

Authorized Economic Operators

(Using Modern Technologies)

April 2024

Hong-Young JO



CONTENTS

- **Section 1** UNI-PASS (e-Clearance System)
- **Section 2** Korean AEO Portal System

SECTION 1

Korea Customs e-Clearance System



S01

02

E-Clearance System Developed and in Operation by KCS



S01

02



International adoption of UNI-PASS

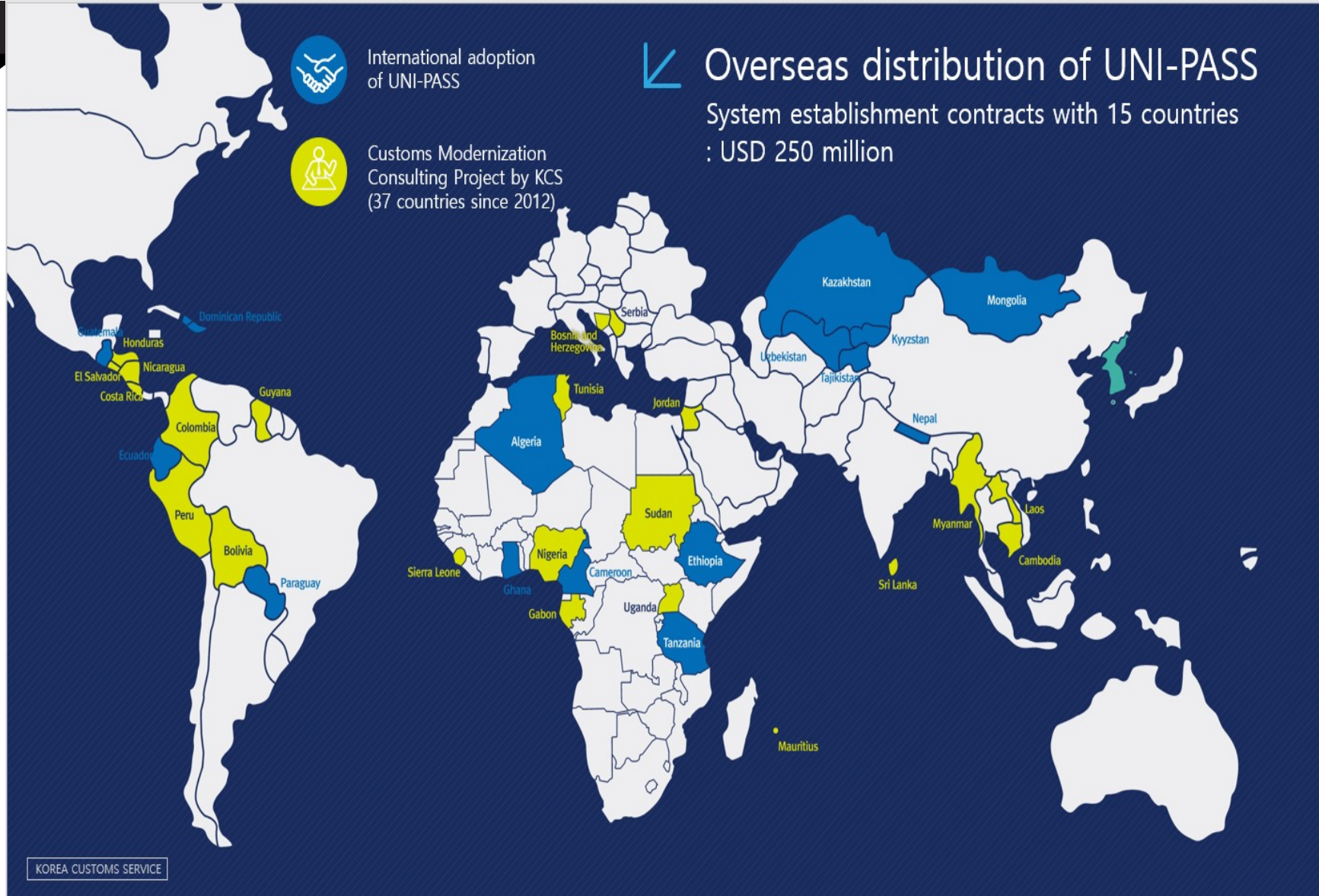


Customs Modernization Consulting Project by KCS (37 countries since 2012)



Overseas distribution of UNI-PASS

System establishment contracts with 15 countries : USD 250 million



S01

02

International Development Cooperation



▶ Customs Modernization Consulting Project (37 countries)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tanzania Cambodia Myanmar	Columbia Bolivia Peru Uzbekistan	Cameroon Ethiopia Guatemala Nicaragua	Ghana Honduras Paraguay	Sri Lanka Laos Kyrgyzstan	Kazakhstan Tajikistan El Salvador Costa Rica	Nigeria Algeria Fiji Jordan	Mongolia Sudan Mauritius Serbia	Gabon North Macedonia Jamaica Tunisia	Guyana Bosnia and Herzegovina Sierra Leone Uganda

▶ Follow-up projects to establish UNI-PASS system through ODA projects

Process	STEP 01. Capacity Building	STEP 02. Consulting	STEP 03. Grant(ODA) project	STEP 04. Post-implementation management
Detail	Training sessions in Korea, seminars, workshops, etc.	Establishing the master plans (BPR) for developing countries	Establishing partial module(s) of UNI-PASS	Support for system operations in countries that adopted UNI-PASS system

S01

02

UNI-PASS Features



Clearance Management

Import Clearance
Export Clearance
Duty Drawback
Duty Collection

Portal

Internet Clearance Portal

Cargo Management

Import Cargo
Export Cargo
Transit
Cargo tracking

Korea Customs e-Clearance System



Information Management

Risk Management
Customs Data Warehouse
Knowledge management
Investigation and Surveillance
Post Audit
APIS

