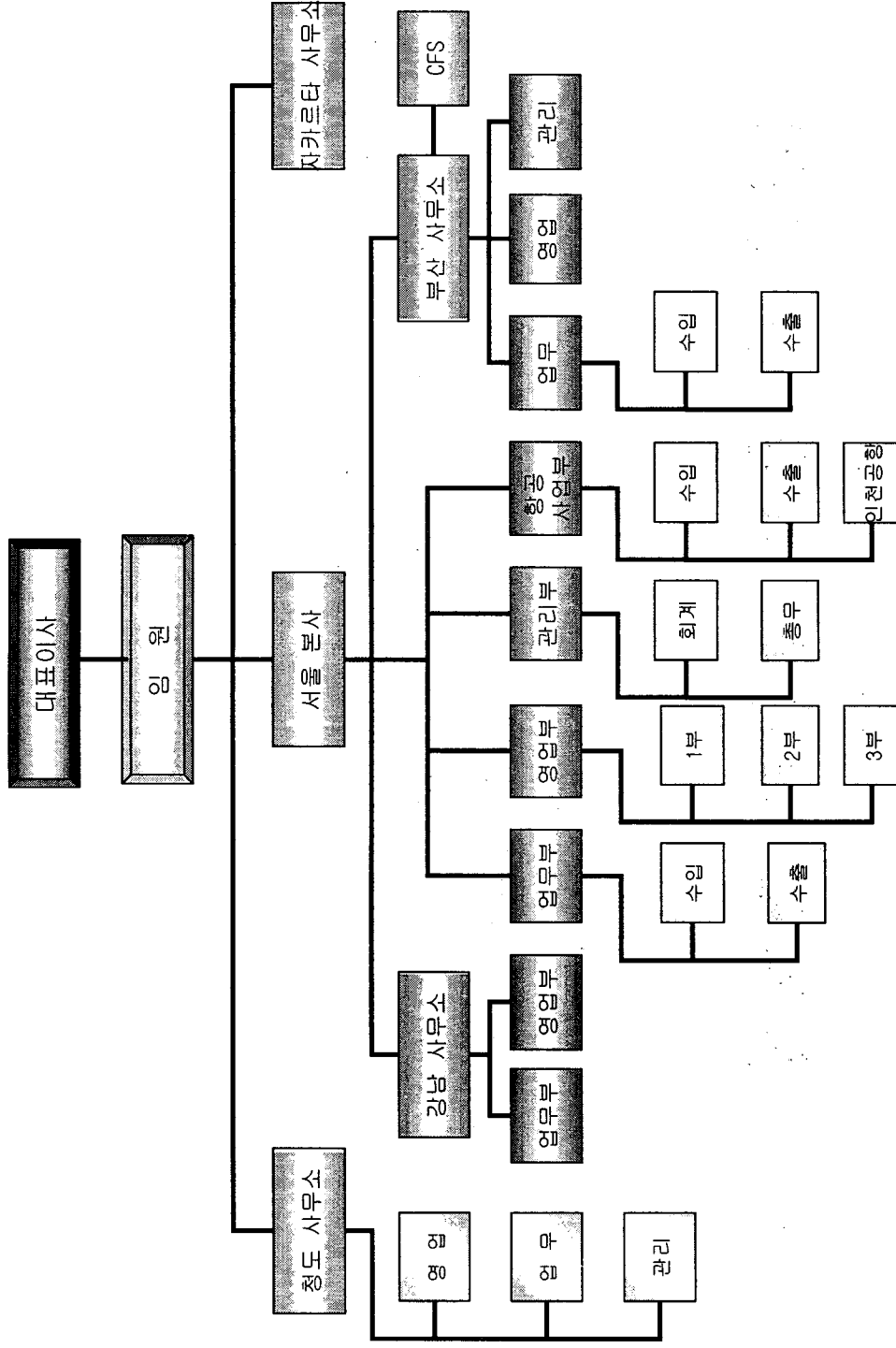
쥬티오피해운항공은 1989년 설립하여 15년의 짧은 역사를 가지고 있지만 해상복합운송을 주업무로 하여 50여명의 인원으로 2002년 해상수출영역에서 업계 7위를 기록하는 빠른 성장을 하여 왔습니다.

항상 고객의 입장에서 물류와 시스템에 대한 높은 관심으로 21C를 향한 인프라를 구축함과 동시에 고객의 물류비용 절감은 물론 안전한 운송을 위해 항상 노력하고 있습니다. 수출업을 위한 한 분야의 구성원으로서 지속적인 인적자원 개발 및 교육을 통해 통합물류의 이해를 높이며 정보시스템의 강화와 경쟁력 있는 물류운송 시스템을 이루어 업계의 표준이 되고자 합니다

### 3. 경영 전략

- ❖ 완벽한 통합정보 시스템을 구축하여 물류서비스 개선, 물류비 절감 효과를 극대화 시킴으로서 대화주의 신뢰도를 높인다. 또한 통합정보 시스템을 해외 PARTNER와 공유하여 실시간의 운송정보를 제공함으로써 대화주의 요구에 부응한다.
- ❖ 지속적인 최강의 물류인력 개발 및 교육을 통한 대내적인 경쟁력을 고취 시키며 3자물류의 적극적인 서비스 구축으로 화주의 만족감을 얻는다.
- ❖ 자체적으로 지속적인 조직관리를 통해 변화무쌍한 국제화 시대에서의 경쟁력 유지를 위한 변화와 개혁을 수용한다.

