

ICS2-ENS

EDI 매뉴얼

(ELVIS)

1. 사업장 관리 - B2BCNI
2. 컨테이너 타입 & 사이즈
3. 공통코드
4. ICS2 전송

1. 사업장관리 ▶ B2BCNI

[1. 사업장관리 → B2BCNI]

ELINKPRO

로그인

아이디

비밀번호

로그인

회원가입

비밀번호를 잊으셨나요?

Help Desk

문의 : elinkpro@b2bcni.co.kr

☎ 02-6345-6219

전화 문의 : 평일 09:00 ~ 18:00

메일 문의 : 주말, 공휴일

© 2025 B2BCNI INC. All Rights Reserved.

ELINK ID/PW

회원가입 가이드 보기

아이디 *



ID 입력

중복확인

비밀번호 *



비밀번호 입력

비밀번호 확인 *



비밀번호 확인

고객 정보

회사명 (국문) *



회사명 (국문)

회사명 (영문) *



Company Name (English)

담당자명 *



담당자명

우편번호 및 주소 *



우편번호

주소 찾기



기본 주소



상세 주소

[화면 설명]

1. 최초 본 서비스 사용을 위해 B2BCNI 홈페이지 가입 후 전달 받은 EORI 넘버, B2BCNI ID/PW 및 SCAC 코드 (AMS 신고하는 경우) 에 대해서는 본 매뉴얼 전달 받으신 이후에, 하기 이메일로 반드시 전달 부탁드립니다.

SALES@YJIT.CO.KR

2. 양재 측으로 전달 필요한 항목

- EORI 넘버
- B2BCNI ID/PW
- SCAC 코드 (AMS 신고하는 경우)

2. 기초정보 ▶ 컨테이너 타입 & 사이즈

[2. 기초정보 → 컨테이너 타입 & 사이즈]

Container Type Size

EQ Unit Code Description

검색(A) 저장(S)

No	Container Code	Container Name	세관코드	AMS ...	ISO Code	그룹코드	Print...	ICS2 Code	사용여부	입력자	입력일자	수정자
1	44GP	40F JUMBO(HIGH CUBE)	44GP		4501	CNTR40`			Active	관리자	2019-10-24 13:19:00	관리자
2	42PC	40F FLATRACK	42PC		4261	CNTR40`			Active	관리자	2019-10-24 13:17:56	관리자
3	45	40FT HQ REEFER				CNTR40`FR			Active	관리자	2022-11-30 15:23:58	
4	20GP	20` 8` General purpose container	20GP	2B	2200	CNTR20`			Active	IFTEST	2020-03-11 16:23:57	
5	40HQ	40FT HQ	42RE		4430	CNTR40`			Active	관리자	2021-06-22 13:25:36	
6	10GP	10FT	10GP		1000	CNTR10`			Active	관리자	2019-10-24 10:51:52	관리자
7	LCL	LCL	LCL			CNTR20`			Inactive	관리자	2022-10-24 09:33:05	관리자
8	22TN	20FT TANK	22TN		2270	CNTR20`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:24:33	관리자
9	42GP	40FT DRY	42GP		4200	CNTR40`	40GP		Active	HSTEST	2019-06-19 14:25:27	관리자
10	22PF	20FT FLAT RACK	22PF		2265	CNTR20`	20GP		Active	HSTEST	2019-06-19 14:23:20	관리자
11	22RE	20FT REEFER	22RE		2232	CNTR20`	20RE		Active	HSTEST	2019-06-19 14:24:05	관리자
12	42RE	40FT REEFER	42RE		4332	CNTR40`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:26:48	관리자
13	42TN	40FT TANK	42TN		4370	CNTR40`	40TN		Active	HSTEST	2019-06-19 14:27:14	관리자
14	45GP	40FT HQ	45GP		4500	CNTR40`HQ			Active	HSTEST	2019-06-19 14:28:03	관리자
15	12GP	12GP	12GP		1200	CNTR10`			Active	관리자	2019-10-24 10:52:28	관리자
16	22PC	20FT PLATFORM	22PC		2260	CNTR20`			Active	관리자	2019-10-24 11:02:38	관리자
17	24GP	20FT JUMBO(HGIN CUBE)	24GP		2400	CNTR20`			Active	관리자	2019-10-24 11:06:10	관리자
18	22GP	20FT DRY	22GP		2200	CNTR20`	20`		Active	HSTEST	2019-06-19 14:22:36	관리자
19	22PL	20FT PLATFORM	22PL		2202	CNTR20`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:23:44	관리자
20	22UT	20FT OPEN TOP	22UT		2250	CNTR20`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:25:04	관리자
21	42PF	40FT FLAT RACK	42PF		4265	CNTR40`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:25:52	관리자
22	42PL	40FT PLATFORM	42PL		4365	CNTR40`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:26:25	관리자
23	42UT	40FT OPEN TOP	42UT		4250	CNTR40`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:27:39	관리자
24	45RE	40FT HQ REEFER	45RE		4430	CNTR40`			Active	HSTEST	2019-06-19 14:28:27	관리자
25	BULK	BULK	BULK			BULK			Active	관리자	2019-06-25 09:45:43	관리자
26	TWMS	TWMS	TWMS		1111	CNTR10`			Active	관리자	2024-07-04 17:28:34	