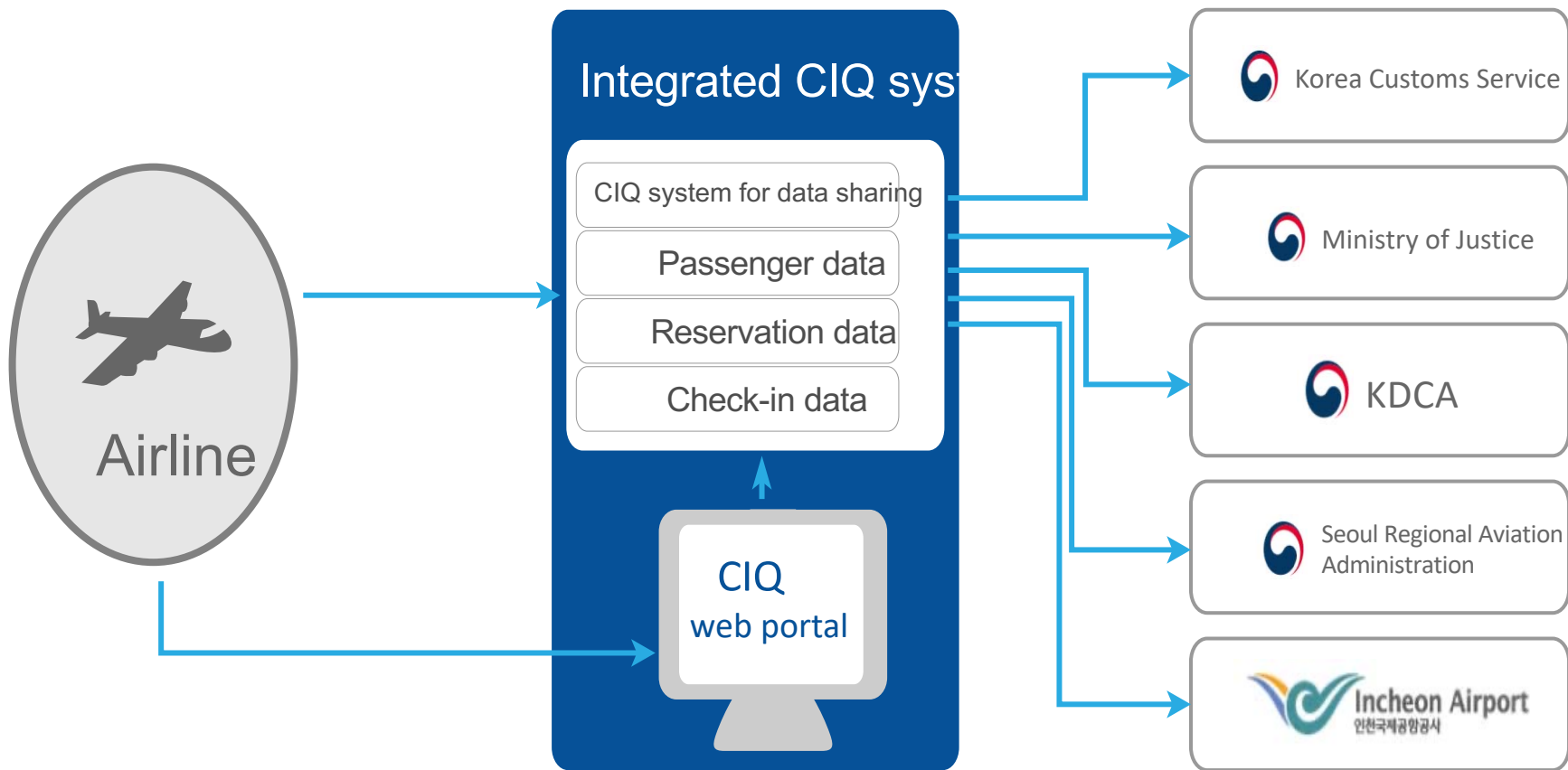
Single Window

Clearance Single Window

Administration Management

Groupware
CRM
HRM
Performance Management

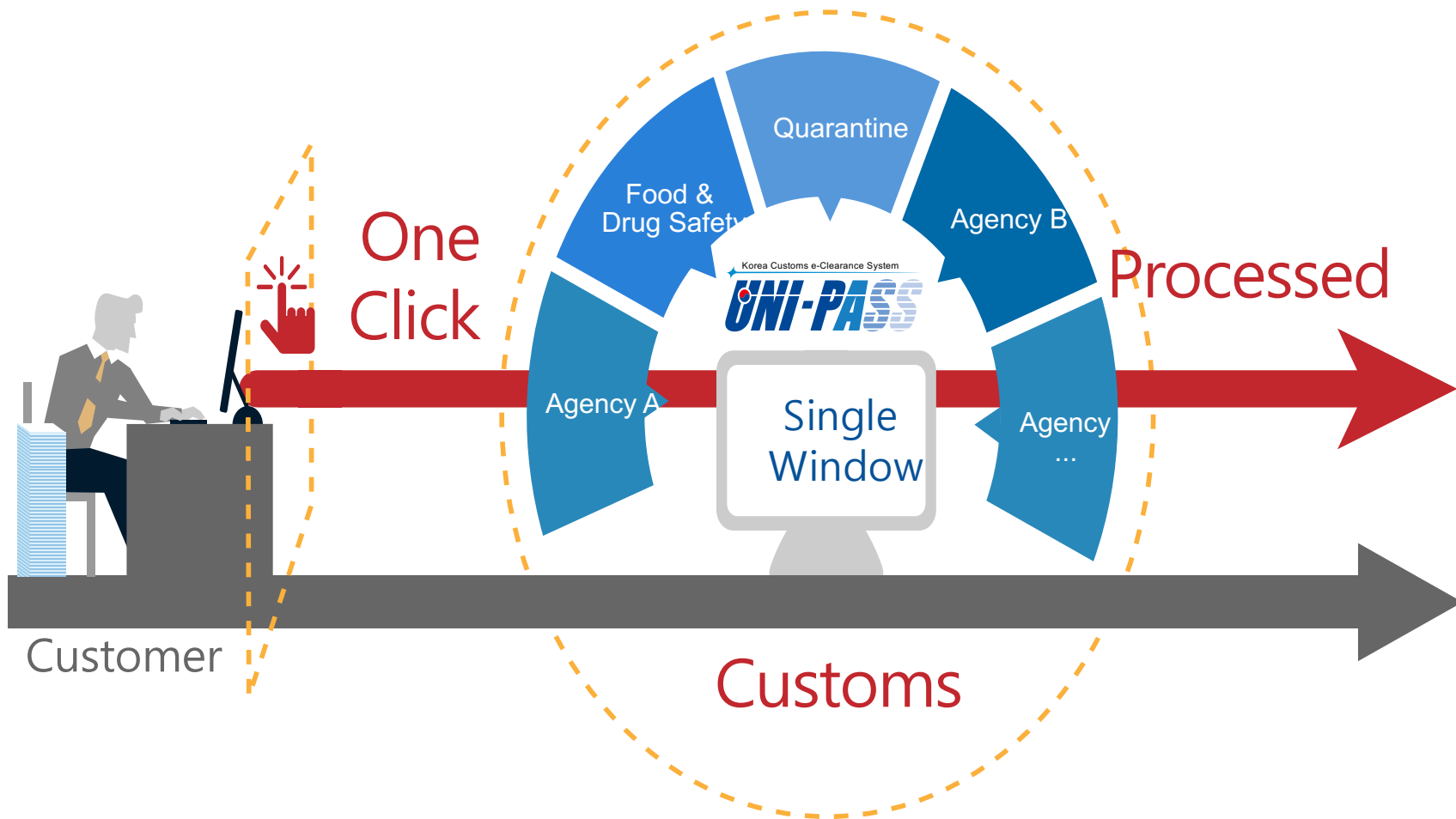
National Single Window_Integrated CIQ system



S01

02

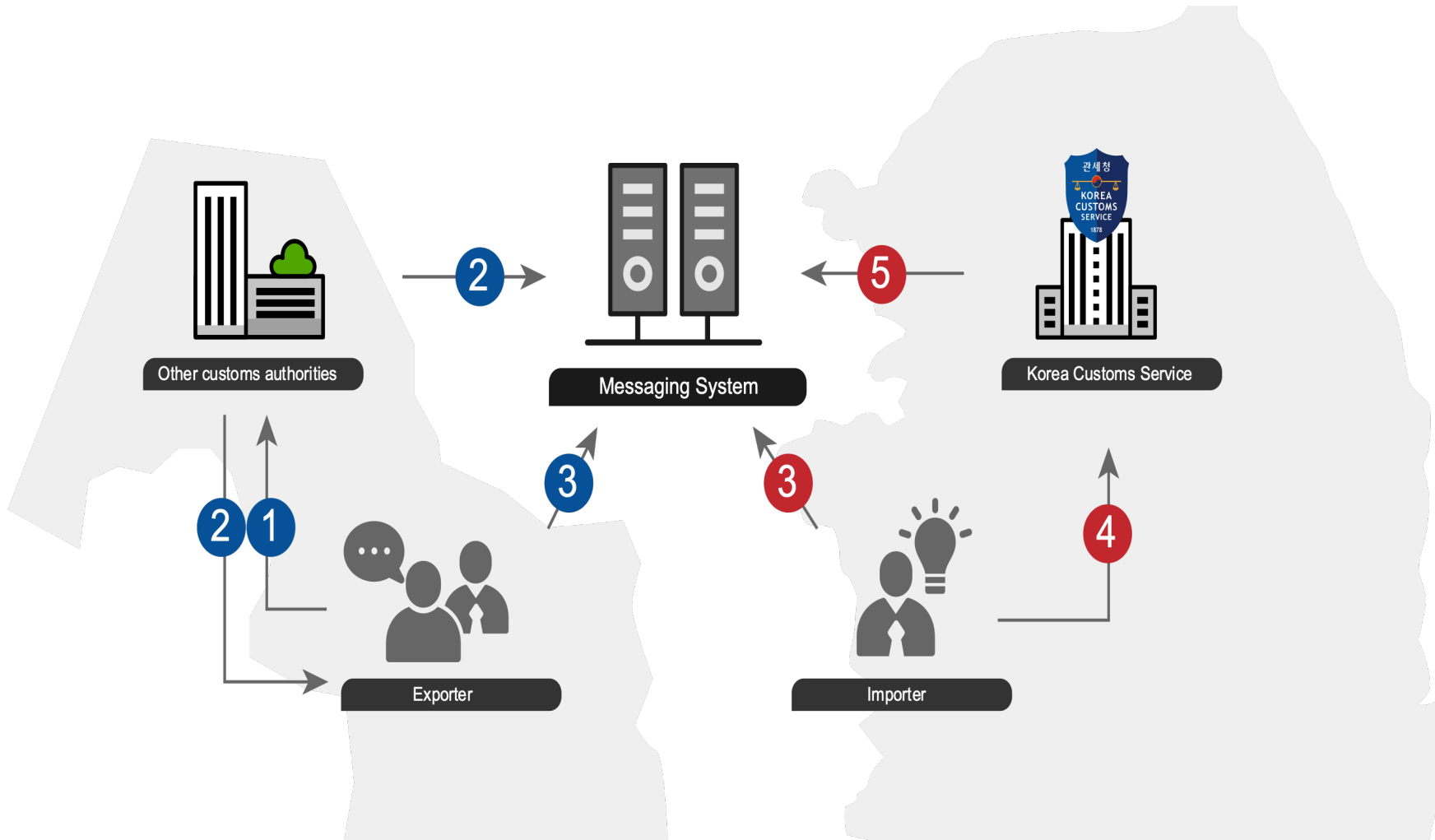
National Single Window -Linkage with regulatory agencies



S01

02

Overseas Single Window - Exchange of information on country of origin



S01

02

Risk Management



KOREA CUSTOMS SERVICE

Integrated selectivity

- ▶ Import Cargo Selectivity
- ▶ Export Cargo Selectivity
- ▶ Cargo Selectivity (C/S)
- ▶ Review Selectivity
- ▶ Drawback Selectivity
- ▶ Express Cargo Selectivity
- ▶ Vessel Selectivity
- ▶ Passenger APIS

Prerequisites:

Advance data collection on manifests, passengers, etc.



