

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

---

**FTA-PASS**

# Transforming Origin Management with Digitalization



Korea Customs Service



# Table of Contents

PART	<b>I</b>	Introduction	03
PART	<b>II</b>	System Features	07
PART	<b>III</b>	Benefits	14

# Growing Numbers of Trade Agreements



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

**Share of Trade Volume with FTA Partner Countries**

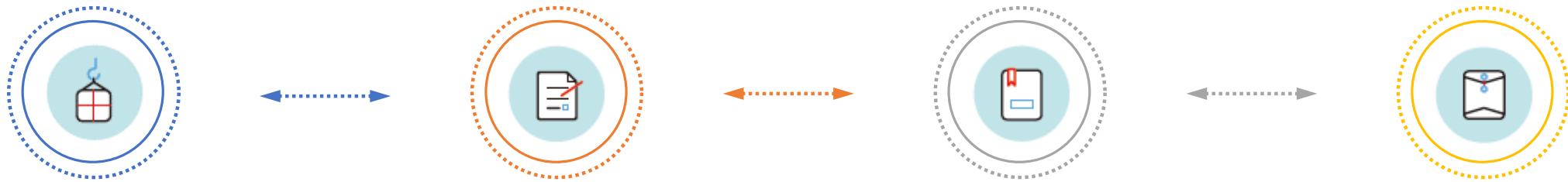


**Opportunities and challenges from  
proliferation of FTAs and rules of  
origin**



# 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

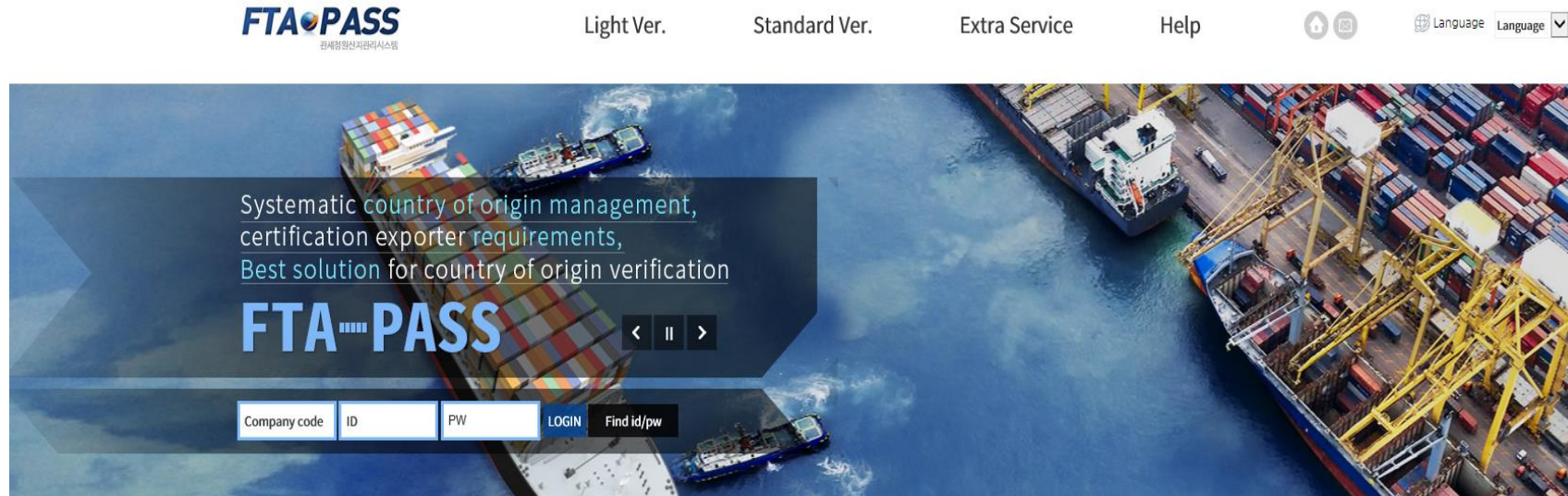
- Check rules of origin of the goods
- Classify materials and goods in HS codes
- Value the goods and materials

