

Global Origin Conference,
Santiago, Chile, 7-9 November 2023

FTA-PASS

Transforming Origin Management with Digitalization



Korea Customs Service



Table of Contents

PART	I	Introduction	03
PART	II	System Features	07
PART	III	Benefits	14

Growing Numbers of Trade Agreements



**21 Agreements in effect with 59 countries
And More...**

Share of Trade Volume with FTA Partner Countries

Trade with FTA Partner Countries, 78.3%

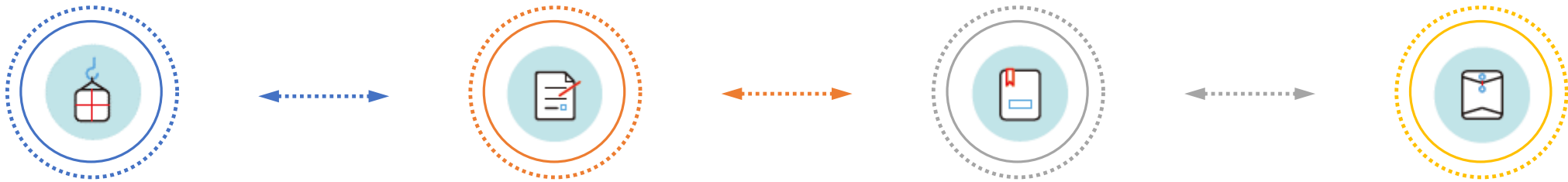
**Non-FTA
Trade**

**Opportunities and challenges
from proliferation of FTAs and
rules of origin**



Growing Needs for Origin Management

Origin management needs expertise and resources...



Select goods

- Select which goods to export and which FTA to utilize
- Prepare a bill of materials (BOM) for the goods

Rules of origin / Classification

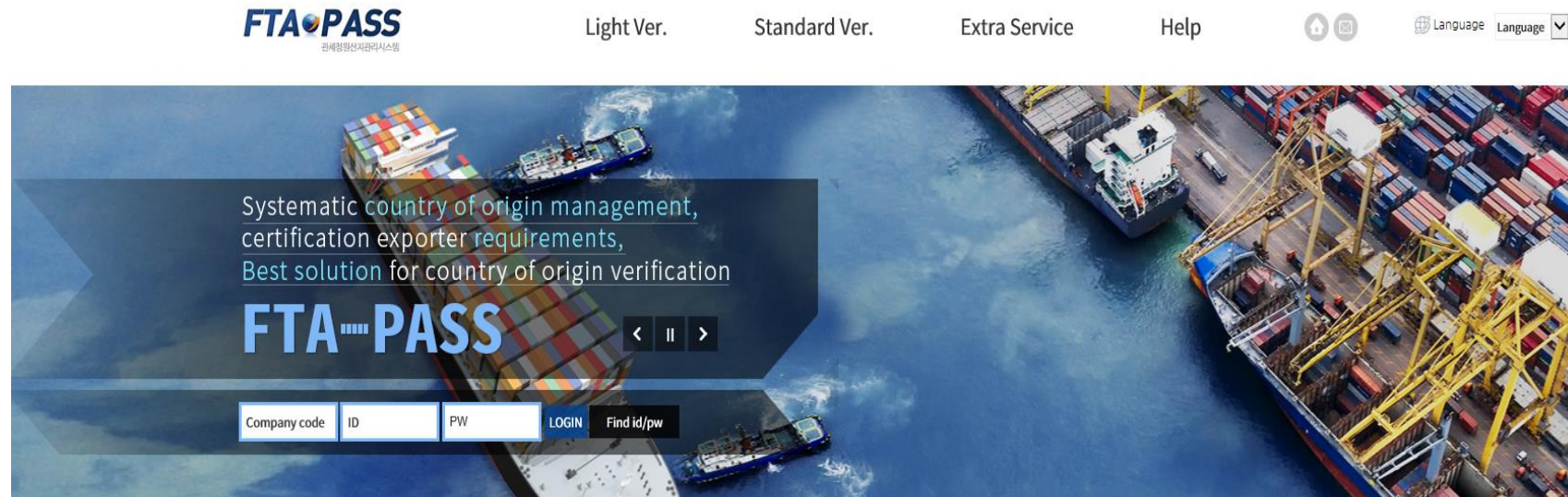
- Check rules of origin of the goods
- Classify materials and goods in HS codes
- Value the goods and materials

