



## 오토팬 Invoice 정보시스템

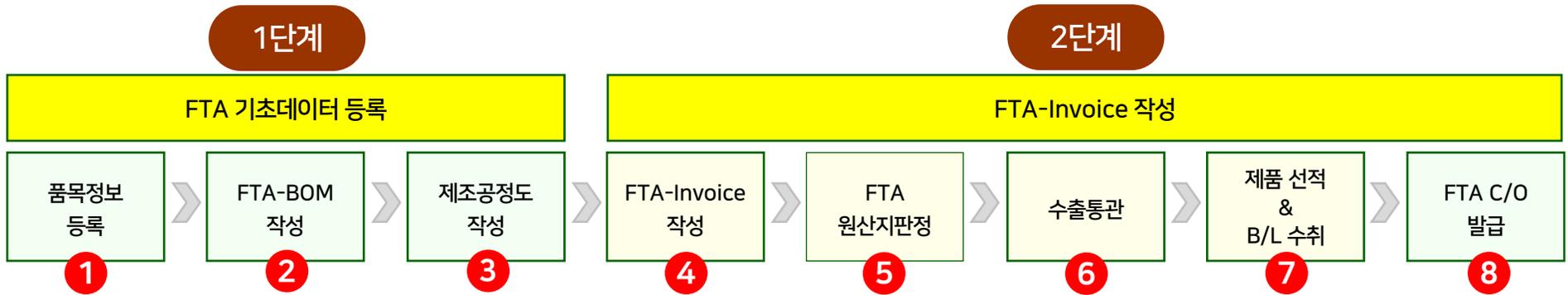
FTA 원산지증명에 최적화된 Commercial Invoice 서비스

### 3종서류 통합서비스 제공



2025. 03. 31

1. 품목정보 등록	○ HS 6단위의 협정별 <b>과거세번 분류</b> (2017, 2012, 2007버전 세번), HS 10단위별 <b>표준품명 관리</b>
2. BOM(자재명세서) 작성	○ 제품의 자재명세서 및 제조공정도 작성, 원재료 구매정보 등록, 필요시 원재료 "원산지확인서" 등록
3. FTA-Invoice 작성	<p>◆ <b>FTA-Invoice 화면공유 협업관계자 역할분담</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>수출기업 역할</b> : Invoice &amp; Packing List 필수데이터 등록</li> <li>○ <b>포워드 역할</b> : FTA-Invoice 작성에 필요한 B/L 정보(필수 6개 항목) → API 연동</li> <li>○ <b>관세사 역할</b> : ① 수출신고서 세관신청 필수데이터 등록 ② FTA C/O 세관신청 필수데이터 등록 및 <b>FTA-Invoice 화면에서 원산지판정</b></li> </ul>
4. 화면공유로 이메일발송 생략	○ 인보이스 작성화면의 <b>협업관계자 화면공유</b> 를 통한 <b>이메일 수.발신 생략</b> 으로 서류전달시간 절감
5. FTA-Invoice 작성 자동화	○ 인보이스 작성을 위한 필수데이터(거래처정보, 품목정보)를 <b>API 연계</b> 또는 <b>엑셀파일로 수신</b> 받은 후 미리 설정된 <b>인보이스 패턴</b> 에 따라 <b>상업송장 작성 자동화 기능 구현</b>
6. 맞춤형 Invoice 서류출력	○ Buyer가 요구하는 서식으로 미리 설정된 <b>비정형 맞춤형의 Invoice &amp; Packing List</b> 출력(PDF)
7. 수출신고서 세관신청 자동화	○ FTA-Invoice 데이터 중 <b>수출신고 데이터</b> 를 세관 신청화면으로 자동입력 ( <b>RPA 기술 도입</b> )
8. FTA C/O 세관신청 자동화	○ FTA-Invoice 데이터 중 <b>FTA 원산지증명 데이터</b> 를 세관 신청화면으로 자동입력 ( <b>RPA 기술 도입</b> )
9. FTA 원산지확인서 발급	○ <b>국내공급자가 수출자에게 발행</b> 하는 FTA 원산지확인서(Local C/O) 발급
10. FTA 인증수출자 인증신청	○ HS 6단위 " <b>품목별 인증</b> " 또는 오토팬시스템 기반의 " <b>업체별 인증</b> "에 필요한 서류준비 및 자료보관
11. FTA 원산지증명 자료보관	○ FTA-Invoice 화면 및 목록에서 FTA 원산지증명 관련서류 자동생성 → <b>사후검증 대비용</b>