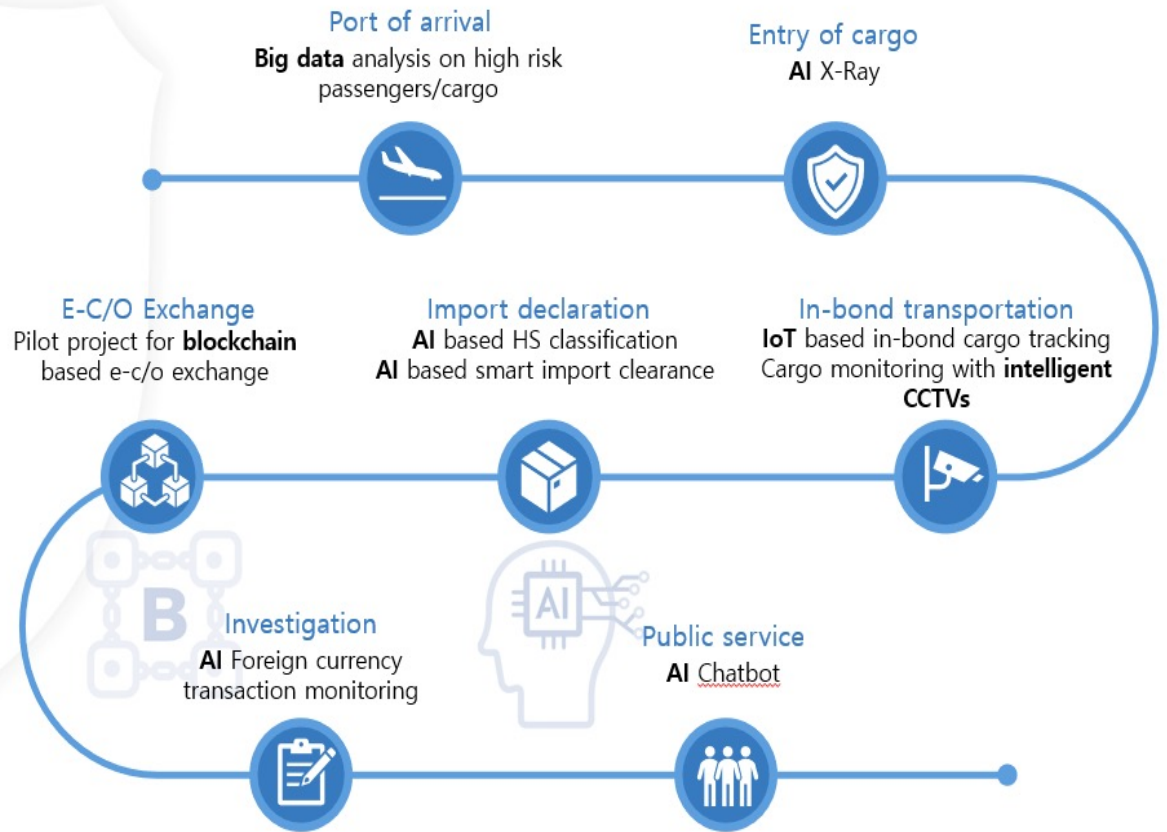
S01

02

Adopting New Technologies



· UNIPASS on Adopting New Technologies



S01

02

Environment with no need for physical visits to the Customs office



· Opening and sharing of data



42 types of trade-related statistics available

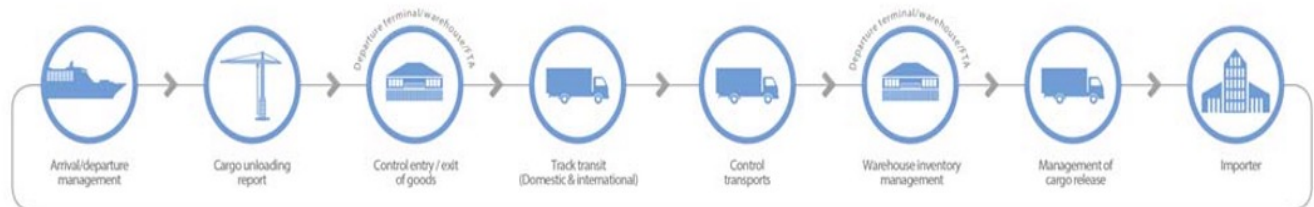


40 types of data available via OPEN API



Over **18.6 billion** retrieval cases (As of 2020, retrieved by private sector)

· Real-Time Cargo Tracking



SECTION 2

Korean AEO Portal System

Single Window Process AEO

01

S02

AEO system handles all the process from application, validation to determination of AEO status

관세청 전자통관시스템 UNI-PASS 업무포털 징수 AEO 심사 품목분석(실) 전자서고 관세청 윤성진 Logout

운성진님, 반갑습니다. 오늘은 2017년 2월 13일 월요일입니다.

최근 로그인 정보
접속 IP:10.132.4.107
접속 시간:2017-02-10(금) 17:19

로그인통계
금일접속횟수: 6,125(회)

인사발령에 따른 전자...