[화면 설명]

1. ICS2 전송 전, 컨테이너 타입 & 사이즈 셋팅을 직접 등록 및 저장하는 화면이다.
2. 유럽세관에서 지정한 컨테이너 사이즈는 34개로, 유럽항으로 주로 신고가 되는 컨테이너 사이즈를 미리 등록 후 저장한다. (다음페이지 참조)

2. 기초정보 ▶ 컨테이너 타입 & 사이즈

[2. 기초정보 → 컨테이너 타입 & 사이즈]

Container Size Code	Container Size	Seal Number Required
10STD	10' Standard	Yes
20FR	20' Flat Rack	No
20HT	20' Hardtop	Yes
20HQ	20' High Cube	Yes
20HQIN	20' High Cube Insulated	Yes
20HQOT	20' High Cube Open Top	Yes
20IN	20' Insulated	Yes
20NORF	20' Non-Operating Reefer	Yes
20OT	20' Open Top	Yes
20P	20' Platform	No
20RF	20' Reefer	Yes
20STD	20' Standard	Yes
20TK	20' Tank	No
20VN	20' Ventilated	Yes
40XHQ	40' Extra High Cube	Yes
40FR	40' Flat Rack	No
40HT	40' Hardtop	Yes
40HQ	40' High Cube	Yes
40HQIN	40' High Cube Insulated	Yes
40HQRF	40' High Cube Reefer	Yes
40HQNR	40' HQ Non-Operating Reefer	Yes
40IN	40' Insulated	Yes
40NORF	40' Non-Operating Reefer	Yes
40OT	40' Open Top	Yes
40P	40' Platform	No
40RF	40' Reefer	Yes
40STD	40' Standard	Yes
40TK	40' Tank	No
45XHQ	45' Extra High Cube	Yes
45FL	45' Flat Rack	No
45	45' High Cube	Yes
45HQRF	45' High Cube Reefer	Yes
48STD	48' High Cube	Yes
53STD	53' High Cube	Yes

[화면 설명]

1. 유럽세관에서 지정한 컨테이너 사이즈 코드를 확인 후, 자주 핸들링되는 선적건의 경우 [기초정보 → 컨테이너 타입 & 사이즈] 메뉴의 ICS2 CODE에 등록 후 저장한다.

3. 기초정보 ▶ 공통코드

[3. 기초정보 → 공통코드 관리]

공통코드 관리

그룹코드 M11 그룹명

Group List

No	그룹코드	그룹명	관리자	세르	코드명	Title1	Title2	Title3	Title4	Title5	Title6	Title7	Title8
1	M11	Package Code	Y	2	Description	Multi Display	Customs Code	CANADA Cus...	ICS2 Custom...				

공통코드

No	그룹코드	코드	Description	Multi Display	Customs Code	CANADA Customs Code(ACI)	ICS2 Customs Code(ENS)	Title5	Title6	Title7	Title8	Title9	Title10	정렬	비고
1	M11	14	Unit	S	GT		UNT								
2	M11	BA	barrel	S	GT		BBL								
3	M11	BC	Bottlecrate	S	GT										
4	M11	BE	BUNDLE	S	GT		BDL								
5	M11	BG	BAG	S	GT		BAG								
6	M11	BJ	Bucket	S	GT		BXT								
7	M11	BL	BALE	S	GT		BAL								
8	M11	BN	BUNDLE	S	GT		BDL								
9	M11	BR	Bar	S	GT		BAR								
10	M11	BV	Bottle, bulbous	S	GT										
11	M11	BX	BOX	ES	GT		BOX								
12	M11	CA	CAN	S	GT		CAN								
13	M11	CB	CARTON BOXES	S	GT		CTN								
14	M11	CE	CASE	S	GT		CAS								
15	M11	CH	Chest	S	GT		CHS								
16	M11	CJ	Coffin	S	GT										
17	M11	CL	COIL	S	GT		COL								
18	M11	CR	CRATE	S	GT		CRT								
19	M11	CS	CASE	S	GT		CAS								
20	M11	CT	CARTON	S	GT		CTN								
21	M11	DM	DRUM	S	GT		DRM								
22	M11	DR	DRUMS	S	GT		DRM								
23	M11	GT	PACKAGE	S	GT		PKG								
24	M11	IZ	Ingots	S	GT		IGT								