Originating status

- Determine if the goods meet origin criteria of the FTA to utilize

Proof of origin / Record keeping

- Get proof of origin
- Keep documentary evidence of origin
- Respond to retroactive origin verification

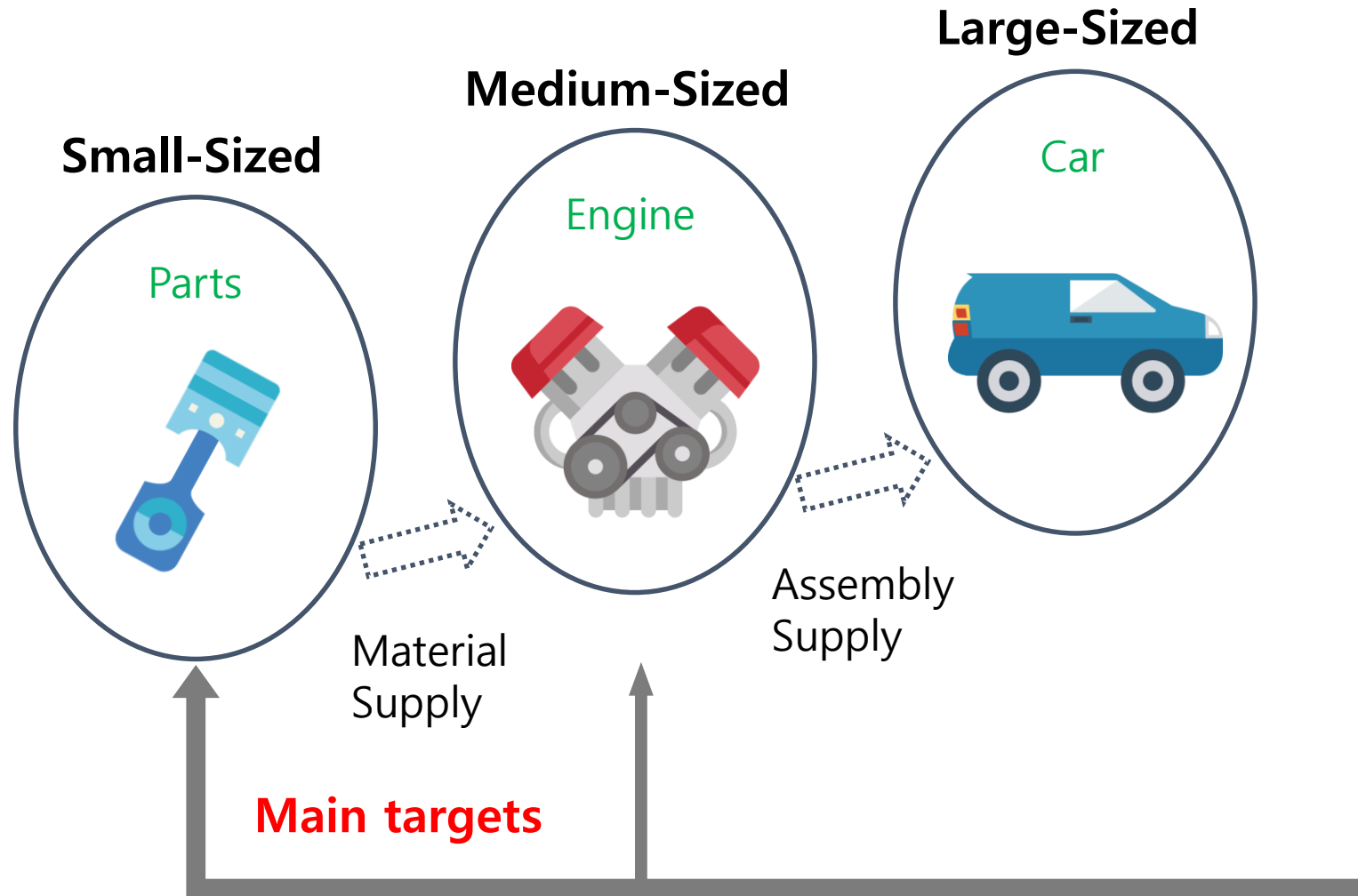


FTA-PASS is a solution for origin management

- Developed by KCS and Korea Institute of Origin Information (KIOI)
- Launched in 2010 and is used by 28,997 businesses (as of Sep. 2023)
- Issued 478,900 cases of origin-related documents
- Visit <http://www.ftapass.or.kr>