# 4. 조직도



## II. 물류의 국제적 환경 및 방향

1. 국제 물류의 동향
2. 국제 포워더의 동향
3. 국제 물류에 대한 고객의 요구 및 국내 시장 현황
4. 국제 물류 시장에서의 경쟁력 강화



## 1. 국제 물류의 동향

- 국가경쟁력을 위한 공장이전 및 다국적 기업의 활성화로 인한 3국간/중개/중계 무역 활성화  
↳ 단순한 운임 경쟁과 SERVICE로는 국제 경쟁력 상실
- GLOBAL 시대를 맞이하여 모든 물류정보의 실시간 제공 및 도착지, 선적지에서의 정확한 물류정보 요구  
↳ GLOBAL SYSTEM에 맞는 물류정보 SYSTEM화 요구
- 차별화 되고 세계화에 맞는 SERVICE요구  
↳ 세계 각지에 우수한 PARTNER-SHIP이 유지되는 전략적인 제휴 요구

## 2. 국제 포워더의 동향

- ① 거대한 자금과 다양한 형태의 지점망을 갖춘 GLOBAL FORWARDER의 국내시장 잠식이 가속화
- ② 외국계 FORWARDER에 대항하기 위한 국내 FORWARDER의 글로벌 정보시스템의 박차
- ③ 법규, 제도, 관습이 틀린 선적지/양하지에서의 KNOW-HOW를 습득하기 위한 인적자원 개발에 중점
- ④ 신속하고 정확한 물류정보를 제공하기 위한 대내-대외적인 노력

