Recent Development of
ITT Control in Republic of KOREA

Contents

산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE

Introduction of
Korea's Online XC System
"YESTRADE"

Chapter **.1**

YESTRADE – Overview

System Overview

Purpose of the system

- Facilitate industry compliance and improve the effectiveness of export control administration
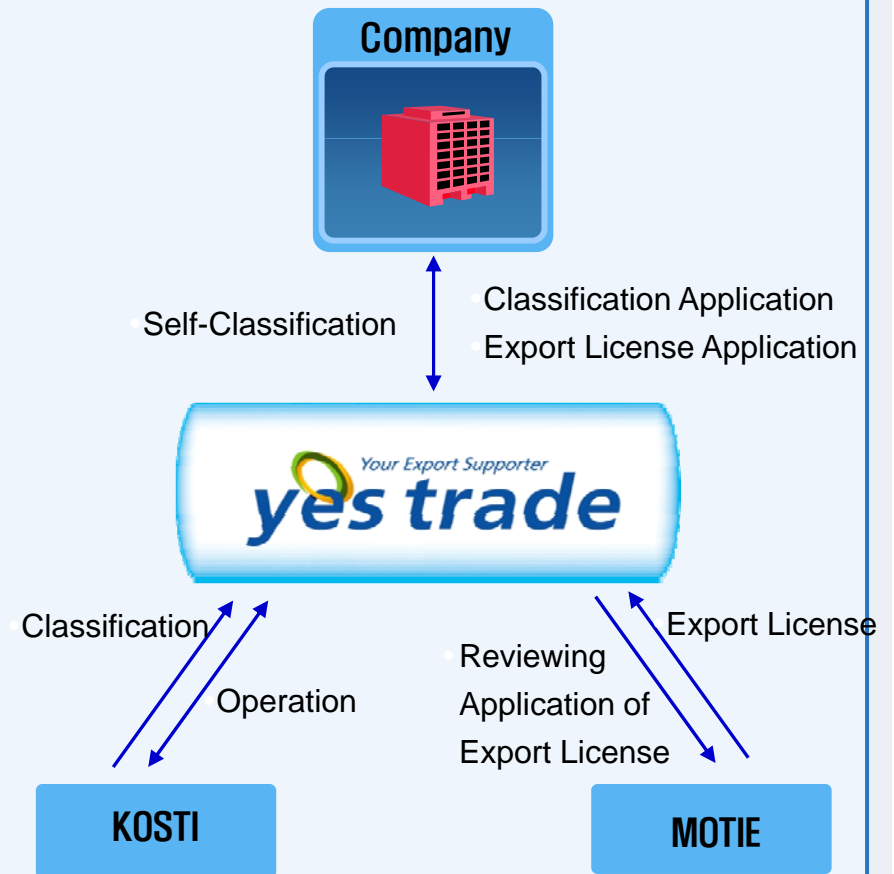
Effects of the system

- Raise the industry awareness by providing comprehensive information on export control
- Save the administration process time by providing online license application, licensing, and classification
- Ensure safe trades and raise the national credibility through complying with the international export controls

Developed by MOTIE
Operated by KOSTI
Servicing since Feb.2005

Work Flow

Company

Self-Classification

- Classification Application
- Export License Application

yes trade
Your Export Supporter

- Classification
- Operation

- Export License
- Reviewing Application of Export License

KOSTI

MOTIE

YESTRADE – Classification service

Classification

Self-Classification

Exporters can classify items to be exported on their own.

Korean Gov provides helpful tools via "Yestrade" to assist self-classification.

Classification Request

Exporters can submit a classification request to KOSTI.

Submission could be made through "Yestrade".

YesTrade

Licensing System

Export

A license is required to export strategic items for all destination.
 * Catch-all provision applies to non-list items.

Brokering

A license is required to broker strategic items
from one third country to another.

YesTrade

Transit/Transshipment

A license is required when a person making transit/transshipment
of strategic items in ports of Korea and knows that the items will be
diverted to WMD uses or have been notified by Gov about the risk.

Recent Development on Act & System

Chapter .2

Revision of 『Foreign Trade Act』

Clarification on the Definition of ITT control

Amended the definition of "export" to include transfer to foreign nationals within a country.

Extension on the Scope of ITT control

Extended to phone calls, e-mails, presentations in seminar and other recording devices like disk and so on.