Wide range of users

- Small, medium, large-sized companies
- For manufacturers, distributors and all





Data management

Helps manage origin-related data

(e.g. buyer, seller, goods, materials, BOM and HS codes)



Origin calculation

Determines origin of goods under Rules of Origin of all FTAs in effect



Documentation

**Applies for CO
Issues Origin Declaration & documents
Communicate origin documents**



Verification Support

Keeps record and provides forms to support origin verification

Origin data

Master

Client

Material & Product List

BOM

Transaction

Material Price

Certificate of Origin
(Received)

Product Price

Calculation

Origin
Calculation

Calculation
History

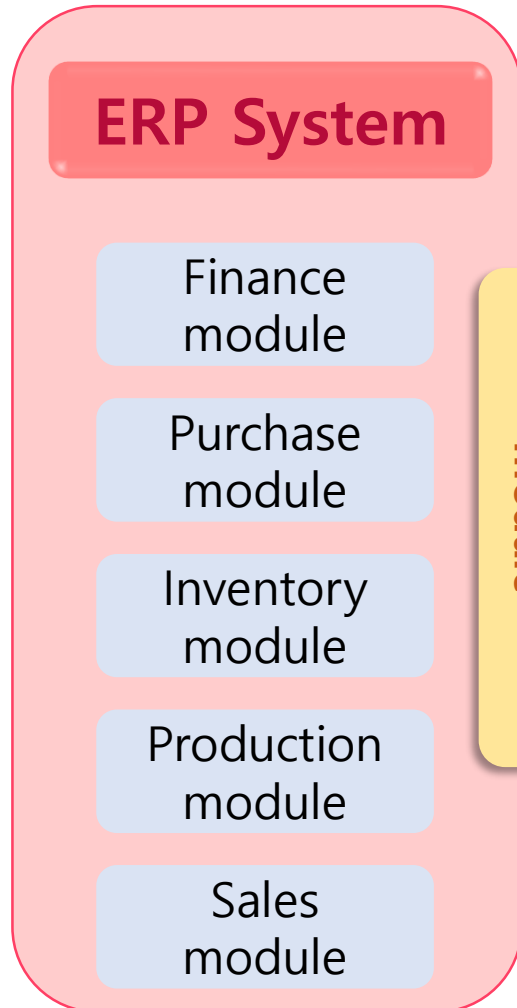
Documentation

CO Application

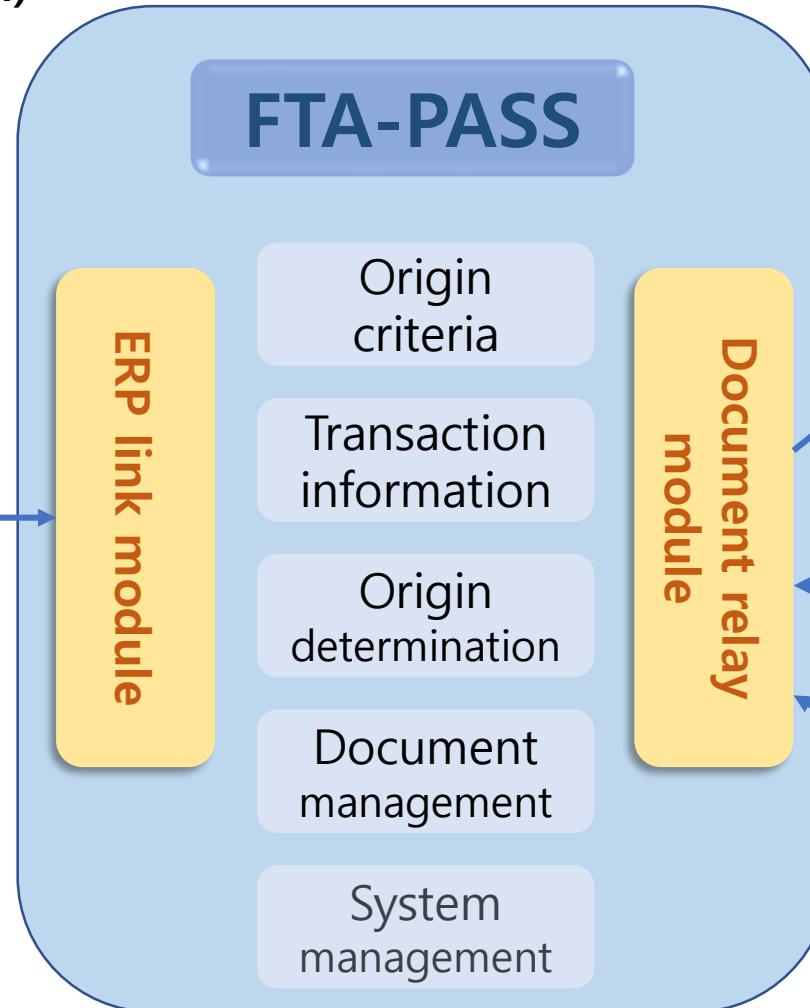
Self-Issued CO

Local CO Issue

Link with ERP system (optional)