### 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

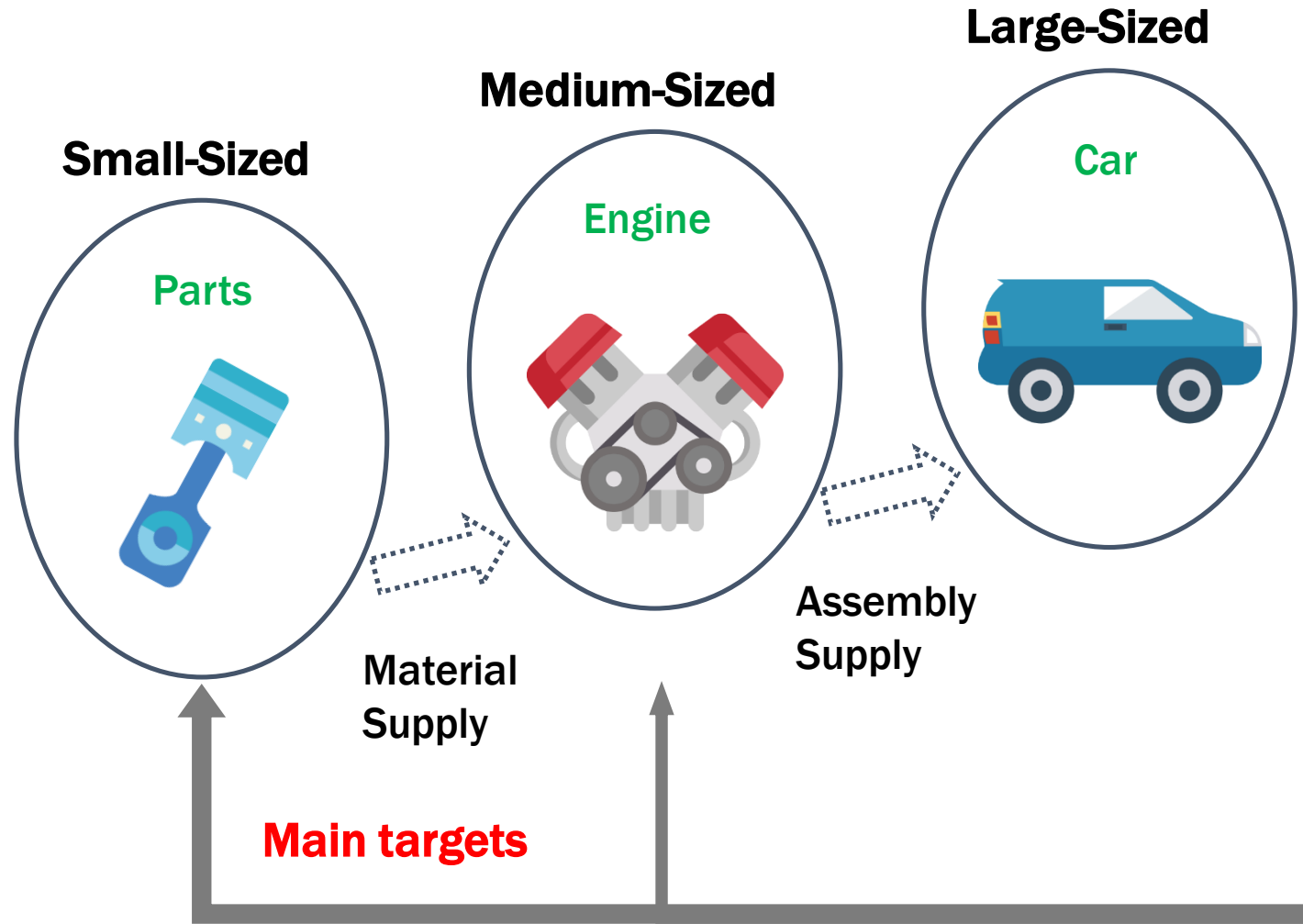


## FTA-PASS is a solution for origin management

- Developed by KCS
- 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

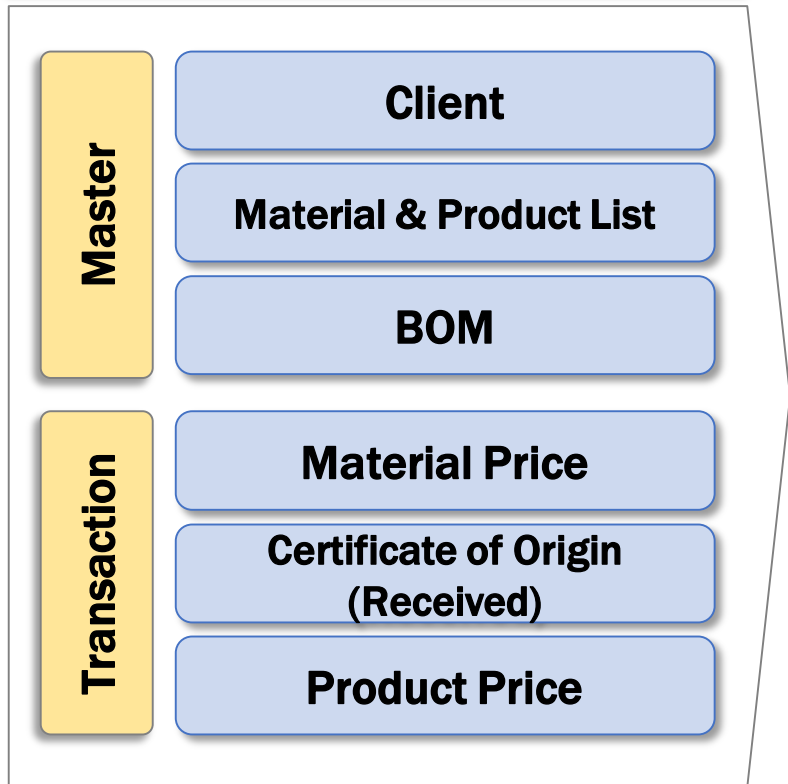
**Applies for CO**  
**Issues Origin Declaration & documents**  
**Communicate origin documents**