진행현황(AEO공인)

현장심사	21 >	현장심사 보완	20 >
서류심사 보완	13 >	현장심사 배부	10 >
개선이행제출	3 >	개선계획제출	2 >
서류심사	2 >		

Referred to AEO Committee

On-site validation

Documentary validation

알림정보(AEO공인)

현장심사 결과통지	32	19
현장심사 계획통지	0	10

Submit application

진행현황(AEO종합)

종합서류심사	2 >	심의위원회 미상정	1 >
--------	-----	-----------	-----

순번	진행 단계	처리 일시
14	공인 통보	2011/05/18 14:45:24
13	위원회 상정	2011/05/06 15:47:33
12	현장심사 결과확인	2011/04/12 18:46:49
11	현장심사 결과보고	2011/04/08 17:59:35
10	현장심사	2011/01/10 18:26:50
9	현장심사 계획통보	2011/01/10 18:26:50
8	서류심사 결과확인	2010/12/27 14:17:56
7	서류심사 결과보고	2010/12/27 13:59:46
6	서류심사 보완제출	2010/12/18 18:01:30
5	서류심사 보완요구	2010/12/14 14:22:57
4	서류심사	2010/11/30 17:40:54
3	심사팀미관	2010/11/30 10:21:37
2	접수완료	2010/11/30 09:42:32
1	제출	2010/11/20 14:06:01

Documentary Validation in AEO Portal System

The screenshot displays the AEO Portal System interface. The main content area shows a table of compliance items under the heading '현장심사' (Field Audit). The table is organized into sections: 'Law Compliance' and 'Internal Control'. A specific item, '2.1.1.1 관세사는 회고경영자의 법규준수와 안전관리에 대한 경영방침을 수립하여야 한다.' (Customs brokers should establish a business plan of CEO regarding compliance and security management), is highlighted with a red dashed circle. A yellow box highlights the score '3p' for this item. Blue arrows point from the score and other table elements to labels: 'Score' points to the score column, 'Supplement' points to the '보완현황' (Improvement Status) column, 'Self Assessment' points to the '자세평가' (Self-evaluation) column, 'Documentary Validation' points to the '서류심사' (Document Review) column, and 'On-site Validation' points to the '현장심사' (Field Audit) column.

기준번호	기준내용	평가점수	보완현황	요구	이행
2.1.1.1 [2B1]	관세사는 회고경영자의 법규준수와 안전관리에 대한 경영방침을 수립하여야 한다.	3p	0건	0건	0건
2.1.1.4 [2B6]	관세사는 법규를 준수하고 인건을 관리하기 위하여 직원들에게 교육을 실시하여야 한다.	3p	1건	1건	1건
2.1.5.1 [2B7]	관세사는 성형성을 유지하기 위하여 윤리경영방침을 마련하고 내부고발제도 등 부정방지프로그램을 광성화하여야 한다.	3p	1건	1건	1건

2.1.1.1
A customs broker should establish a business plan of CEO regarding compliance and security management

Score

Supplement

Self Assessment

Documentary V alidation

On-site Validation

3p 2p 1p 0p N/A

Application status in AEO Portal System

AEO 공인 신청서 제출 화면

관세청 전자통관시스템 **UNI-PASS** < 공항만감시 **AEO** 조사 심사 품목분류 품목분석(실) >

심사관리 사후관리 공급망관리 통계관리 정보관리 관리자

메뉴 ★ 나의메뉴

신청관리

- ★ 신청서 제출현황
- ★ 심사결과 보고현황
- ★ 공인증서 발행현황
- ★ 보완요구 보고현황
- ★ 현장심사 계획 확인
- ★ 신청서 각하확인 현황
- ★ 보완요구 보고 반려 현황
- ★ AEO 카드신청 현황
- ★ 중소기업 등록 현황
- ★ 서류심사 결과반려 이력 조회
- ★ 현장심사 유예신청 현황

공인심사 >

종합심사 >

예비심사 >

위원회관리 >

결재관리 >

나의일정 >

★ 신청서 제출현황(UI-AEO-0101-001Q)

- 신청기간* 2023-01-01 ~ 2023-09-18
- 신청구분 -- 전체 --
- 신청부문 -- 전체 --
- 진행단계 -- 전체 --
- 업체명 업체명 입력
- 심사부서 -- 전체 --

초기화

Q 조회

전체 44건 | 페이지당 10

No	구분	신청번호 접수번호	사업자등록번호 업체명	신청부문 업체규모	지원 대상	신청일자 접수(각하)일자	진행단계	심사부서
1	공인	AP230195		수출업체	비대상	2023-09-11	서류심사	서류심사1팀
		RC230097		중견기업		2023-09-13		
2	공인	AP230191		수출업체	비대상	2023-09-05	서류심사	서류심사3팀
		RC230096		중소기업(개인사업자 포함)		2023-09-06		
3	공인	AP230186		화물운송주선업자	비대상	2023-08-18	현장심사	심사2팀
		RC230095		중소기업(개인사업자 포함)		2023-08-18		
4	공인	AP230184		수출업체	비대상	2023-08-11	서류심사 보완요구	서류심사2팀
		RC230094		중소기업(개인사업자 포함)		2023-08-16		
5	공인	AP230183		수출업체	비대상	2023-08-08	취하	서류심사2팀
		RC230093		중소기업(개인사업자 포함)		2023-08-08		
6	공인	AP230182		수출업체	비대상	2023-08-03	서류심사 보완요구	서류심사1팀
		RC230092		중소기업(개인사업자 포함)		2023-08-04		
7	공인	AP230180		보세구역운영인	비대상	2023-07-30	서류심사 보완제출	서류심사1팀
		RC230089		중견기업		2023-07-31		

Validation status in AEO Portal System

AEO 공인심사 현황 화면

관세청 전자통관시스템 **UNI-PASS**
공항만감시
AEO
조사
심사
품목분류
품목분석(실)

