

정보보호산업지원센터

소개

보안산업단 / 물리보안지원팀

2025. 2월

1. 설립목적

- 정보보호 산업 발전을 위한 **정보보호 제품의 연구개발을 지원**하기 위하여 정보보호 업체 및 연구기관이 공동(Shared Service)으로 이용할 수 있는 인프라를 구축 운영
- 영세한 정보보호 중소기업이 구입하기 어려운 **고가의 시험환경을 구비하여 공동으로 이용할 수 있는 최신 시험시설(Test Lab) 제공**

* 이용기관 : 정보보호 기업, 대학교/연구소 등

2. 운영현황

센터 주요 이용목적



시험환경

- Test Lab : **8실**
- 기술지원 : **687건**
- 이용기업 : **154개사**

* '23년도 이용실적

실습교육

- 장비운영교육 : 연 **8회**
- 기업 간담회 : **수시**

데이터셋(시험용 DB)

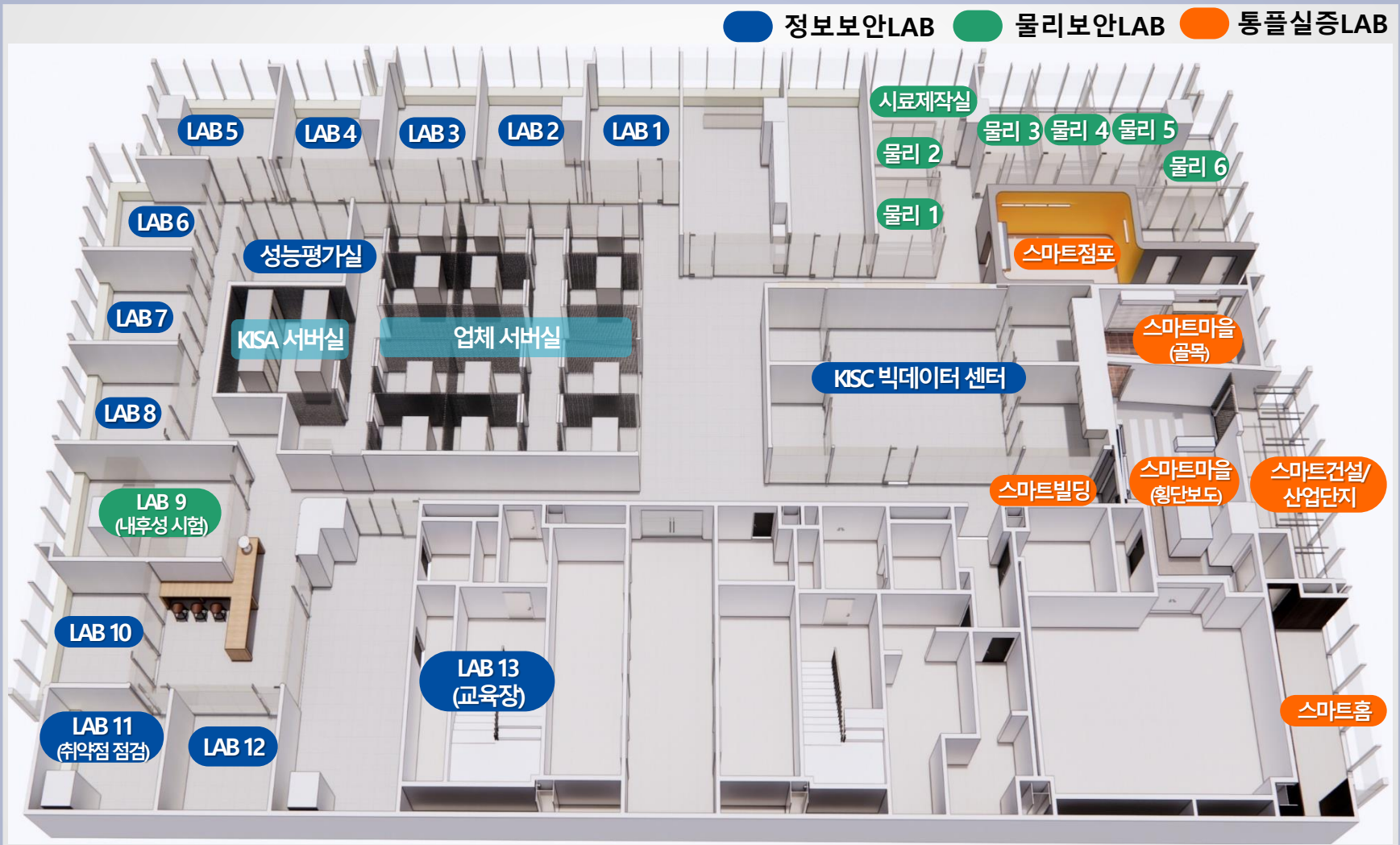
- 물리보안 제품 시험용 데이터셋 구축 제공
- 정보보안 제품 **성능 시험시료 제공**