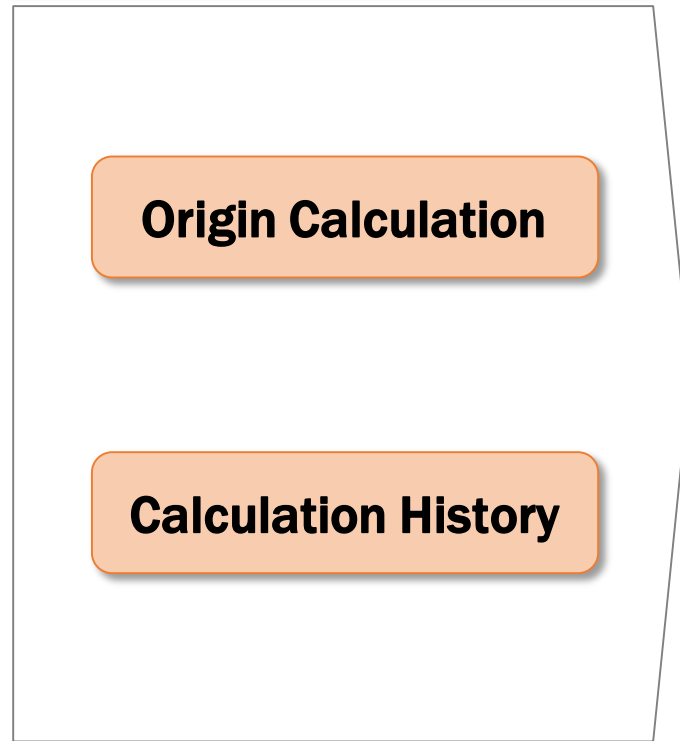
## Verification Support

**Keeps record and provides forms to support origin verification**

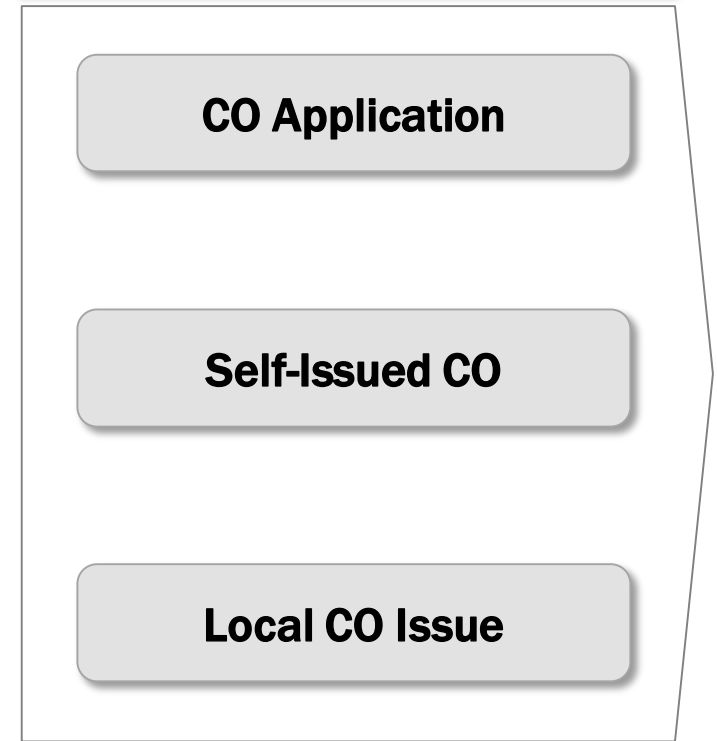
## Origin data



## Calculation



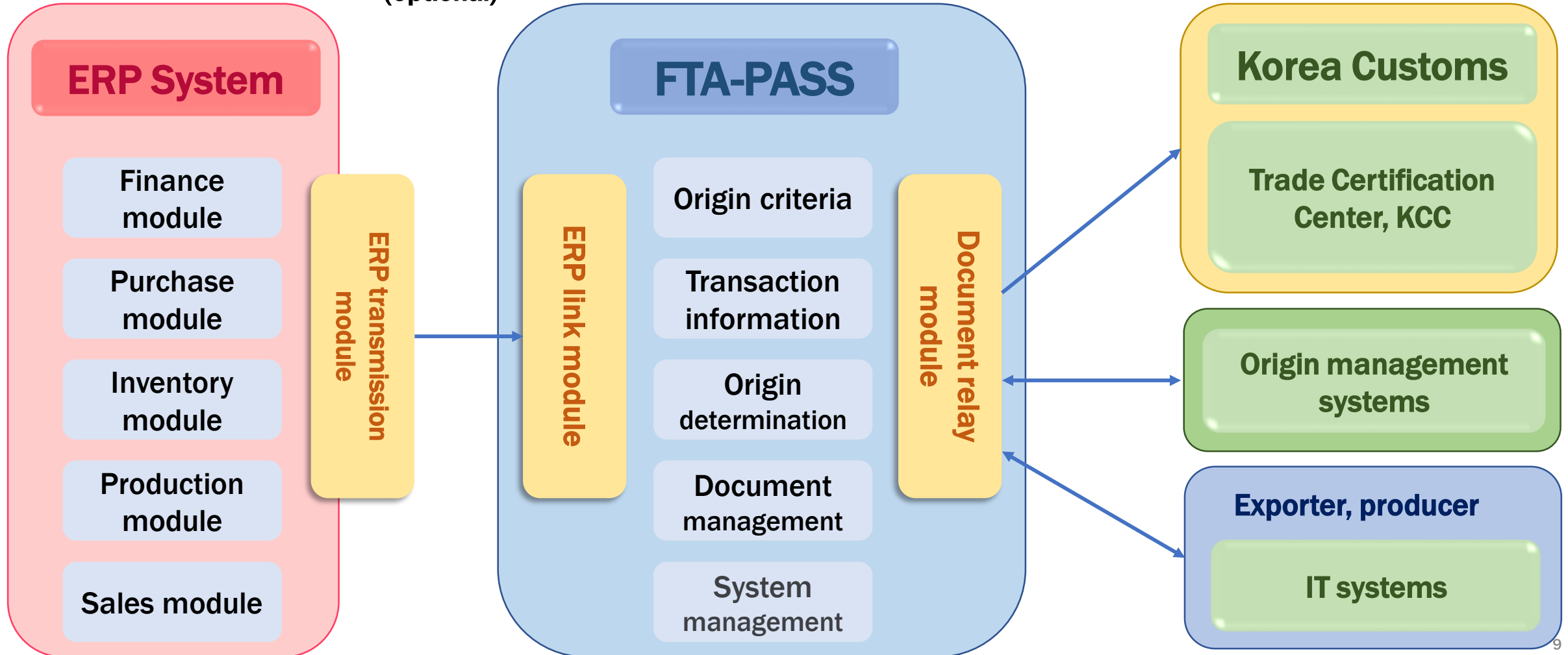
## Documentation





## Link with ERP system (optional)

## Document distribution



# Sample Screen: Data Management

Home > Master data > Client

거래처

거래처구분: 전체 | 업체명(한글): | 업체명(영문): | 사업자등록번호: | 거래처코드: | 사용여부: 사용

번호	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	020-82-16919	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 | 준비공설정

선택삭제 | 양식다운로드 | 일괄등록 | 일괄다운로드 | 이력보기 | 초기화 | 수정

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

Home > 기준정보 > 자재명세서

## Home > Master data > BOM

자재명세서

물품번호  · 물품명  · 규격

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

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   

        1 - 5 / 5

# Sample Screen: Origin Calculation

**1단계 완제품**

**물품정보**

· 물품번호	SP-087-10	· 적용업종	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.

**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	제품금액 (BOM 금액안의 통화 단위와 같아야 합니다.)
80,000	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							역외산						
	물품번호	물품명	매입처	세번	충족	가격		물품번호	물품명	매입처	세번	충족	가격
1	SP-087-01	Cylinder block	K-CAR	840991	예	30,000	1	SP-087-02	Cylinder liner	J-CAR	840991	예	12,000
2	SP-087-03	Piston	V-CAR	840991	예	10,000	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    **Offshore Materials HS 4 Digit Changed**    Page 1 of 1    100    출바꿈설정

단건다운로드
생산일 판정으로
매출처별 판정으로
요청서별 판정으로
개별판정으로

**Application for CO**

**총괄계 정보** (※ 수치정보는 자동으로 계산처리)

총수량	100	EA	검색	총 신고금액	
총중량	10	KG	검색	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.)

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.)

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	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 R00



## 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

	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,  
External Relations Division  
E-mail: [hunnylee@korea.kr](mailto:hunnylee@korea.kr)



Korea Customs Service