Improvement of YESTRADE

Technical data
(research paper)

Controlled Technology?

- (AS-IS) It is difficult for researchers to classify technology whether controlled or not on their own.

Improvement of YESTRADE

Analyze the Uploaded Data and Display related ECCNs (System)

Check detailed Control Specification (Researcher)

전략기술 매치율 판정 REPORT

Korean Dual use Technology Confirmation System

요청자 | 손송회

판정파일 | 우주용 탑재컴퓨터 프로세서.hwp

귀하 기술의 정확한 전략기술 여부 판정을 원하는 경우, 완료버튼을 눌러 전략기술 판정 심사의뢰를 해주시길 바랍니다.

• 아래 등재번호를 클릭하시면, 상세한 내용을 확인하실 수 있습니다.

전략기술 I

[6A203.c] 방사선에 견디는 TV 카메라 또는 이를 위한 렌즈

33%

비해당   해당

Provide the Analysis Result as a form of Report (System)

Upload Technical Data (Researcher)

- (TO-BE) Korean Gov newly developed "Controlled Technologies Self-classification service" for researchers on Sep. 2014.

Controlled Technologies
Self-classification Service

Chapter .3

yestrade
전략물자관리시스템

전략물자관리 | 기타민원 신청 | 나의 민원 | 알림/정보마당 | 이용안내 | 전체메뉴

산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE

Access "Yestrade".
(www.yestrade.go.kr)

온라인 자가판정

사전판정 신청

수출허가 신청

yes
no

수출거래보고서작성 | 수입목적확인 발급신청 | 방산업체지정신청 | 정기보고작성 | DENIAL LIST 검색 | 자율준수무역거래자

☑ 공인인증서 로그인

로그인

공인인증서 | 발급안내 | 설치
회원가입 | 아이디 / 비번찾기

설치/안내

온라인발급증명서 검증 »

담당자안내

공지 사항 | 국내외 소식 | 동향자료

전문가칼럼

· 선택형 자율준수무역거래자(CP) 로고 배포 · · · · · · · · · · 2014.12.31
· 자율준수무역거래자 실적보고(14년도 하반기) 및 운영...
· 전략기술관리 가이던스 발간 공지
· 인공위성 및 관련품목 가이던스 발간 공지
· 시스템 점검 공지 11/13(목)

알림판

로그인이 안될 때 설치하세요

공인인증서 로그인 창이 안뜰 때   프로그램을 다운받아 설치하시면 정상 작동

전략물자 기술홍보관

전략물자 수출통제제도 중요영상물

제 제도홍보...

Click the banner of
Controlled Tech
self-classification system.

E-교육관 | 전략물자 교육신청 | 이란교역 및 투자

× 8

Matching System

전략기술 가능성 확인 START

간단한 절차만으로 전략기술 가능성에 대해서 확인해보자!

* 파일 크기는 100MB 이하, doc 또는 hwp, pdf 형식의 파일만 첨부 가능합니다.

판정 대상 파일 업로드 ⬆

→ 판정을 새로 시작하시려면 파일 삭제 후 다시 진행하세요. 업로드된 파일은 판정 후 삭제됩니다.

Korean Dual-use Technology Confirmation System

System Process

① 파일업로드 　　② 기술통제선택 　　　　　판정연계
전략기술 문서 업로드 　　관련 전략기술 번호 선택 　　기관 심사의뢰

Upload technical data (report, research paper etc) into the system.

가이던스 ＋

전략기술 가이던스 　　본 시스템 이용 가이던스

전략기술 관련 자료 ＋

전략기술을 학술적으로 기술한 기술해설서 　　**YES TRADE** 확인 지표 ›

전략물자 이중용도 통제리스트 　　HWP

전략기술 관리 ⌄ ❶

전략기술 관리가 무엇인가요❓

▶ ◀) 0:00 / 5:52 You Tube ⤢

전략기술 매치율 판정시스템 ⌄ ❶

매치율 시스템 어떻게 사용하나요❓

▶ ◀) 0:00 / 4:46 You Tube ⤢

yes trade
전략기술매치율판정시스템 K-Duals

시스템 소개　　전략기술 매치율 판정　　나의 히스토리　　로그인 ｜ 사이트맵　　YES TRADE 바로가기 GO

(77) 2013년 전부처 유의과제 요약.hwp　　파일 삭제

매치율 판정 진행중 • • •

→ 판정을 새로 시작하시려면 파일 삭제 후 다시 진행하세요. 업로드된 파일은 판정 후 삭제됩니다.