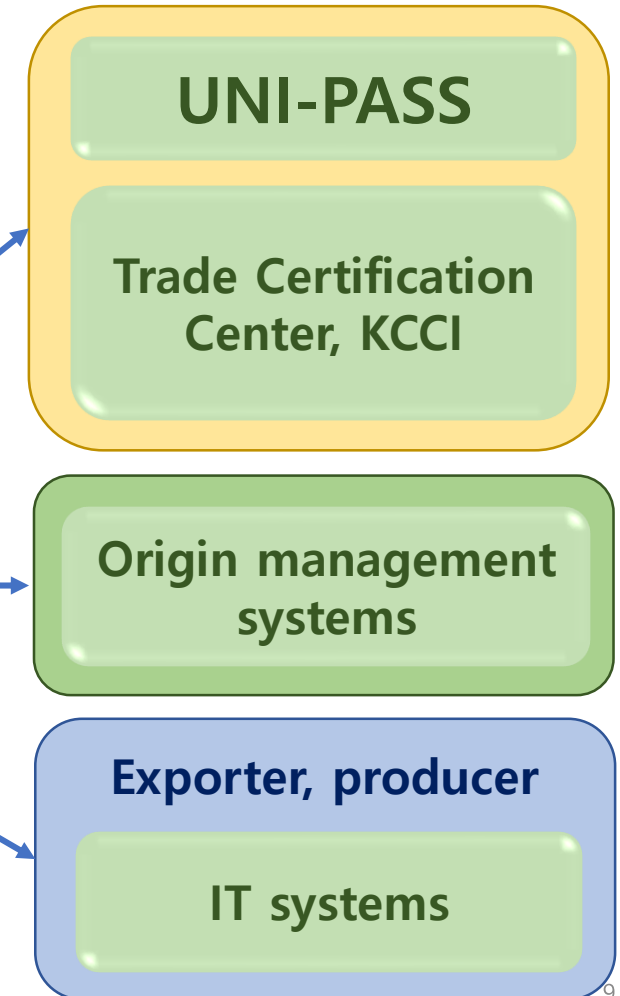
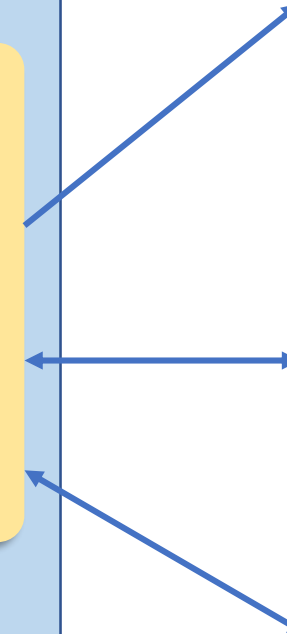
ERP transmission
module



ERP link module

Document relay
module

Document distribution



Sample Screen: Data Management

Home > Master data > Client

거래처

거래처구분: 전체 | 업체명(한글): | 업체명(영문): | 사업자등록번호: |

거래처코드: | 사용여부: 사용 | 검색

	<input type="checkbox"/> 거래처코드	거래처구분	사업자 등록번호	업체명(한글)	업체명(영문)	국가	사용여부
1	<input checked="" type="checkbox"/> VN-CAR	3.매출처	000-00-00000	VN Automobile	VN Automobile	베트남	사용
2	<input type="checkbox"/> C-CAR	2.매입처	000-00-00000	C-CAR	C-CAR	중국	사용
3	<input type="checkbox"/> J-CAR	2.매입처	000-00-00000	J-CAR	J-CAR	일본	사용
4	<input type="checkbox"/> V-CAR	2.매입처	000-00-00000	V-CAR	V-CAR	베트남	사용
5	<input type="checkbox"/> K-CAR	2.매입처	020-82-46919	K-CAR	K-CAR	한국	사용
6	custom71	0.자사	100-00-10071	KIOI	KIOI	한국	사용