심사관리

사후관리

공급망관리

통계관리

정보관리

관리자

메뉴

★ 나의메뉴

신청관리

공인심사

★ 공인심사 현황

★ 정정/취하 현황

★ 보완 요구/이행 현황

★ 공인기준 개선계획 제출 대상

★ 공인기준 개선계획 제출 현황

★ 공인기준 개선계획 이행 현황

★ 현장심사 유예신청 현황

★ 보완기간 연장신청 현황

★ 현장심사 기간연장 확인 목록

종합심사

예비심사

위원회관리

결재관리

나의일정

★ 공인심사 현황(UI-AEO-0110-301Q)

○ 심사구분 전체 서류 현장 재심사

○ 신청일자 ~

○ 신청부문 전체

○ 업체명

○ 심사진행상태 전체 심사중 심사완료

○ 신청번호

○ 심사부서 -- 전체 --

○ 접수번호

초기화 조회

전체 1,689건 | 페이지당 10

No	신청번호	업체명(사업자번호)	신청부문	접수번호	심사구분	진행상태	진행현황	심사부서
1	AP230195	)	수입업체	RC230097	서류	서류심사 (2023-09-14)	현황	서류심사1팀
2	AP230191	)	수출업체	RC230096	서류	서류심사 (2023-09-07)	현황	서류심사3팀
3	AP230186	)	화물운송주선업자	RC230095	현장	현장심사 (2023-09-18)	현황	심사2팀
4	AP230184	)	수출업체	RC230094	서류	서류심사 보완요구 (2023-09-11)	현황	서류심사2팀
5	AP230183	)	수출업체	RC230093	-	취하 (2023-08-16)	현황	서류심사2팀
6	AP230182	)	수출업체	RC230092	서류	서류심사 보완요구 (2023-09-07)	현황	서류심사1팀

Comprehensive Audit status in AEO Portal System

AEO 종합심사 현황 화면

관세청 전자통관시스템 **UNI-PASS** < 공항만감시 **AEO** 조사 심사 품목분류 품목분석(실) >

심사관리 | 사후관리 | 공급망관리 | 통계관리 | 정보관리 | 관리자

메뉴 | ★ 나의메뉴

- 신청관리
- 공인심사
- 종합심사
 - ★ **종합심사 현황**
 - ★ 개선계획 현황
 - ★ 개선완료 현황
 - ★ 종합현장심사배부현황
 - ★ 정정/취하 현황
 - ★ 보완기간 연장신청 현황
- 예비심사
- 위원회관리
- 결재관리
- 나의일정

★ 종합심사 현황(UI-AEO-0104-001Q)

- 공인부문: -- 전체 --
- 관할세관: -- 전체 --
- 기업상담전문관: -- 전체 --
- 조회키워드: -- 선택 --
- 기간: -- 선택 --
- 심사팀: -- 전체 --

- 공인등급: -- 전체 --
- 담당세관: -- 전체 --
- 진행상태: -- 전체 --

초기화 Q 조회

전체 1,276건 | 페이지당 10 엑셀다운로드

선택	업체명 공인번호	공인부문 공인등급	공인일자 심사시작일자	사업자번호 법인등록번호	관할세관 담당세관	AM 심사팀	진행상태 종합현장심사구분	현황
○		관세사 AA등급	2019-03-15 2023-09-18		서울세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	
○		수입업체 AA등급	2019-03-15 2023-09-18		서울세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	
○		화물운송주선... A등급	2019-03-15 2023-09-18		서울세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	
○		화물운송주선... A등급	2019-03-15 2023-09-18		서울세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	
○		화물운송주선... A등급	2019-04-01 2023-09-18		서울세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	
○		화물운송주선... A등급	2019-03-15 2023-09-18		인천세관 관세평가분류...		● 종합서류심사 이관 일반심사	

AEO Committee Review status in AEO Portal System

AEO 심의위원회 상정 현황 화면

관세청 전자통관시스템 **UNI-PASS** < 공항만감시 **AEO** 조사 심사 품목분류 품목분석(실) >

심사관리 사후관리 공급망관리 통계관리 정보관리 관리자

메뉴 ★ 나의메뉴

- 신청관리
- 공인심사
- 종합심사
 - ★ 종합심사 현황
 - ★ 개선계획 현황
 - ★ 개선완료 현황
 - ★ 종합현장심사배부현황
 - ★ 정정/취하 현황
 - ★ 보완기간 연장신청 현황
- 예비심사
- 위원회관리
 - ★ **심의위원회 상정 현황**
 - ★ 심의위원회 운영 현황
- 결재관리
- 나의일정

☆ 심의위원회 상정 현황(UI-AEO-0101-401Q)

○ 기간: 2023-01-01 ~ 2023-09-18
 ○ 심의여부: -- 전제 --

○ 신청부문: -- 전제 --
 ○ 상정여부: -- 전제 --

○ 업체명:
 ○ 안전유형: -- 전제 --

○ 현장심사부서: -- 전제 --

전제 182건 | 페이지당 10

No	<input type="checkbox"/>	접수번호	업체명	공인번호 (최초공인번호)	신청부문	사업자등록번호	현장 심사부서	안전유형	상정여부	심의여부	결재상태
1	<input type="checkbox"/>	RC210074			수입업체		심사5팀	공인심사	미상정	미결	미결
2	<input type="checkbox"/>	RC200104			수출업체		심사5팀	공인심사	미상정	미결	미결
3	<input type="checkbox"/>	RC220086			화물운송 주선업자		심사4팀	공인심사	상정	심의완 본	승인
4	<input type="checkbox"/>	RC220096			수출업체		심사6팀	공인심사	상정	심의완 본	승인
5	<input type="checkbox"/>	RC220103			수출업체		심사5팀	공인심사	상정	심의완 본	승인
6	<input type="checkbox"/>	RC220102			수입업체		심사5팀	공인심사	상정	심의완 본	승인
7	<input type="checkbox"/>	RC220091			수출업체		심사7팀	공인심사	상정	심의완 본	승인
8	<input type="checkbox"/>	RC220097			수출업체		심사총 괄팀	공인심사	상정	심의완 본	승인

01

S02

- Compliance score is measured by criteria set forth by Commissioner, to see if im/export related legislations(Customs Act, Trade Act, Foreign Exchange Transactions Act) are met.