### 3. 국제 물류에 대한 고객의 요구 및 국내 시장 현황

#### 국내 시장 현황

화물 유치에만 중점

저렴한 물류비 = 낮은 서비스

물류에 대한 낮은 인지도

영세한 업체에서의 공급능력 부족



#### 고객의 요구

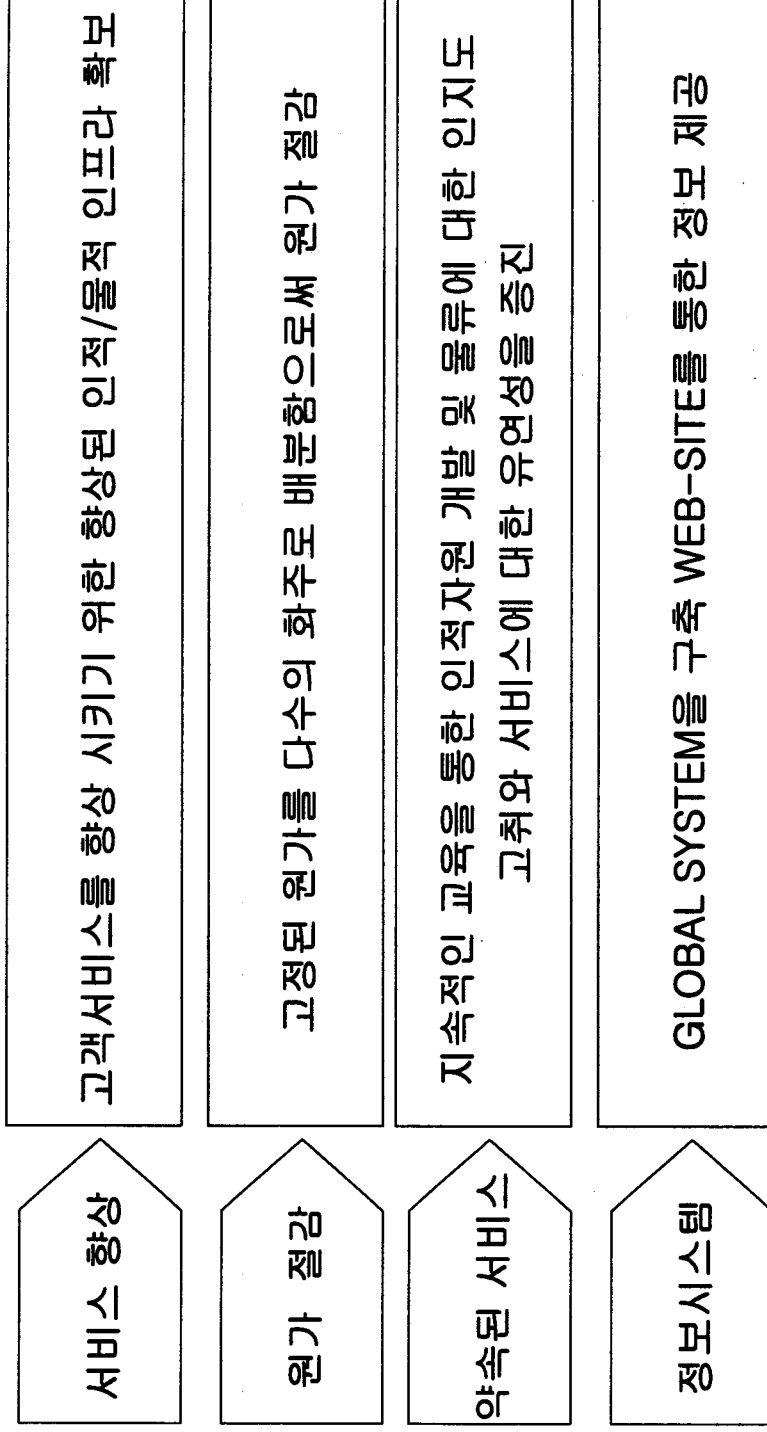
높은 서비스 품질

신속하고 저렴한 물류서비스

사전 약속한 서비스 이행요구

통합 정보 시스템에 대한 요구

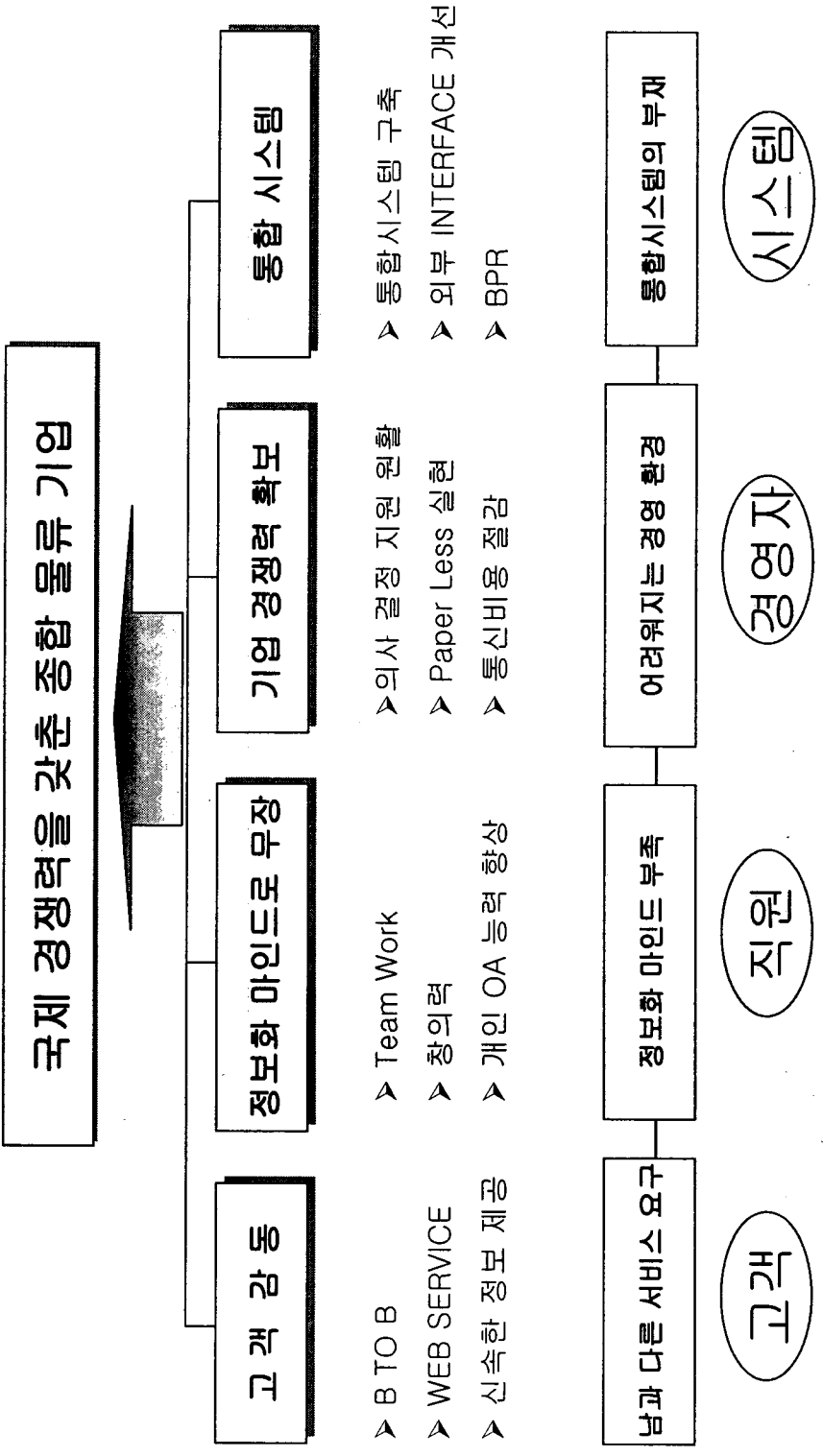