[화면 설명]

1. ICS2 전송 전, 패키지 코드 셋팅을 직접 등록 및 저장하는 화면이다.

그룹코드 : M11

그룹명 : Package Code

관리자 : 'Y'인 경우에만 등록 가능 ('N'인 경우 온라인접수문의 및 권한변경을 통해서 등록가능)

2. 유럽세관에서 지정한 패키지 타입은 161개로, 유럽항으로 주로 신고가 되는 패키지 타입을 하단의 ICS2 Customs Code (ENS)에 미리 등록 후 저장한다. (다음페이지 참조)

3. 기초정보 ▶ 공통코드

[3. 기초정보 → 공통코드 관리]

Code	Description						
AMM	AMMO PACK	CBC	CONTAINERS OF BULK CARGO	LID	LIP/TOP	RVR	REVERSE REEL
ATH	ATTACHMENT	COR	CORE	LBK	LIQUID BULK	ROL	ROLL
BAG	BAG	CRF	CORNER REINFORCEMENT	LOG	LOG	SAK	SACK
BAL	BALE	CRD	CRADLE	LBD	LOGS (BUNDLED)	SPR	SEPARATOR/DIVIDER
BNC	BALE (NON-COMPRESSED)	CRT	CRATE	LSE	LOOSE	SET	SET
BAR	BAR	CUB	CUBE	LUG	LUG	SHT	SHEET
BRG	BARGE	CYL	CYLINDER	MAT	MAT	SHB	SHEETS (BUNDLED)
BBL	BARREL	DJN	DEMIJOHN (NON-PROTECTED)	MIX	MIXED CONTAINER TYPES	SHK	SHOOK
BSK	BASKET OR HAMPER	DJP	DEMIJOHN (PROTECTED)	MRP	MULTI-ROLL PACK	SHW	SHRINK WRAPPED
BEM	BEAM	DRK	DOUBLE-LENGTH RACK	NET	NET	SID	SIDE OF BEEF
BLT	BELTING	DSK	DOUBLE-LENGTH SKID	NOL	NOIL	SKC	SKELETON CASE
BIN	BIN	DTB	DOUBLE-LENGTH TOTE BIN	HRB	ON HANGER OR RACK IN BOXES	SKD	SKID
BIC	BING CHEST	DRM	DRUM	WHE	ON OWN WHEEL	SKE	SKID ELEVATING OF LIFT TRUCK
BOB	BOBBIN	DBK	DRY BULK	PKG	PACKAGE	SLB	SLAB
BOX	BOX	EPR	EDGE PROTECTION	PCK	PACKED-NOT OTHERWISE SPECIFIED	SLV	SLEEVE
BXI	BOX WITH INNER CONTAINER	EGG	EGG CRATING	PKT	PACKET	SLP	SLIP SHEET
BRC	BRACING	ENV	ENVELOPE	PAL	PAIL	SPI	SPIN CYLINDERS
BXT	BUCKET	FBD	FIBER DRUM	PLT	PALLET	SPL	SPOOL
BLK	BULK	FIR	FIRKIN	PAT	PALLET - 2 WAY	SCS	STEEL CASE
BGS	BULK (GAS)	FSK	FLASK	PAF	PALLET - 4 WAY	STV	STEEL ENVELOPE
BLG	BULK (LIQUIFIED GAS)	FLC	FLEXIBLE CONTAINER	PLP	PALLET & PACKAGE	TNK	TANK
BSF	BULK (SOLID-FINE PARTICLES)	FLO	FLO-BIN	PRT	PARTITIONING	TKR	TANK CAR
BSL	BULK (SOLID-LARGE PARTICLES)	FWR	FORWARD REEL	PEN	PEN	TKT	TANK TRUCK
BDL	BUNDLE	FRM	FRAME	PC	PIECE	TRC	TIERCE
CAB	CABINET	HRK	HALF-STANDARD RACK	PCS	PIECES	TIN	TIN
CAG	CAGE	HTB	HALF-STANDARD TOTE BIN	PIR	PIMS	TBN	TOTE BIN
CAN	CAN	HEA	HEAD	PIP	PIPE	TLD	TRAILER/CONTAINER LOAD (RAIL)
CCS	CAN CASE	HED	HEADS OF BEEF	PRK	PIPE RACK	TRY	TRAY
CLD	CAR LOAD RAIL	HGH	HOGSHEAD	PLN	PIPELINE	TRK	TRUNK AND CHEST
CBY	CARBOY	HPT	HOPPER TRUCK	PLK	PLANKS (BUNDLED)	TSS	TRUNK SALESMEN SAMPLE
CBP	CARBOY (PROTECTED)	IGT	INGOT	PTS	PLATES	TUB	TUB
CTN	CARTONS	JAR	JAR	PTB	PLATES (BUNDLED)	TBE	TUBE
CAS	CASES	JUG	JUG	PLF	PLATFORM	UNT	UNIT
CSK	CASK	KEG	KEG	PLC	PRIMARY LIFT CONTAINER	UNP	UNPACKED
CHE	CHEESES	KIT	KIT	POV	PRIVATE VEHICLE	VPK	VAN PACK
CHS	CHEST	KRK	KNOCKDOWN RACK	QTR	QUARTER OF BEEF	VAT	VAT
COL	COIL	KTB	KNOCKDOWN TOTE BIN	RCK	RACK	VEH	VEHICLES
CON	CONES	LVN	LIFT VAN	RAL	RAIL (SEMICONDUCTOR)	WLC	WHEELED CARRIER
CNT	CONTAINER	LIF	LIFTS	REL	REEL	WDC	WOODEN CASE
		LNR	LINERS	RFT	REINFORCEMENT	WDR	WOODEN DRUM
						WRP	WRAPPED
						YRD	YARDS