Legal Compliance

- ☞ Corporate management index
- ☞ Law compliance is a barometer that tells if the enterprise is a partner to Customs or needs focused control by Customs

Details

▶ Target period	Latest 8 quarters(2 years)
▶ Frequency	Quarterly basis(Jan, Mar, Jul, Oct)
▶ Target entities	<p>250,000 entities (im/exporters, declarants, etc)</p> <ul style="list-style-type: none"> - im/exporters with 1 or more application of drawback over the recent 2 years - customs brokers, for 6 months in operation, with 1000 declarations per year - logistics providers with 1 or more declaration over the recent 2 years
▶ Notification	Within 20 days after the end of quarter

• **Calculation Mechanism**

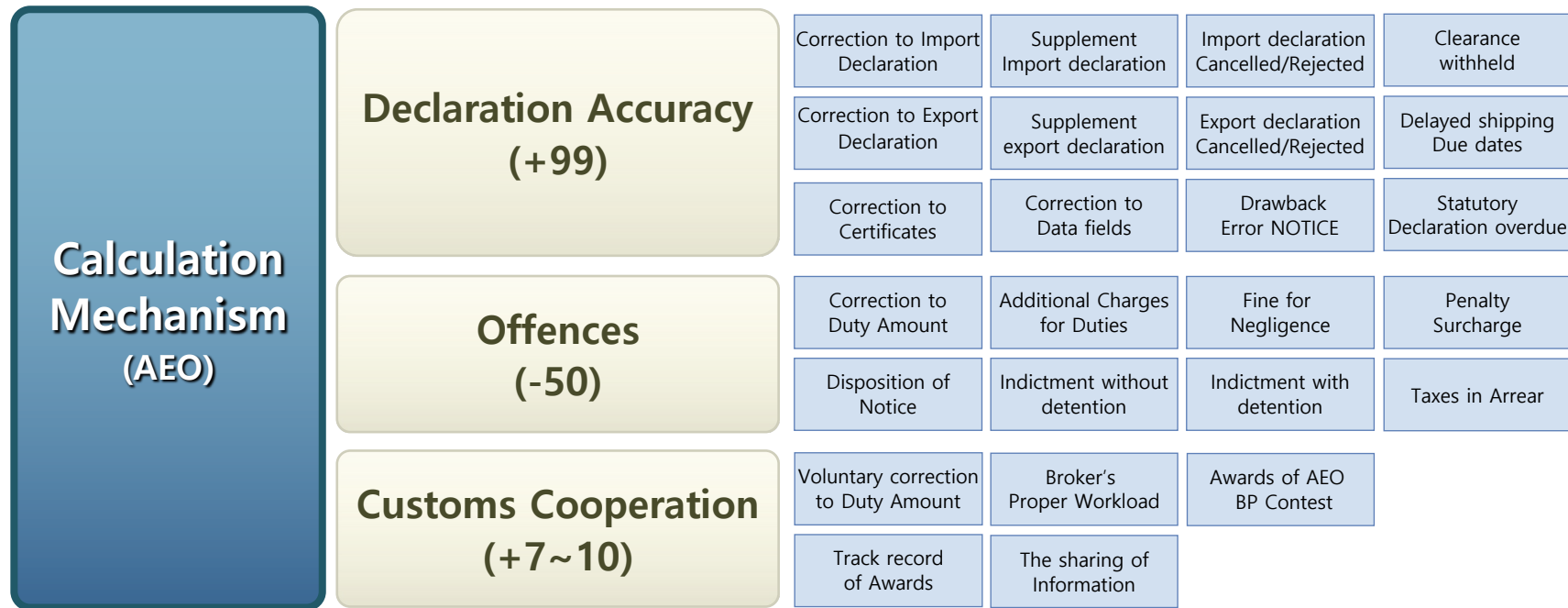
01

S02

Score Calculation

- 👉 **Quantitative factors measured by computerized system**
- 👉 **Distinction between simple errors and significant breaches**
- 👉 **Business model and task feasibility**

※ **Example of importer/exporter AEO applicant**



01

S02

※ Computerized System (UNI-PASS)