## 4. 국제 물류 시장에서의 경쟁력 강화



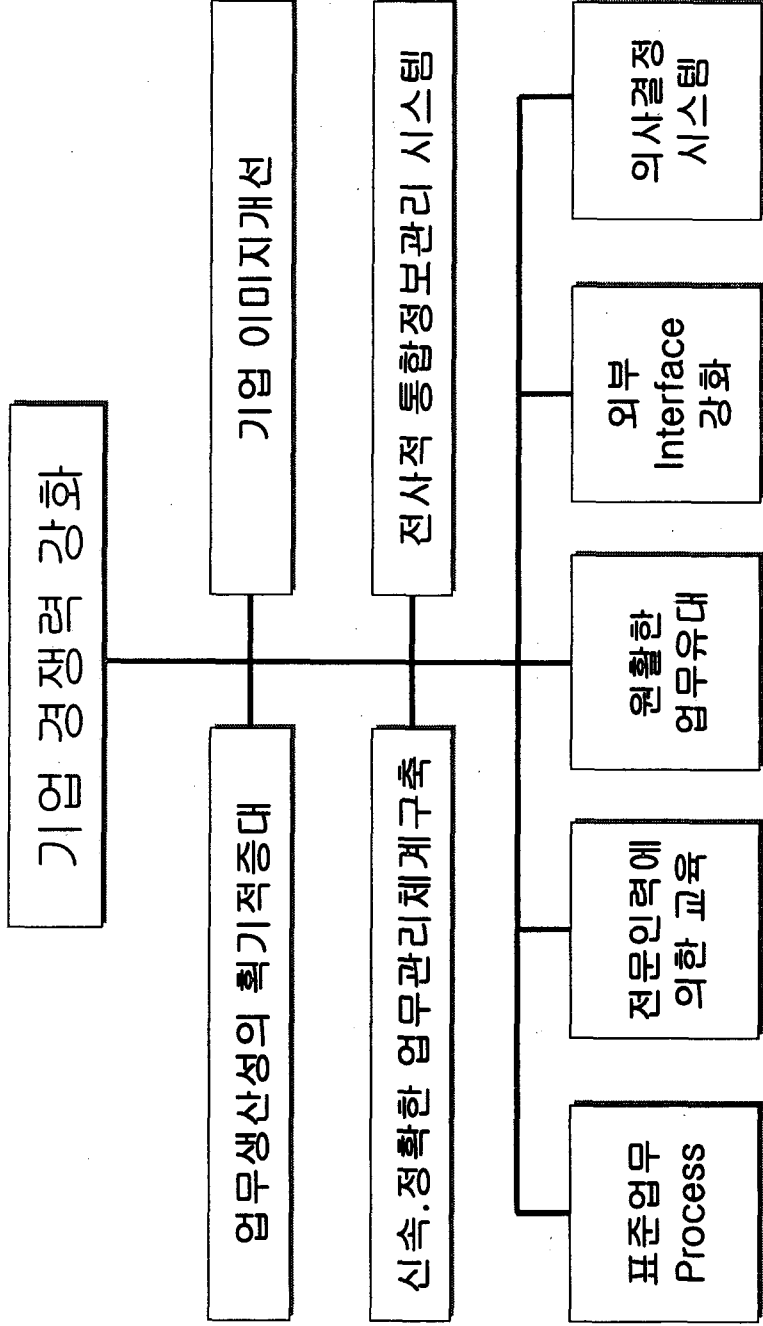
### III. GLOBAL 시대의 통합정보 시스템

1. 통합정보 시스템의 필요성
2. 통합정보 시스템의 목표
3. 통합정보 시스템의 구성도
4. 통합정보 시스템의 주요기능 및 효과
5. 통합정보 시스템의 네트워크 구성도
6. WEB SERVICE 프로세스
7. WEB SERVICE MAP
8. WEB SERVICE 예