[화면 설명]

1. 유럽세관에서 지정한 패키지 코드를 확인 후, 자주 핸들링되는 선적건의 경우 [기초정보 → 공통코드 관리] ICS2 Customs Code (ENS) 에 등록 후 저장한다.

[4. EDI → 해운 → ICS2 전송]

ICS2 Send

MBL No. YJIT25042401

Site Link

컨테이너 타입은 컨테이너 관리, 포장 단위는 공통코드 M11에 등록해 사용하기 바랍니다.
최초 전송 시 승인될 때까지 'Origin' 승인된 이후는 'Amend'로 전송하시기 바랍니다.

문서정보
Sending Result

Master B/L Information

No	Master No	Vessel	Voyage	국가	SCAC Code	Pkgs	Weight	ETD	ETA
1	YJIT25042401	HMM TEST2	0151W	KR	HDMU	2	40.000	2025-04-28	2025-05-10

House B/L Information

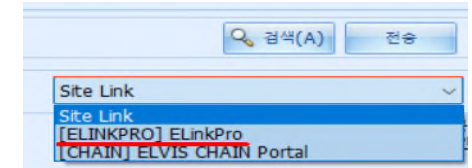
No	CHK	House	Co-Load 타입	ETD	ETA	POL	POD	배송	First EU Port	수량	단위	상태	TransportChargesPaymentMethod
1	<input checked="" type="checkbox"/>	YJIT25042401	No	2025-04-28	2025-05-10	DEHAM	DEHAM	CZPRG	DEHAM	2	PKG	Origin	Cash

Container Information 품목 정보

No	컨테이너 번호	유형	Type(ICS2)	Seal No	Pkgs	Weight	Measure	Chemical CUS ...
1	HDMU2231551	42RE	40RF	345	1	30.000	1.200	
2	HDMU1926251	22GP	20STD	012	1	10.000	1.100	

[화면 설명]

- ICS2 EDI를 전송하는 화면이다.
- 중개사인 B2BCNI(ELINK PRO)를 통해서 EDI 전송이 되며, 사이트 링크를 통해서 중개사 홈페이지에서 전송내역 확인이 가능하다. (사이트 링크를 통해서 홈페이지에 ID/PW 입력 후 들어 갈 수 있다.)



- 하단의 문서정보에서는 기존 MBL에 등록된 정보가 보여질 예정이며, 하기 메뉴들은 반드시 기재가 필요하다. (수정 가능)

- First EU Port
 - 상태 : 최초 전송 시 승인될 때까지 'Origin', 승인된 이후는 'Amend'로 전송하시기 바랍니다.
 - Transport Charge Payment Method
 - Chemical CUS CODE : 화학물 선적 시 기재필요
- 모든 정보 입력/수정 및 확인 후 전송버튼 클릭
 - 전송결과는 Sending Result 탭에서 확인가능

5. ELVIS 에서 전송 오류 시, 반드시 B2BCNI 통해서 직접 EDI 신고 부탁 드립니다.