Law Compliance

수출입업체 평가 내역

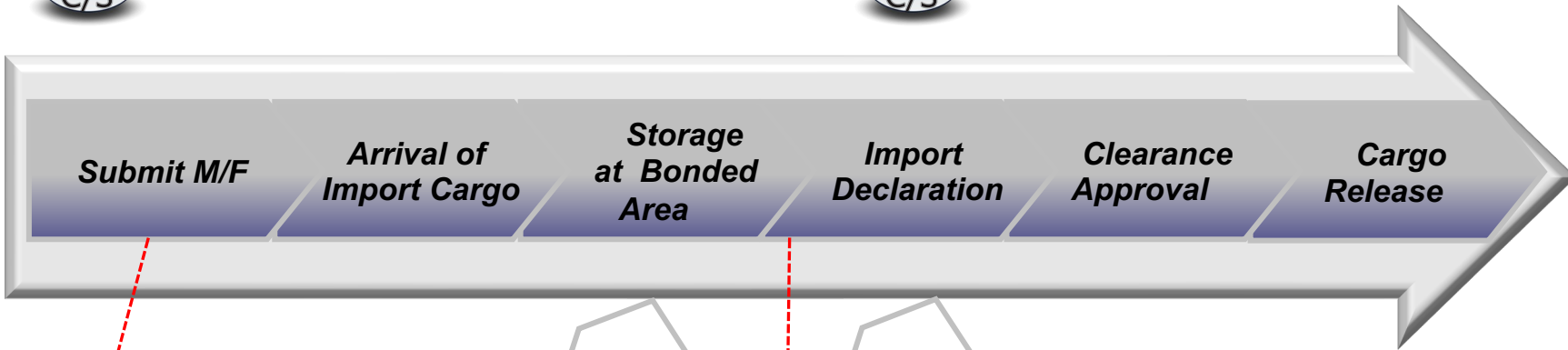
구분	분야	항목	건수/금액	비율	평가점수	
신고정확도	수입 (수리 : 83,826건) ※ 란기준	정정 사항	289건	0.34%	97.43점	
		보완 요구	2건	0.00%		
		취하 사항	12건	0.01%		
		각 하	0건	0.00%		
	수출 (수리 : 70,111건) ※ 란기준	정정 사항	674건	0.96%		
		보완	7건	0.01%		
		취하 사항	26건	0.04%		
		각 하	0건	0.00%		
	환급	제증명 (발급:0건)	선적 연장	50건		0.07%
			정정사항	0건		0.00%
		2-3호서식 (발급:5건)	취하	0건		0.00%
			정정사항	0건		0.00%
환급신청 (신청:3,172건)	취하	10건	200.00%			
	법정신고일 경과건	0건	0.00%			
오류 통보	오류 통보	103건	3.25%			
	중요사항위반 (-)	세액정정 (납세 : 602,402,430원 환급 : 11,815,663,380원)	정정 보정 수정	1,097,763,280원 8,491,770원 76,758,080원	0.11점	
세액추징 (납세 : 1,903,602,402,430원 환급 : 11,815,663,380원)	자진신고 환급추징	2,619,370원				
	중역 경정	중역 경정	1,545,140원			
일반 추징		일반 추징	0원			
	직권 환급추징	직권 환급추징	0원			
과태료		과태료	3건			
	과징금	과징금	0건			
중요통고처분		중요통고처분	0원 0건			
	경미통고처분	경미통고처분	0원 0건			
불구속기소		불구속기소	0원 0건			
	구속기소	구속기소	0건 0점			
보세구역 반입명령		보세구역 반입명령	0건			
	행징제재	경고	0건			
기타		거래정지	0건			
	체화발생	체화발생	3건			
체납발생		체납발생	0건			
	신고지연	신고지연	5건			
관세협력도 (+)		자진 세액정정	자진세액정정	3,242,940원	2.10점	
	표창	창정금이상 세관장	0건			
	품목 분류	사전심사	0건			
	BP경진대회	사전심사	5건			
		본선	0건			
		예선	2건			

01

• When are Benefits are granted?

- ✓Prioritized measures
- ✓Liaison Officers

S02



✓ Reduced import inspection rate

- ✓ Simplified verification of imported-related documents
- ✓ Faster clearance of imported cargo
- ✓ Reduced import inspection rate/Priority Clearance

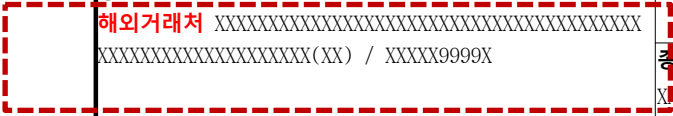
01

S02

Import Declaration Form

① 신고번호 99999-99-9999999-9	② 신고일 YYYY/MM/DD	③ 세관 .과 999-99	⑥ 입항일 YYYY/MM/DD	전자인보이스 제출번호 XXXXXXXXXX-X-XX-XXXXXX
④ B/L (AWB) 번호 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX(XXXX)		⑤ 화물관리번호 YYYYXXXXXXXX-9999-999		반입일 YYYY/MM/DD
⑩ 신고인 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ⑪ 수입자 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (99999999 X) ⑫ 납세의무자 (XXXXXXXX-9-99-9-99-9 / 999-99-99999) (주소) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (상호) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (전화번호) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (이메일주소) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (성명) XXXXXXXXXXXX ⑬ 운송주선인 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (9999999) 해외거래처 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX(XX) / XXXX9999X		통관계획 X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	원산지증명서 유무 X	총중량 9,999,999,999,999 XX
		신고구분 X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	가격신고서 유무 X	총포장갯수 99,999,999 XX
		거래구분 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	국내도착항 XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	운송형태 XX-XXX
		종류 X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	적출국 XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 선기명 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX	
MASTER B/L 번호 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			운수기관부호 XXXX	

OBPC



01

S02

OBPC system

• 신청인정보

통관고유번호	삼성전자1691018	업체명	삼성전자(주)
사업자등록번호	124-81-00998	법인등록번호	130111-0006246
대표자	대표자명	생년월일	
	권오림	1952-10-15	
신청인 주소	(111-111) 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 (매한동) 11		
신청인전화번호	031-2770-291	신청인팩스번호	
신청인구분	화주	관세사부호/명	
SMS수신여부	아니오	신청인포대전화번호	
이메일수신여부	아니오	신청인이메일	

• 해외거래처

해외거래처신청번호	MYC-03-2015-000031-C (신규)		
해외거래처부호		구해외거래처부호	
해외거래처명(영문)	(Name) ATTACH CORP		
	(Code) CORP		
국가코드/명(영문)	[DE] GERMANY		
대표자명(영문)			
주소 (영문)	우편번호(Zip Code)	행정구역(State)	20097 hamburg
	도시(City)	거리(Street)	st
	번지 (Address Number)	1	
	Full Address: 20097 Hamburg, Germany		
AEO자격여부	아니오	취급품목	품목
사업형태	통상		
사용여부	사용		

• 첨부파일

문서종류	파일명	등록일자
조회결과가 존재하지 않습니다.		

• 주요 해외거래처 부호 목록

전체 0건 | 페이지당 10

No	부호	해외거래처명	대표자	주소(Full Address)	소재국	사용여부
조회결과가 존재하지 않습니다.						

• 전자민원처리

수신일자	2015-10-20 20:18:29	처리일시	
신청인	권오림	담당자	
처리세관			

반려사유

AEO status

Thank You !