평가/인증

- 정보보호제품 **성능평가**
- 지능형 CCTV** 성능시험 · 인증
- 위조지문** 제품 시험 · 인증
- 바이오인식** 제품 시험 · 인증 (얼굴, 지문, 홍채, 정맥)

02. Test Lab 구성(개선 後)

위치 : 한국인터넷진흥원 서울청사 8층



정보보안 (12실)

네트워크/시스템보안/DDoS 시험

- 네트워크 및 시스템 기반 정보보호제품에 대한 데이터 처리율, 트래픽, 응답시간 등 다양한 측면의 품질 측정 및 분석
- 상용 인터넷 망과 유사한 DDoS 시험망 제공을 통해 다양한 공격 탐지/차단, 유해트래픽 모니터링 및 차단 등 시험

취약점 점검

- 정보보호제품(정보보안·물리보안제품) 소스코드 보안약점, 네트워크 취약점 점검 및 오픈소스 구성요소 확인 등

물리보안(8실*)

물리보안 시험(지능형 CCTV, 생체인식 성능, 위조 생체 방어 시험)

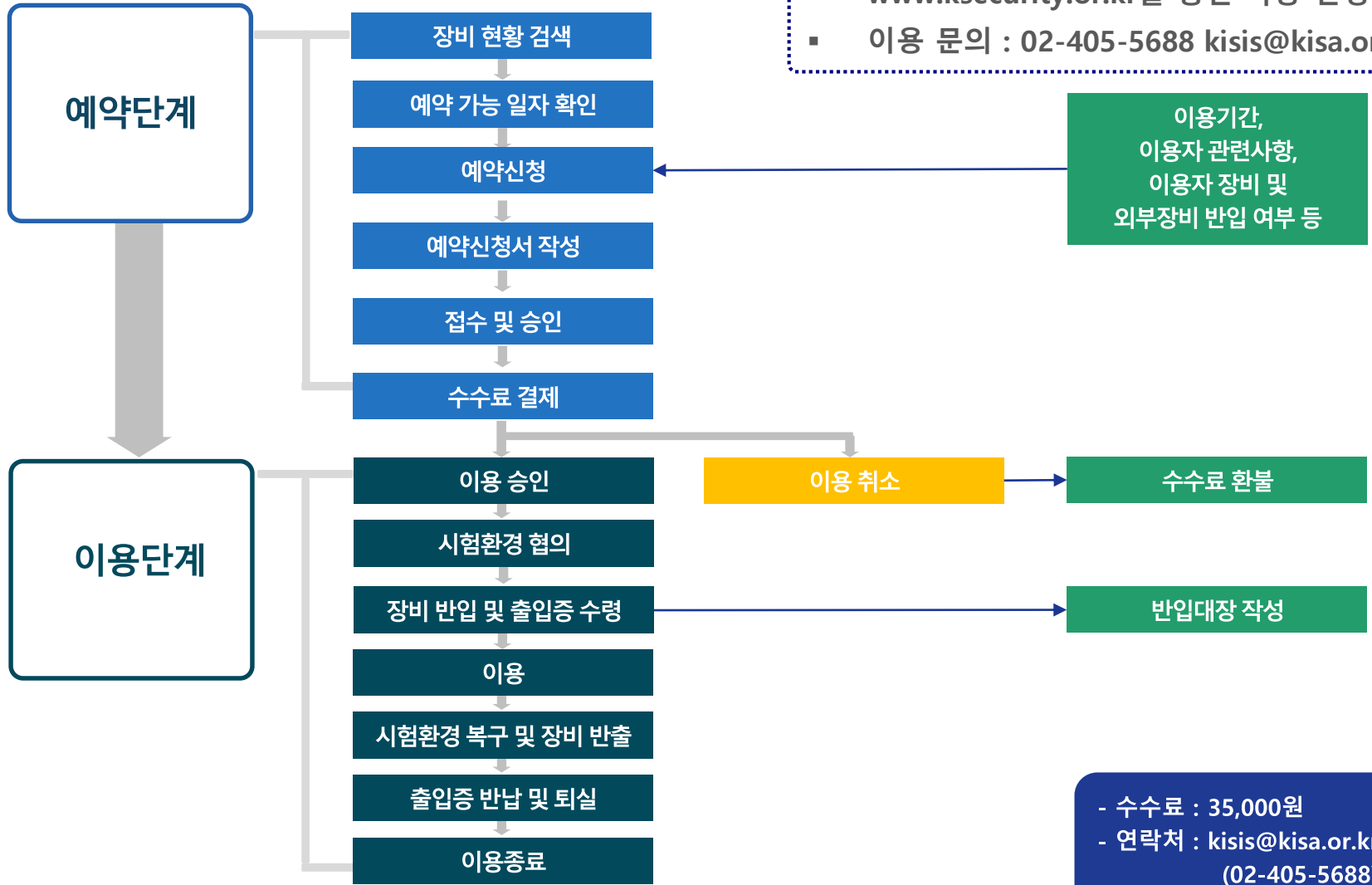
- 지능형 CCTV, 생체인식(정맥, 홍채, 지문 등), 위조 생체(지문 등) 방어력 성능시험(사전·본시험)