You are here　»　🏠 HOME　＞　전략기술 매치율 판정　＞　파일업로드

① 파일업로드
전략기술 문서 업로드

② 기술통제선택
관련 전략기술 번호 선택

③ 기술사양확인
기술 스펙 검토 과정

④ 판정결과
전략기술 가능성 확인

⑤ 사전판정연계
판정전문기관 자동의뢰

📄 STEP GUIDE ▸　1. 파일업로드

» 귀하의 연구정보와 가장 가까운 통제번호를 찾고 있습니

"Yestrade" analyzes the core keyword from the uploaded data automatically and matches it up with the keyword of control lists.

매칭 알고리즘이 작동중입니다…

>> 아래 추천 기술 통제별 관련 항목들 중 **해당되는** **항목에 체크**한 후 다음 단계로 이동하세요.(복수로 선택 가능)

All related controlled techs are displayed.

통제기술	
☐ I.	통제 대상 전략기술 · [7E004.c] 헬리콥터 시스템의 개발을 위한 기술
☐ II.	
☐ III.	
☐ IV.	
☐ V.	
☐ VI.	
☐ VII.	
☐ VIII.	
☐ IX.	
☐ X.	

If researchers choose number1, he can see related information such as "ECCN" & "Specified Indicator of Controlled tech"

◆ 참고사항

관련 확인지표	❗ 전략기술 확인지표 : 연구주제와 전략기술과의 관련성을 학술적으로 기술한 전문해설서
	📄 다축 전기신호식 또는 광신호식 조종.hwp
	📄다운로드 (클릭하시면 확인하실 수 있습니다.)

Researchers can also choose other numbers and check related information.

이 단계 건너뛰기   다음 >

≫ 아래 초처 기술 통제별 과려 항목들 중 **해당되는 항목에 체크**한 후 다음 단계로 이동하세요 (복수로 선택 가능)

Researchers can check ECCN which is related to the uploaded data.

통제기술

통제기술		
☐ I.	통제 대상 전략기술	[7E004.c] 헬리콥터 시스템의 개발을 위한 기술
☐ II.		
☐ III.		
☐ IV.		
☐ V.		
☐ VI.		
☐ VII.		
☐ VIII.		
☐ IX.		
☐ X.		

- **Researchers can also check "Specified Indicator of Controlled tech".**
- **"Specified Indicator of Controlled tech" is a kind of Manual which explains the correlativeness between the uploaded tech & the controlled tech.**

◆ 참고사항

관련 확인지표	❗ 전략기술 확인지표 : 연구주제와 전략기술과의 관련성을 학술적으로 기술한 전문해설서
	🅷 다축 전기신호식 또는 광신호식 조종.hwp

◆ 매칭단어

매칭 단어	❗ 위 통제번호와 관련 있는 귀하의 연구정보 주요 키워드 입니다.
	📄 다운로드 (클릭하시면 확인하실 수 있습니다.)

이 단계 건너뛰기   다음 ›

전략기술 매치율 판정 REPORT

Korean Dual use Technology Confirmation System

요청자 | 비회원

판정파일 | 7E004.c신개념조종계통과저진동헬리콥터실현을위한지능형플랩로터의실험적연구_(2).pdf

귀하 기술의 정확한 전략기술 여부 판정을 원하는 경우,
완료버튼을 눌러 전략기술 판정 심사의뢰를 해주시길 바랍니다.

- Report shows "Possibility to be controlled" as a "percentage".