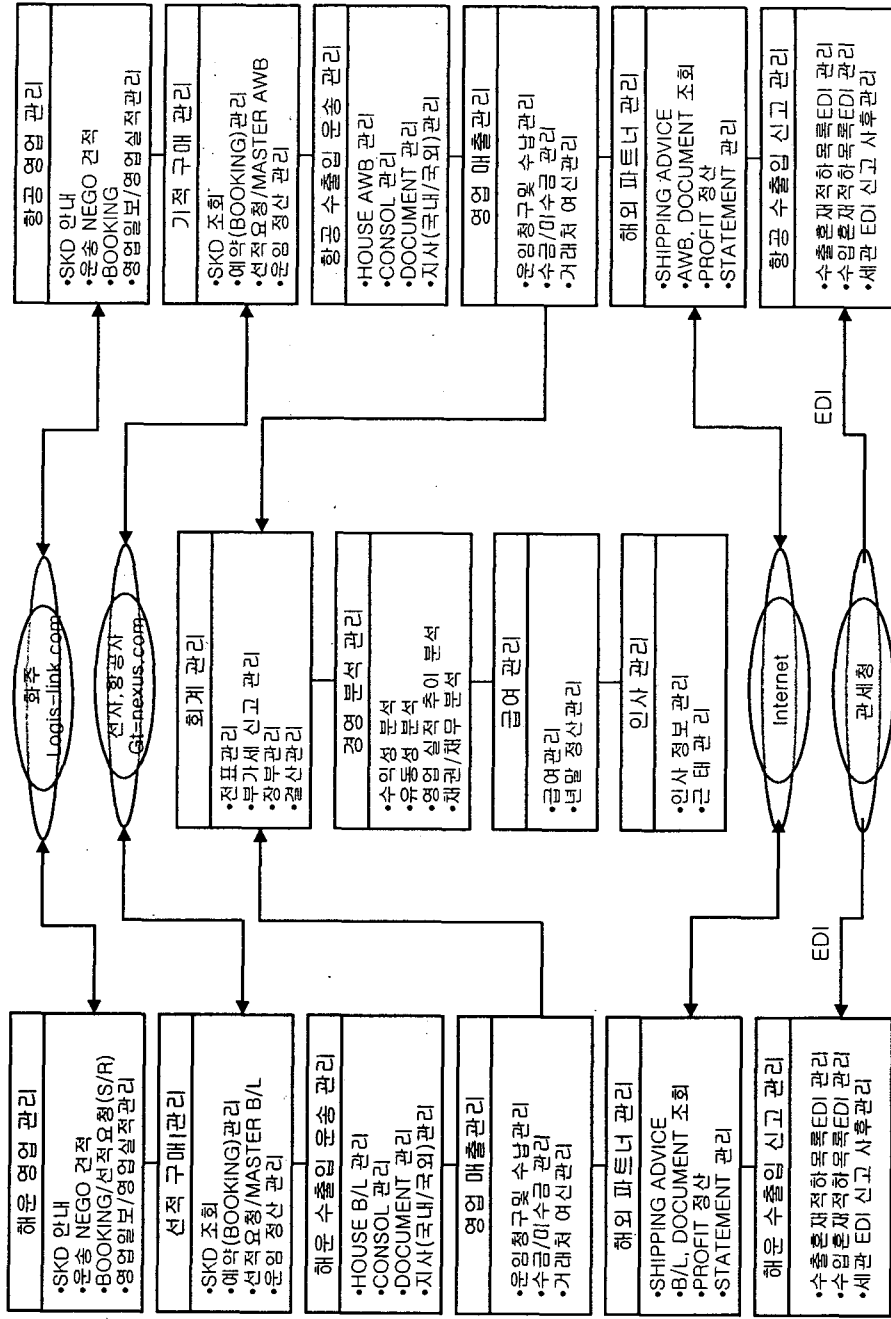
# 1. 통합정보 시스템의 필요성



## 2. 통합정보 시스템의 목표



### 3. 통합정보 시스템의 구성도

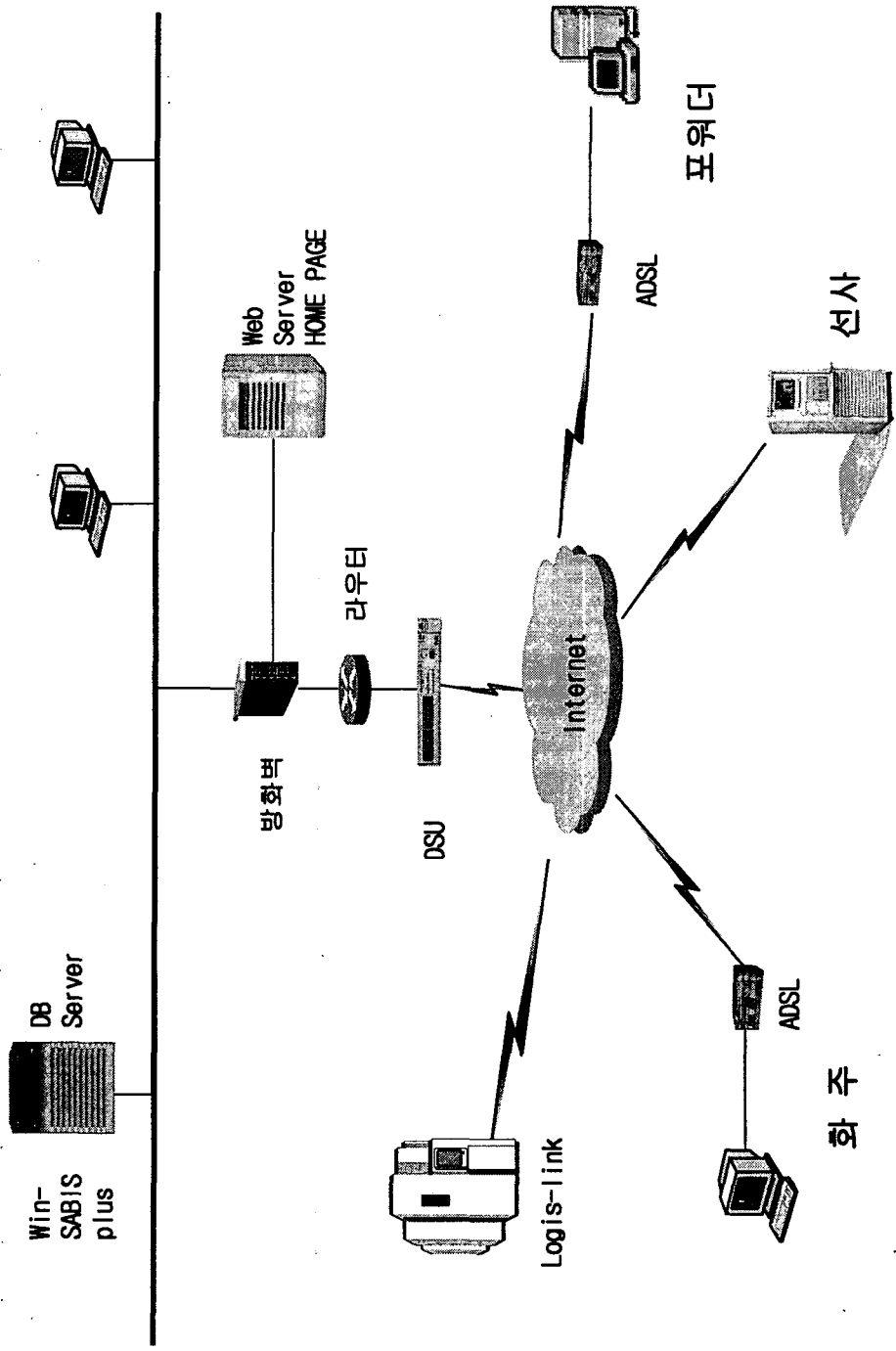




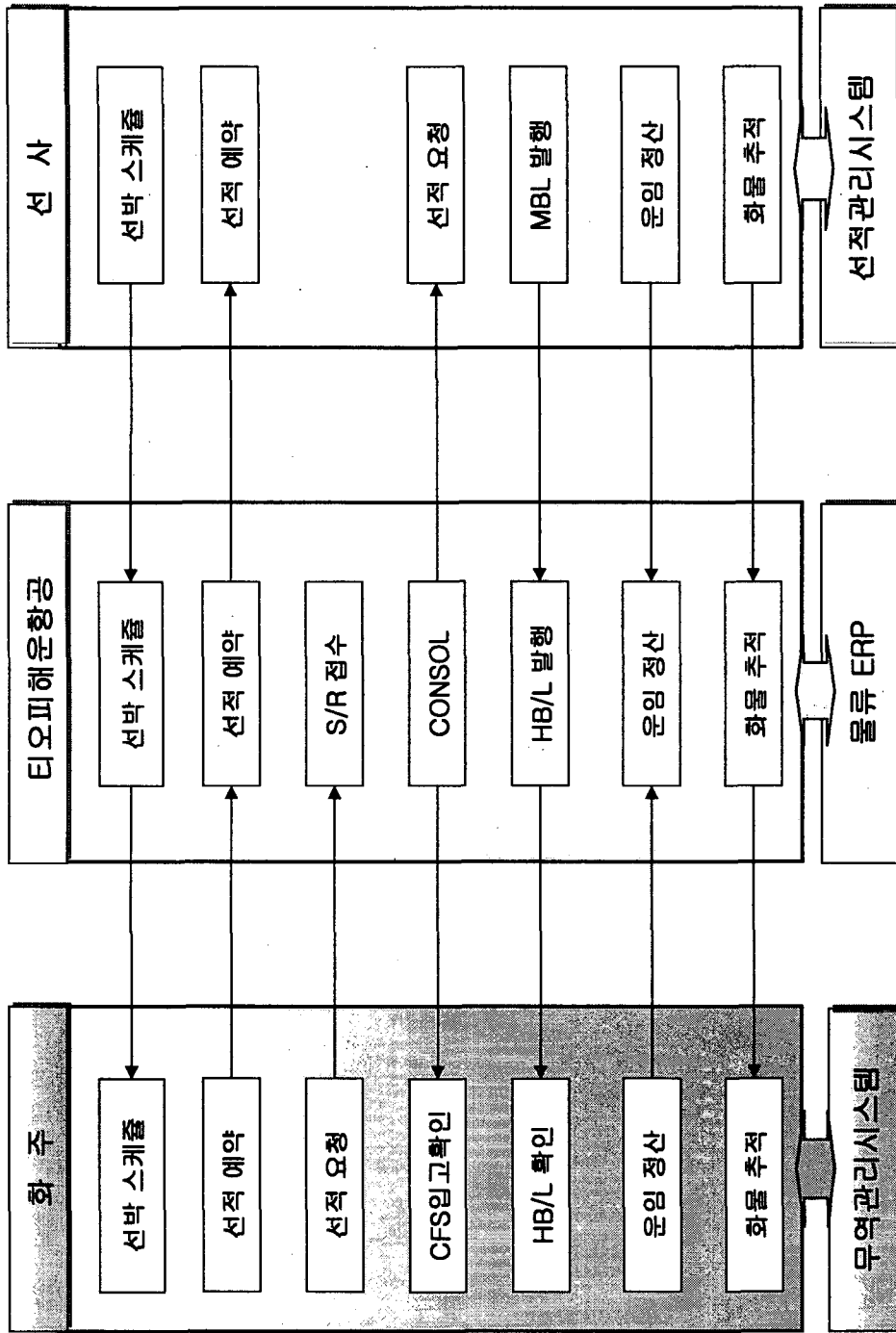
## 4. 통합정보 시스템의 주요기능 및 효과

주요기능	내용	효과
1 업무특성 요소 환경설정 기능	- 온인, 정산방법등 프로세스 설정 - 각 양식 품의 설정 - B/L FORM SETTING	- 업무적용 최단기화 - 도입비용의 최소화
2 Web환경에서 B2B 연계기능	- 화주 선적예약 - 화주 S/R전송, B/L 조회 - 화물 TRACING - 선사, 항공사 S/R, MB/L	- 대고객 서비스 혁신 - 업무처리의 신속 정확화 - 작업인력 감소 - 고객사 홈페이지와 연동운영
3 DB를 통한 출력물의 직접 E-MAIL 발송기능	- 출력물의 이미지 data 변환 - Master 단위 변환	- 통신비 절감 70% - OFF-LINE 사무인력 감소
4 출력물의 EXCEL 전환기능	- 각종 실적보고 - 경영분석자료	- 커스터마이징 비용/시간 절약 - 고객불만해소
5 해외파트너 정산기능 및 자동 마감기능	-삼국정산 반영 - HB/L, MB/L 정산 분리 - 경리장부 자동마감기능	-업무적용범위 확대로 고객만족 구현 - 업무프로세스의 대폭개선
6 관세청 EDI 신고 기능	- 수출입 적하목록 신고 - EDI 정정 신고	- 신고시간의 단축 - 오류 가능성 배제