내후성 시험

- USIM 카드, IC카드, 스마트카드 등 다양한 제품의 온/습도, 정전기, 전압/전력 등 안전성, 신뢰성 시험

* 내후성 시험실 및 시료제작실을 포함한 Lab 개수로 실질적인 물리보안 시험은 6개 Lab에서 수행

03. Test Lab 이용절차



- www.ksecurity.or.kr를 통한 사용 신청
- 이용 문의 : 02-405-5688 kisis@kisa.or.kr

- 수수료 : 35,000원
- 연락처 : kisis@kisa.or.kr (02-405-5688)

[참고] Test Lab 예약 페이지

정보보호산업진흥포털 정보보호관련제도 정보보호제품인증 정보보호산업지원 정보보호소식 정보보호통계 정보보호클러스터

정보보호산업지원센터

KISA 정보보호산업지원센터 테스트랩 신청 예약신청

센터소개	장비현황	테스트랩 신청	자료실
------	------	---------	-----

예약신청

시험실을 이용하고자 하시는 분은 장비(Rack)와 테스트랩을 온라인 신청해 주시기 바랍니다.

※ 테스트랩 위치 : IT벤처타워 서관 8층

※ 테스트랩 관련 문의 : 02-405-5688

장비 구분

CAGE#1 CAGE#2 CAGE#3 CAGE#4 CAGE#5 CAGE#6 CAGE#7 CAGE#8 CAGE#9
 CAGE#10 CAGE#11 CAGE#12 취약점 점검 내구성 시험

< 2025 . 02 >

일	월	화	수	목	금	토
26	27	28	29	30	31	1
2	3 예약가능	4 예약가능	5 예약가능	6 예약가능	7 예약가능	8
9	10 예약가능	11 예약가능	12 예약가능	13 예약가능	14 예약가능	15

- 정보보호산업진흥포털(ksecurity.or.kr) > 정보보호산업지원 > 정보보호제품 테스트랩 이용신청

[참고] 정보보호산업지원센터 보유 장비

정보보호관련제도 정보보호제품인증 정보보호산업지원 정보보호소식 정보보호통계 정보보호클러스터

정보보호산업지원센터

KISA 정보보호산업지원센터 장비현황

센터소개 **장비현황** 테스트랩 신청 자료실

장비현황

Rack별 구축된 장비의 소개와 상세정보를 확인할 수 있습니다.

- 전체 5건

장비분류: **취약점 분석** Rack: **선택** 모델명:

선택 트래픽모니터링 취약점 분석 정보보안제품 성능분석기 서버 바이오 인식 물리보안 네트워크

보유 장비 리스트

	Nessus Professional - Tenable - 취약점 분석 - 취약점 진단도구		Nexpose Enterprise - Rapid7 - 취약점 분석 - 취약점 진단도구
	CODE-RAY XG V6.0 - 트리니티소프트 - 취약점 분석 - 소스코드 보안약점 분석도구		Sparrow SAST/SAQT v5.6 - 스파로우 - 취약점 분석 - 소스코드 보안약점 분석도구
	Sparrow SCA v1.6 - 스파로우 - 취약점 분석 - S/W 구성요소 분석도구		

CAGE#1 CAGE#2 CAGE#3 CAGE#4 CAGE#5 CAGE#6 CAGE#7 CAGE#8 CAGE#9
 CAGE#10 CAGE#11 CAGE#12 취약점 점검 내후성 시험

■ 취약점 점검의 경우, 수수료 없이 이용 가능(무료)

감사합니다.