Buyers in Viet Nam

FTA-PASS user

Suppliers in Korea, China, Japan, Viet Nam

1 - 6 / 6 | Page 1 of 1 | 100 | [줄바꿈설정](#)

[선택삭제](#) [양식다운로드](#) [일괄등록](#) [일괄다운로드](#) [이력보기](#) [초기화](#) [수정](#)

※해외거래처부호(13자리)
- 업체의 식별을 위해 해외거래처부호 체계에 따라 부호관리시스템에서 부여



Home > Master data > BOM

자재명세서

물품번호 물품명 규격

적용시작일 (생산일자) 2018-05-01 - 2018-07-31 [1개월 / 3개월 / 6개월 / 1년 / 2년 / 당월 / 올해 / 전체] 검색

자재명세서목록

	<input type="checkbox"/>	물품번호	물품명	적용시작일 (생산일자)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	SP-087-10	Automobile Engine	2018-07-01

원제품

물품번호 SP-087-10 물품명 Automobile Engine

적용시작일 (생산일자) 2018-07-01 규격 수량 (단위) 1 EA

원재료 및 중간재

	물품번호	물품명	매입처	매입일	소요량	단위
1	SP-087-01	Cylinder block	K-CAR	2018-06-30	1	EA
2	SP-087-02	Cylinder liner	J-CAR	2018-06-30	1	EA
3	SP-087-03	Piston	V-CAR	2018-06-30	1	EA
4	SP-087-04	Intake valve	C-CAR	2018-06-30	1	EA
5	SP-087-05	Gasket	C-CAR	2018-06-30	1	EA

BOM of Automobile Engine

1 - 1 / 1 Page 1 of 1 100 ▾ 준비품설정

선택삭제 양식다운로드 일괄등록 일괄다운로드 1 - 5 / 5 준비품설정 초기화 수정

Sample Screen: Origin Calculation



1단계 완제품

물품정보

· 물품번호	SP-087-10		· 적용업정	한-아세안
· 물품명	Automobile Engine	Automobile Engine	· 수출국가	베트남
· 규격			· 세번	840731 [HS2012]
· 단위	EA			
· 생산일자	2018-07-01			
· 매출처	VN Automobile	VN Automobile		
· 매출일	2018-07-31			

1. Specify Target

2단계 세부결정기준

추가 입력사항이 없습니다.

2. Additional Details

3단계 자재명세서(BOM) 구성

도움말

	물품번호	물품명	물품명(영문)	세번	원산지	수량	금액
1	SP-087-01	Cylinder block	Cylinder block	840991	한국	1	30,000
2	SP-087-02	Cylinder liner	Cylinder liner	840991	불명	1	12,000
3	SP-087-03	Piston	Piston	840991	베트남	1	10,000
4	SP-087-04	Intake valve	Intake valve	848180	불명	1	20,000
5	SP-087-05	Gasket	Gasket	848410	불명	1	8,000

3. Review BOM and Product & Materials Price

재료비

80,000

제품금액(BOM 금액안의 통화 단위와 같아야 합니다.)

142,000

2단계로 돌아가기

원산지 판정 미리보기

원산지 판정

Sample Screen: Origin Calculation



판정이력 홈 > 판정관리 > 판정이력

Home > Calculation management > History

총괄표 베트남 아세안

원산지결정기준: CTH

판정대상	· 물품번호	SP-087-10	· 세번	840731 [HS2012]
	· 물품명	Automobile Engine		
	· 적용협정(수출국가)	아세안(베트남)	· 판정일시	2018-07-31 15:42:38
판정결과	· 충족여부	충족	· 자재물품	자재물품 상세

세번변경기준(충족)

역내산						
	물품번호	물품명	매입처	세번	충족	가격
1	SP-087-01	Cylinder block	K-CAR	840991	예	30,000
2	SP-087-03	Piston	V-CAR	840991	예	10,000

역외산						
	물품번호	물품명	매입처	세번	충족	가격
1	SP-087-02	Cylinder liner	J-CAR	840991	예	12,000
2	SP-087-04	Intake valve	C-CAR	848180	예	20,000
3	SP-087-05	Gasket	C-CAR	848410	예	8,000

1 - 2 / 2 Page 1 of 1 100

단건다운로드

Offshore Materials
HS 4 Digit Changed

생산일 판정으로 매출처별 판정으로 요청서별 판정으로 개별판정으로

Sample Screen: Documentation



Application for CO

■ 총합계 정보 (※ 수치정보는 자동으로 계산처리)

총수량	100	EA	총 신고금액	
총중량	10	KG	총포장수	
총FOB미화금액	1000	USD	총FOB금액(미화이외)	

(※ 선택 시 하단 물품정보에 세부내역 표시 / 신청내역 저장 시 소명서 자동생성 / 란별 규격일련번호를 순차적으로 작성하지 않을 경우 세관심사에서 보정요구 받을 수 있습니다.)