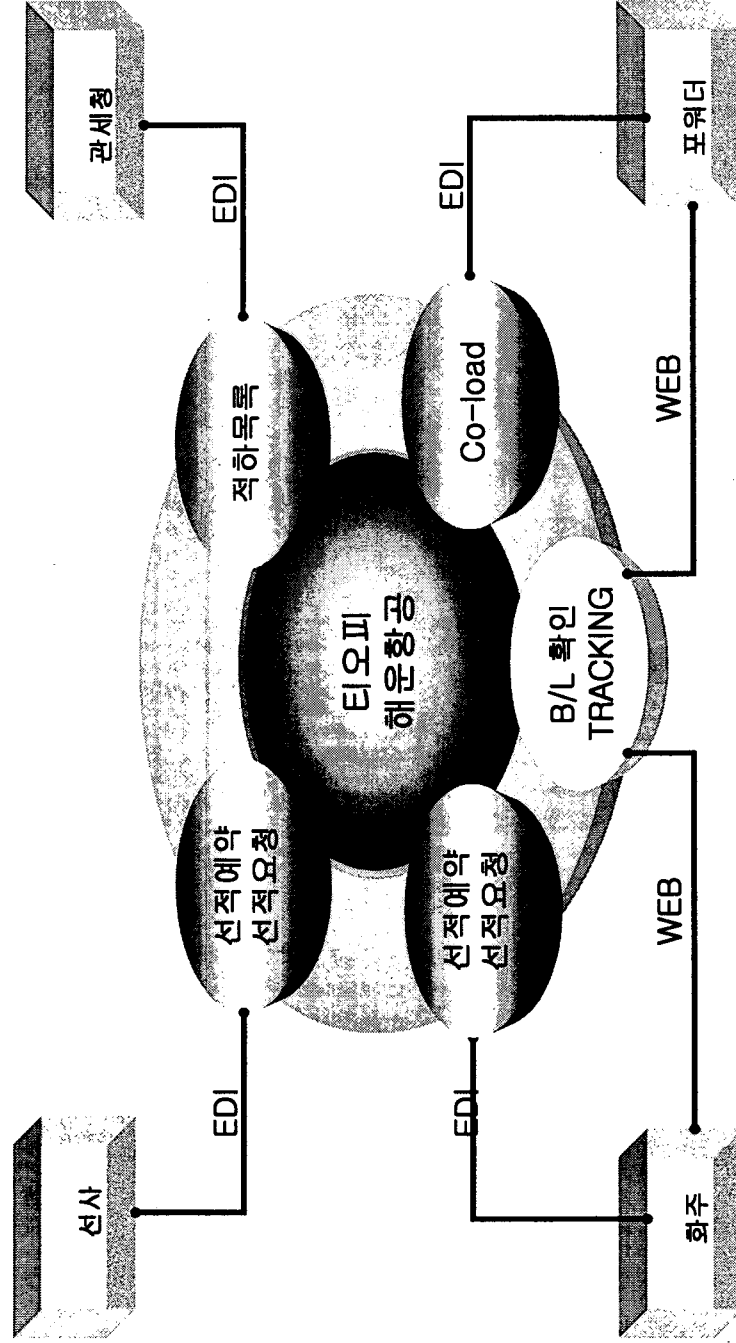
# 5. 통합정보 시스템의 네트워크 구성도









# 6. WEB SERVICE 프로세스



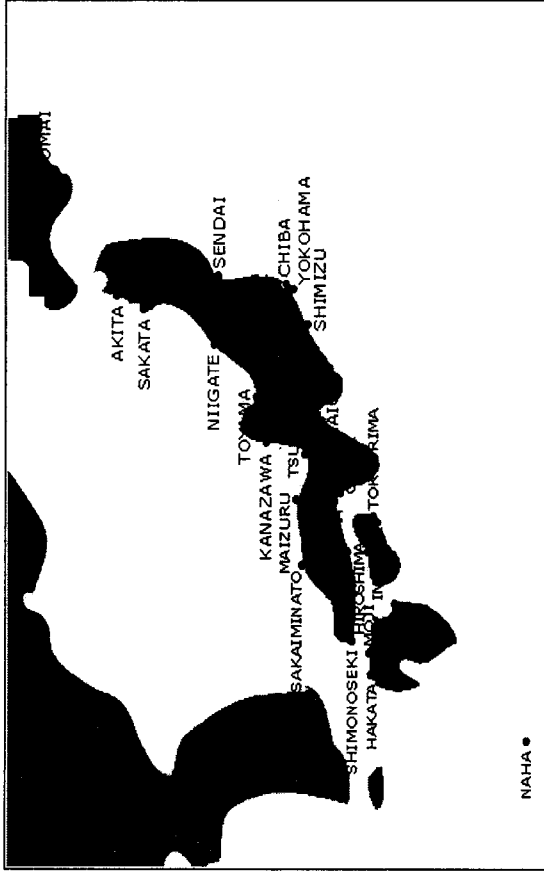
# 7. WEB SERVICE MAP



## 8. WEB SERVICE 예

<p>회사소개 업무소개 스케줄 BOOKING CARGO TRACING B/L 조화</p>	<p>물류정보 게시판 고객센터</p>	<p>KOREAN KOREAN ENGLISH</p>
		
<p>로그인 &gt; 회원가입 &gt; Site Link &gt; &gt;</p>	<p>한국 해운 신문 <a href="http://www.maritimepress.com">www.maritimepress.com</a>          관세청 <a href="http://www.customs.go.kr">www.customs.go.kr</a>          국립해양조사원 <a href="http://www.nori.go.kr">www.nori.go.kr</a>          외환은행 <a href="http://www.koexbank.co.kr">www.koexbank.co.kr</a></p>	<p>          </p>
<p>한국 비즈니스님 환영합니다. <b>LOGOUT</b> <b>MODIFY</b></p> <p>Copyright 2002 by TRANS OCEAN AIR PACIFIC INC. All rights reserved.          ㈜티오피 해운항공</p>		

# 8. WEB SERVICE 예 - 선적 스케줄



- 지도에 의한 쉬운 조건 검색
- 지역별 검색

국가  >>  >>

지역

# 8. WEB SERVICE 예 - 선적 스케줄

일본 / JAPAN / YOKOHAMA, TOKYO, NAGOYA 스케줄

Vessel	Voyage	Cls time	Etd	YOKOHAMA	TOKYO	NAGOYA	Line	선적예 약
BLUE MOON	231E	8/01 12:00	8/01	8/05	8/05	8/06		예약
POS BRIDGE	216E	8/03 12:00	8/03	8/06	8/06	8/07		예약
CARINA STAR	200E	8/06 12:00	8/06	8/09	8/09	8/10		예약
SINAR TIMUR	232E	8/08 12:00	8/08	8/12	8/12	8/13		예약
POS ANGEL	216E	8/10 12:00	8/10	8/13	8/13	8/14		예약
CARINA STAR	201E	8/13 12:00	8/13	8/16	8/16	8/17		예약
SINAR TIMUR	233E	8/14 12:00	8/15	8/19	8/19	8/20		예약

•항차 및 클로징

타임 확인

•담당자 확인

•온라인 예약

CFS

세방우암 CFS/ 용당세관 051-865-1304

담당자

최범두 계장 \*\* 다른 CHTER PORT는 문의 바랍니다.