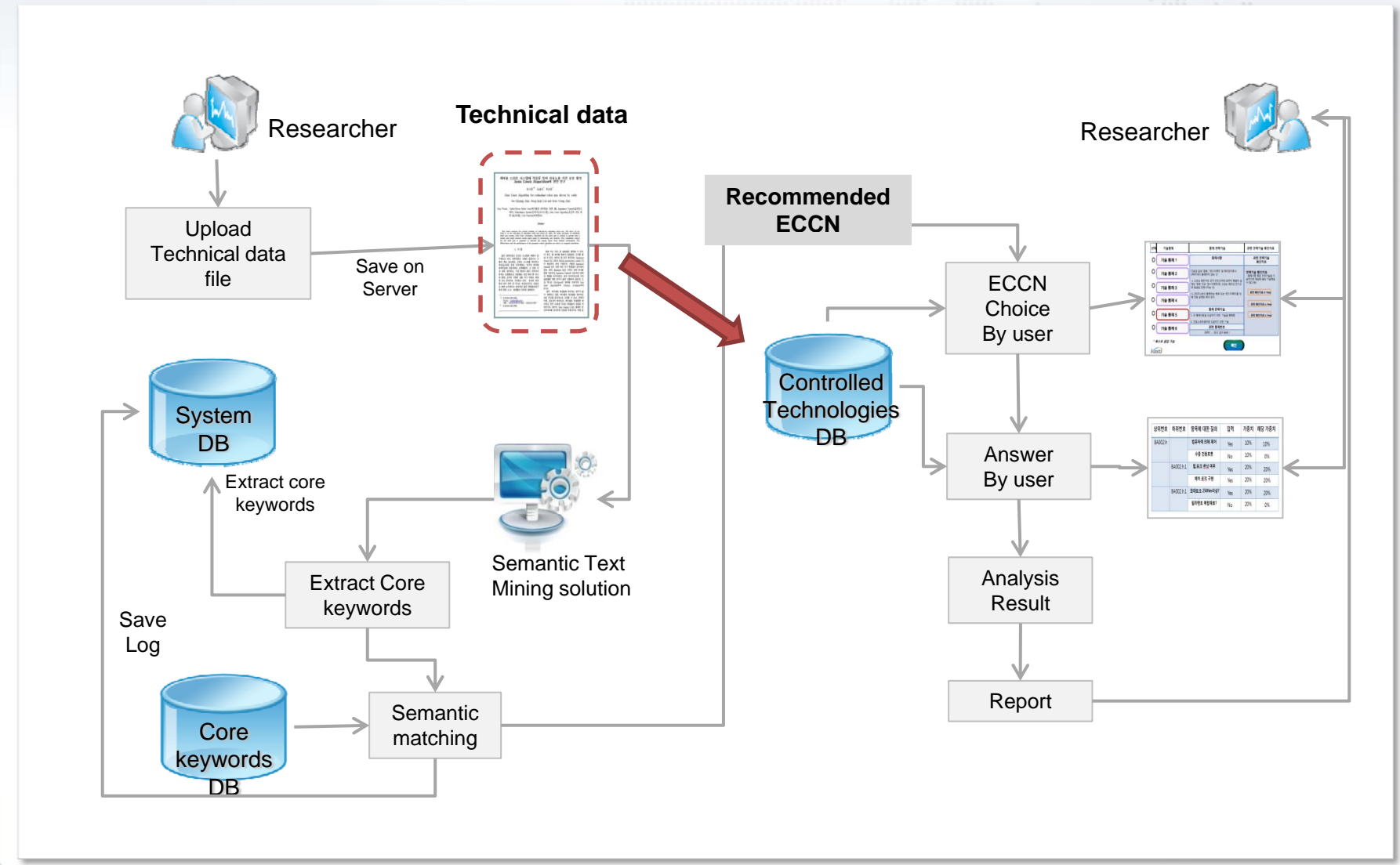- Researchers can print the certificate form.

전략기술 I

[7E004.c] 헬리콥터 시스템의 개발을 위한 기술

ℹ 위 통제번호와 관련 있는 귀하의 연구정보 주요 키워드 입니다 다운로드

86%

비해당   해당

Overall Process

Researcher

Technical data

Upload Technical data file

Save on Server

Recommended ECCN

Researcher

System DB

Extract core keywords

Extract Core keywords

Save Log

Semantic Text Mining solution

Controlled Technologies DB

ECCN Choice By user

Answer By user

Analysis Result

Core keywords DB

Semantic matching

Report

Effect of the System

Improvement of Awareness regarding ITT control

Korean Gov is expecting that Internal Compliance Program can expand to more Companies and Research Institutes in the field of ITT.

Shortening the Lead time for self-classification

To classify tech in a 150 pages research report,
(AS-IS) it took 300 min.
(TO-BE) it takes 30min.

Thank you!