

2026년 7차 정보보호 인증제품 조달청 벤처나라 추천기업 모집 공고 (7월 추천)

과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원에서는 정보보호 분야 우수 제품 발굴 및 공공판로 지원을 위하여 IoT, 물리보안, 우수 정보보호 기술 등 정보보호 인증제품에 대해 벤처창업기업제품 지정(조달청 벤처나라 등록 상품)과 관련하여 조달청에 추천하고 있으니, 지정희망 기업의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

1. 사업개요

- (사업목적) 정보보호 분야 제품인증을 취득한 창업, 벤처 기업 대상 공공판로 지원을 통한 우수 정보보호 초기 기업의 체계적인 성장지원
- (지원내용) 조달청 창업·벤처 기업 전용 온라인 상품몰(벤처나라) 상품 등록을 위한 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원) 기관추천
※ 기관추천을 받을 경우, 조달청 기술품질 평가시 가점 2점 부여

2. 추천대상 및 지원내용

- (추천대상) 창업기업 또는 벤처기업의 과기정통부 지정 IoT, 물리, 우수 정보보호 기술 등 분야 정보보호 인증제품* 중, 조달청 벤처나라 지정과 관련하여 결격 사유가 없는 제품

추천 대상	추천 정보보호 인증 종류
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 벤처기업 : 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」제2조의2의 요건을 갖춘 자 ▶ 창업기업 : 「중소기업창업 지원법」제2조 제2호에 따라 중소기업을 창업하는 자, 중소기업을 창업하여 사업을 개시한 날로부터 7년이 지나지 않은 자(사업자등록증의 개업연월일 확인) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IoT 보안인증 (정보통신망 연결기기등 정보보호인증) ▶ 물리보안 성능시험인증 (CCTV, 바이오인식, 위조바이오인식) ▶ 정보보호제품 성능평가 ▶ 정보보호제품 신속확인제 ▶ 우수 정보보호 기술 등의 지정 제품 ※ 단, 인증 유효기간이 신청한 지정심사 월의 첫날을 기준으로 최소 6개월 이상 남아야 함

- (신청자격) 창업기업 또는 벤처기업 직접 생산하거나 국내** 제조 기업과 주문자상표부착생산(OEM)** 방식으로 생산하는 물품 및 서비스

** 해외 제조 OEM은 지정신청 불가능

- (제외대상) 조달청 고시 「벤처나라 등록 물품·서비스 지정 관리 규정」에 의한 신청 제외 대상은 지정신청 및 추천 불가

신청 제외 대상 (제6조)
▷ 휴·폐업, 부도, 파산 또는 부정당업자 제재 중인 업체
▷ 「중소기업기본법」 제2조 제1항에 따른 중소기업에 해당하지 않거나 「중소기업 제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2 제1항에 해당하는 업체
▷ 단가계약 또는 카탈로그계약을 체결하여 나라장터 종합쇼핑몰 또는 디지털서비스몰에 등록된 물품 및 서비스와 동일한 물품식별번호 상품
▷ 음·식료품류, 동·식물류, 농·수산물류, 무기·총포·화약류와 그 구성품, 유류 및 의약품(농약), 소비재 완성품이 아닌 반제품 등 제6조에 명시한 사유
▷ 지정취소 후 6개월 이내에 벤처창업기업제품으로 재신청된 경우
▷ 동일한 세부품명의 상품이 벤처창업기업제품으로 지정된 적이 있는 경우(단, 기존 지정기간이 6년 미만인 상품은 지정신청 가능하나, 이때 지정기간은 6년에서 기존 지정기간을 제외한 잔여기간으로 함)