비 고

목록







# 8. WEB SERVICE 예 - B/L 조회 및 인쇄

B/L 조회 및 인쇄(해상)

B/L No.	Onboard Date	Consignee	P.O.L	P.O.D	Voyage
DEIXLSA010519	20010519	TO ORDER	BUSAN, KOREA	TANJUNG PRIOK PORT JAKARTA UTARA	V.016S
0EC-1	20001201	TO ORDER	BUSAN, KOREA	HONG KONG	W35
KBSX00072201	20000723	HSIN TAO POWER CORPORATION	BUSAN KOREA	TAICHUNG, TAIWAN	
KBSX00061701	20000617	TO ORDER	SOUTH KOREA	NEWYORK	

•B/L목록 화주  
직접 확인

•기간별 검색  
(출항일, 도착일)

# 8. WEB SERVICE 예 - CHECK 용 B/L

## Arrival Notice

Shipper JAE YOUNG TEXTILE 4219, SHIN HEUNG 5-DONG, 800 JUNG-KU SUNG AMH-SI KYUNG KI DO, KOREA		도착일자 : 2000-01-10 담당자 :	
Consignee GENERAL ELECTRONIC COMPANY 1 RIVER ROAD SCHEMCHADY, NEW YORK 12345 U.S.A.		B/L No. EBS000072201	
BILL OF LADING COPY			
For delivery of goods please apply to: EVER LIKK TRADING LTD. 80A, KUNG FU 1104-6 10/F., KOMLOON CENTRE 33 ASHLEY ROAD TST KLN, HONG KONG TEL: 02-811-5151 FAX: 02-811-3124			
Pre-carriage by Vessel/Invoice No. JIN KOREA		Place of Receipt Port of Discharge TAIPEI, TAIWAN TAIPEI, TAIWAN	
Consignor HSN TAO POWER CORPORATION 10, SUNG-CHIANG N ROAD CHONG LI, TAIWAN, R.O.C TAIPEI, TAIWAN		Description of Goods CIF TAIPEING SEAPORT HSN TAO POWER PROJECT 78PCS: 2 COP 1040 INLET COMPARTMENT, 2 081 1041 GT INLET SYSTEMS, 2 046 1042 EXHAUST SYSTEM	
Gross Weight 442,007.90		Measurement 3,765.710	
Container No. & Seal No./Mark & No. 78 BOX		Remarks HSN TAO POWER CORP. ORATION KINAY THE RIBAL TOWNSHIP, HSHINGO COUNTY, R.O.C. HSN TAO POWER PROJECT HSN TAO COMBINED CYCLE POWER PLANT PORT OF DISCHARGE TAIPEING	

- 오류 확인
- 화주 직접 출력
- 온라인 수정

# 8. WEB SERVICE 예 - CARGO TRACING

SEA Cargo Tracing(OUTBOUND)

B/L No.	ONBoard Date	발급일	Issue Date	CONSIGNEE	NOTIFY	P.O.L	P.O.D	VESSEL	VOYAGE	M-B/L NO	E.T.A
DEIXOLSAG10519	20010519	20010519	20010516	TO ORDER	PT. WEARWEL INTERNATIONAL	BUSAN, KOREA	TANJUNG PRICK, PORT JAKARTA UTARA	CONTI TRANCE	V.016S	MASTER20010502	
DEC-1	20001201	20001201		TO ORDER	SAME AS ABOVE	BUSAN, KOREA	BUSAN, HONG KONG	HANJIN	W3S	MOEC-1	
KBSX0007201	20000723	20000723	20000722	HSIN TAO POWER CORPORATION	GENERAL ELECTRONIC INT'L, INC.	BUSAN, KOREA	TAICHUNG, TAIWAN	JIN KOREA		KMTCSO00072201	20000725
KBSX00061701	20000617	20000617	20021031	TO ORDER	ENAVS	SOUTH KOREA	NEWYORK	EVER REACH 0811		HDMSO00062401	

•CARGO 상태확인

•진행상태 파악

SEA Cargo Tracing(INBOUND)

B/L No.	SHIPPER	발발일	도착일	발발지	도착지	사관신고일(M/F)	장착일	DELIVERY DATE	종구일
9574433436									
20021128	foreign	20021128	20021128	LOS ANGELES					
IKBS02082301	J	20020823	20020823	BUSAN, KOREA					
test-2	A.H.K. INTERNATIONAL SHIPPER	20010901	20020422	HONG KONG			01003612	20020508	20020508
IKBS02042001	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
IKBS02042002	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
IKBS02042003	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
IKBS02042004	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
IKBS02042005	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
IKBS02042006	SHIPPER		20020420	HONG KONG					
KYONGSSOO	BRITISH AIRWAYS WORLD CARGO		20020411	BUSAN, KOREA					
YOONKYONGSSOO	BRITISH AIRWAYS WORLD CARGO		20020411	BUSAN, KOREA					
IKOB001112701		20011127	20011127	NAGOYA			03002010	20020411	20020411
IKOB001112401	1) M/S. M. HUSSAIN AND CO.,	20011124	20011124	KARACHI SEAPORT			01006012	20020508	20020508
QIONS0101	1) M/S. M. HUSSAIN AND CO.,	20011124	20011124	KARACHI SEAPORT			01006012	20020508	20020508
ACLD00001018	JAE YOUNG TEXTILE	20000107	20000110	HONG KONG			03002010	20010629	20010629
XXC-1	JAE YOUNG TEXTILE	20000107	20000110	HONG KONG			03002010	20020508	20020508