[란별 규격일련번호 오름차순 정렬](#)
[물품전체삭제](#)
[엑셀 양식다운로드](#)
[엑셀 업로드](#)
[판정이력 불러오기](#)
[판정이력다운로드](#)

선택	No	번호/란번호/규격일련번호	제품번호	HS부호	품명·물품상세(영문)	수량(단위)	총중량(단위)	FOB미화금액	원산지기준	원산지	소명서	자재명세서
<input checked="" type="radio"/>	1	8885716110121X / 001 / 01	SP-087-10	840731	Automobile Engine (1000 *1000)	100 (EA)	10 (KG)	1,000	CTH	KR	작성 출력	출력

■ 물품정보 ※ 증명서 출력물에 표기되는 영역으로 엔터키를 클릭하시면 다음 항목으로 이동합니다. (수량/중량 등의 단위는 자동완성을 지원합니다.)

영문으로작성(필수) ▼

제품번호 (50)	SP-087-10	수출신고번호/란번호/규격일련번호	8885716110121X / 001 / 01
HS코드 (10) / (HS기준년도)	840731 HS2012	HS부호관련 사용자 추가사항 (20)	
품명(영문) (200)	Automobile Engine ※ 거래처별(수입자) 품명 및 규격을 기재하기 위해서는 [기준정보 → 거래처 물품정보] 관리기능을 이용 바랍니다. (※사용금지문자: '&' 및 '꺾쇠괄호')		
물품상세(영문) (300)	1000 *1000 ※ 증명서 출력 시 품명 하단에 표시됩니다. (모델, 규격 등 세부내역을 기재, 미입력 시 전송오류 발생) (※사용금지문자: '&' 및 '꺾쇠괄호')		
수량(단위)	100 EA	포장수(단위)	
순중량(단위)		총중량(단위)	10 KG
FOB미화금액	1000 USD	FOB금액(미화이외)	
원산지결정기준 (1000)	CTH	국내부가가치비율	%
원산지결정기준 적용 상세 (최소 1개 선택)	세번변경기준: CTH 부가가치기준: - 선택 - 기타기준: - 선택 -		
원산지	KR 한국	원산지 소명서 전송여부	<input type="radio"/> 전송 <input checked="" type="radio"/> 미전송 ※항목변경 후에는 반드시 [수정] 버튼을 클릭

Benefits of using FTA-PASS



- Efficient origin determination under all FTAs
- Easy issuing and exchange of origin documents
- Helps keep origin-related data and documents
- Helps cope with retroactive origin verification
- No need to build additional system



Consultation

- Customized on-site & online support
- Comprehensive consultation on FTA utilization
- Classification support



FTA-PASS Training

- Hands-on training
- E-learning courses
- Repository of info on FTA and ROO



System support

- Application for CO & authorized exporter
- Transmission module to link to ERP systems

Case Study: Successful Export Utilizing FTA



Company A

Manufacturer of car body parts with annual sales of 289 Bil USD

	KR-US	KR-VN	KR-CN
PSR	CTSH or BU 35%, BD 55%	CTH or RVC 40%	RVC 50%

Barriers in utilizing FTA

- Uses over 50 raw materials for manufacturing
- Needs origin documents from local sellers, mostly SMEs

On-site consultation and FTA-PASS training

- Company A and A's local sellers **began to exchange origin documents through FTA-PASS**
- Company A could finally have **FTA COs issued**



✓ **Increased sales contracts with the overseas buyer**

Way Forward

- Support traders and manufacturers in utilizing FTA
- Support WCO Members in digitalizing origin procedure
 - Distribution of FTA-PASS
 - For video clip, follow the link or QR code: [FTA-PASS](#)*
 - Contribution to WCO TCRO's Interconnectivity of Certificate of Origin



Thank you for your Attention!

Chulhun LEE (Hunny)

Director General

Incheon main Customs

E-mail: hunnylee@korea.kr



Korea Customs Service