● FTA 원산지증명 업무처리 상세설명

(1단계) : FTA 기초데이터 등록

- (1) 품목정보 등록 : 제품코드, 품목스펙, 현재세번(2022버전 HS 세번) 및 과거세번(FTA 기준년도별 협정세번), 상업송장 거래품명에 대한 HS 표준품명 등록
- (2) FTA-BOM 작성 : 제품생산에 투입되는 원재료 및 소요량, 원재료 구매정보(매입처, 매입일자, 구매수량, 구매단가), 원재료의 국내산요건 필요시 원산지확인서 등록
- (3) 제조공정도 작성 : 생산공정 단계별 투입원재료 등록 및 공정설명 등록 → FTA-BOM 에서 지정된 투입원재료는 제조공정도의 공정단계별 투입원재료와 일치해야 함

(2단계) : FTA-Invoice 작성

- (4) FTA-Invoice 작성 : 수출기업 ERP로부터 품목정보 데이터를 API 연계 또는 엑셀파일로 수신받아서 미리 설정된 인보이스 패턴에 따라 상업송장 작성 자동화 구현
- (5) FTA 원산지판정 : 품목별 FTA-BOM 정보를 토대로 Invoice 작성화면에서 원산지 인정요건 및 원산지판정(총족,불충족) → 최초 1회판정 후 두번째부터 자동판정
- (6) 수출통관 : FTA-Invoice 작성 후 수출신고서 작성에 필요한 데이터가 세관 통관시스템에 자동전송(RPA) 및 자동발급
- (7) 제품선적 및 B/L 수취 : FTA 원산지판정에 필요한 B/L정보(B/L No. 선사, 선명, 선적항, 도착항, 선적일자)를 포워드로부터 수신받아서 FTA-Invoice 화면에 입력
- (8) 세관 C/O 발급 : FTA-Invoice 작성 후 FTA-C/O 패턴 설정값에 의해 FTA-C/O 작성에 필요한 데이터가 세관 통관시스템에 자동전송(RPA) 및 자동발급



FTA-Invoice 작성						Trade FTA-Invoice 목록				Invoice 작성 메뉴얼		FTA 원산지판정 메뉴얼		
담당	<input checked="" type="checkbox"/> 해외구매자 <input type="checkbox"/> Shipper	화물형태	선적항	도착항	상업송장	Invoice No.	포장갯수	제조사	수출면장	화물상차일(픽업)	ERP	선적반입지	선적일자	FTA C/O
	CN. SHANGHAI TEXTILE Co...	선박 LCL	KRPUS	CNSHA	24-11-14	ARIRANG-2411-CN03	40 RO	(자사)	24-11-15	24-11-15 14시	030-06021 (주)광진...	24-11-17	한-중국	
					24-11-12	ARIRANG-2411-CN02	10 RO	조양산업	24-11-14 09시					
	CN. SHANGHAI TEXTILE Co...	선박 LCL	KRPUS	CNSHA	24-11-11	ARIRANG-2411-CN01	50 RO	(자사)	24-11-12	24-11-13 14시	030-06021 (주)광진...	24-11-16	한-중국	

협업관계자 화면공유를 통한  
FTA-Invoice 작성화면



● FTA-Invoice 작성 및 국제물류 업무효율성을 높이기 위한 **협업관계자의 화면공유 기대효과**

1. 화면공유 허용방법 :

- 수출기업의 인보이스 공유 접근권한 설정(메뉴)에서 협업관계자들(포워드, 관세사 등)에게 FTA-Invoice 작성화면 접근권한을 허용할 수 있음
- 협업관계자들(포워드, 관세사 등)은 수출기업의 FTA-Invoice 작성 화면공유를 통하여 **각자 역할분담(데이터 입력 및 증빙자료 파일업로드)** 할 수 있음

2. 역할분담 :

- 상품 Seller 담당자는 FTA-Invoice 작성을 담당하고, 상품 Buyer 담당자는 화면공유를 통하여 FTA-Invoice 공유데이터(PDF 선적서류 포함)를 수신합니다.
- 포워드 담당자는 FTA-Invoice 공유데이터를 기반으로 Booking 정보 및 B/L 정보를 입력한 후 PDF서류(B/L)의 파일업로드를 담당하며,
- 관세사 담당자는 FTA-Invoice 공유데이터를 기반으로 수출신고 정보 및 FTA 원산지증명 정보를 입력한 후 PDF서류(수출면장 및 C/O)의 파일업로드를 담당합니다

3. 협업관계자 화면공유로 이메일발송 생략 :

- 인보이스 1건 작성하여 선적까지 거래처 담당자 상호간 인보이스 관련 서류(PDF파일)의 이메일 수.발신 건수는 보통 10건 이상 발생합니다.
- **이메일 수.발신 담당자** : 상품 Seller 담당자 ↔ 상품 Buyer 담당자, 수출기업 담당자 ↔ 관세사 담당자 ↔ 포워드 담당자 ↔ CFS 창고 담당자
- 화면공유 기능으로 **협업관계자 본인의 업무에 해당되는 데이터를 입력한 후, 다른 사람이 등록한 서류(PDF)를 다운로드하여 활용할 수 있기 때문에** 협업관계자 상호간 인보이스 관련 서류의 **이메일 수.발신 과정을 생략** 할 수 있으므로 **업무실수 방지 및 업무처리 신속성을 보장할 수 있음**

FTA 원산지 사후검증 대비 자료보관장소

검증자료 보관장소	자료 명칭	자료출처 및 PDF 파일업로드
FTA-Invoice 목록에 보관된 검증자료	1. 상업송장 & 포장명세서	▷ 수출기업이 오토팬 Invoice 화면에서 작성 → PDF파일 자동생성
	2. 수출면장	▷ 유니패스로 자동 수출신고 후 → 오토팬에 수출면장 자동 파일업로드
	3. B/L or AWB	▷ 포워더가 파일업로드 또는 수출기업이 파일업로드
	4. FTA C/O	▷ 유니패스로 자동 C/O 신청 후 → 오토팬에 C/O 자동 파일업로드
품목관리 목록에 보관된 검증자료	5. 물품설명서	▷ 생산자가 물품설명서 화면에서 작성 → PDF파일 자동생성
	6. HS 분류사례	▷ 관세사가 물품설명서 품목특성에 부합되는 분류사례 파일업로드
	7. 구매상품 원산지확인서	▷ 수출자가 생산자로부터 서류 받아서 파일업로드
FTA 원산지판정 화면에 보관된 검증자료	8. 원산지소명서	▷ 생산자가 FTA 원산지판정 화면에서 판정완료하면 PDF파일 자동생성
	9. FTA-BOM	▷ 생산자가 FTA-BOM 작성화면에서 작성완료하면 PDF파일 자동생성
	10. 제조공정도	▷ 생산자가 FTA-BOM 작성화면에서 작성완료하면 PDF파일 자동생성
	11. 제품 부가가치비율 산출표	▷ 생산자가 FTA 원산지판정 화면에서 판정완료하면 파일 자동생성
	12. 구매원재료 거래명세서	▷ 생산자가 FTA-BOM 작성시 공급자로부터 서류 받아서 파일업로드
	13. 구매원재료 원산지확인서	▷ 생산자가 FTA-BOM 작성시 공급자로부터 서류 받아서 파일업로드



[www.hs-tariff.com](http://www.hs-tariff.com)

(1) **Ai 상품명으로 HS Code 자동분류**

- 상품명에 적합한 Ai 연관검색어 추천으로 초보자도 HS Code 조회를 쉽게 따라 할 수 있음

(2) **HS Code 검색 실증서비스**

- KOTRA 홈페이지 → 해외정보 → 바이어.유망시장 추천 → “나의 HS Code 찾기” 메뉴에서 【HS 오토팬】의 “HS Code 조회” 서비스(Api 연동) 제공 중



[www.fta-trade.com](http://www.fta-trade.com)

(1) **FTA-Invoice 서비스**

- 【오토팬 Invoice 정보시스템】에서 상업송장(FTA Invoice)을 작성하면, 전자문서 형태의 상업송장 데이터가 “FTA 원산지판정 화면”에 동기화되어 원산지판정 기초데이터가 자동입력되므로 C/O 발급시 정합성검증 절차가 간소화됩니다.

(2) **FTA 원산지관리 기능**

- 기업담당자는 기초정보(품목정보, 물품설명서, BOM, 제조공정도)를 등록하며, 자문관세사는 물품설명서를 근거로 HS코드를 결정하고 FTA 원산지판정을 수행함으로써 상호간 역할분담으로 업무공유(화면공유) 서비스를 지원하는 “온라인 협업시스템”입니다.

**감사합니다**