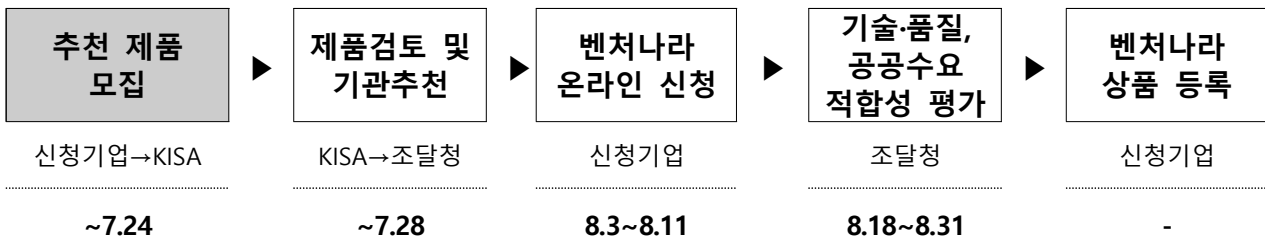
《2026년 벤처나라 지정신청 관련 안내사항》

- ① (지정신청하려는 품목이 중소기업자간 경쟁제품인 경우) 국내 OEM인 경우 지정신청 및 상품등록 허용하나, 수요기관이 1천만원 이상 구매하는 경우 직접생산 확인이 되어야 하며 직접생산이 없는 경우 주문 불가
- ② 창업기업확인서 첨부시 중소기업창업 지원법에 의한 '창업기업' 제품으로 납품 가능
- ③ 청년기업(만 39세, 대표 또는 대표이사 기준) 우대사항 - 지정심사시 가점 1점 부여

○ (지원내용) 조달청 창업·벤처기업 전용 온라인 상품몰(벤처나라) 등록 상품 지정을 위한 과기정통부(한국인터넷진흥원) 기관추천

- 추천기관 추천일(공문접수일) 기준 3개월 이내에 지정신청 완료한 업체에 한하여 가점 2점 부여

< 조달청 벤처나라 추천 및 지정 절차 >



4. 신청방법

○ (신청기간) 2026년 7월 24일(금) 18:00 까지, 기한엄수

- (신청방법) 이메일로 신청서류 제출
- (접 수 처) yjpark25@kisa.or.kr
- (문 의 처) 인증제도 및 추천 관련 문의
 - 사업안내 및 IoT 보안인증 : 02-405-5137
 - 물리보안 성능 시험인증 : 02-405-5015
 - 정보보호제품 성능평가 : 02-405-5013
 - 정보보호제품 신속확인 : 02-405-5011
 - 우수 정보보호 기술등의 지정 : 061-820-3215
- ※ 벤처나라 제도 문의는 조달청 첨단융복합제품구매과로 문의(042-724-7193, 7665, 7506)

4. 신청 서류

구분	서 류 명	비고
1	○ 벤처창업기업제품 추천신청 서류제출 신뢰 서약서	필수
2	○ 벤처창업기업제품 추천 신청서	필수
3	○ 사업자등록증	필수
4	○ 벤처기업 확인서 - 벤처기업은 반드시 제출	해당시
5	○ 창업기업 확인서 - 확인서가 있는 경우 제출	해당시
6	○ 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서	필수
7	○ 추천 정보보호 인증 종류(IoT 보안인증, 물리보안 성능시험 인증, 정보보호제품 성능평가, 정보보호 신속확인, 우수 정보 보호 기술등의 지정 제품) 중 취득한 정보보호 인증서	필수

※ 관련 서식은 조달청 고시 제2025-10호 「벤처나라 등록 물품서비스 지정 관리 규정」 별지의 서식을 수정 인용함

5. 벤처창업기업제품 지정시 이점

- 벤처창업혁신조달상품 지정증서(벤처나라 상품 등록 완료 후 직접 온라인 출력 가능), 인증마크 제공(벤처나라 공지사항에서 다운로드 가능)
- 벤처나라 홍보 카달로그 제작·배포*, 온오프라인 홍보, 상품 동영상 제공 등

* 홍보 카달로그 제작 배포는 매년 예산사정 및 관련 부서 사정에 따라 달라질 수 있으며, 벤처나라 등록업체 중 실적, 기술 및 품질 등을 고려하여 대상 업체를 조달청이 자체 선별

- 나라장터 엑스포 개최시 벤처나라 전용 부스 운영
- 우수조달물품 지정 시 벤처나라 실적 기업 신인도 가점 1점 부여
- SGI서울보증의 이행보증보험 2년간 5억원의 무담보 보증보험 제공

6. 신청 시 유의사항

- 신청 후 최종 추천 여부는 별도 안내 예정
- 최종 추천기업은 벤처나라 홈페이지에서 온라인 신청을 통해 “과학기술정보통신부” 기관 추천으로 선택하고, 직접신청 및 지정 절차를 진행해야함
- 기관 추천 가점의 경우, 2026년 8~10월 지정심사(추천기관 추천일(공문접수일) 기준 3개월 이내 지정심사 신청)에 적용되므로 반드시 추천 회차 확인 후 온라인 신청 기간에 신청해야 함
- 추천 신청 전, 나라장터 입찰참가자격 업체등록, 목록화 요청을 통하여 물품식별번호를 부여받아야만 벤처나라 등록 상품 지정신청이 가능하며, 번호 미부여 등으로 발생할 수 있는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청자에게 있음

< 벤처창업기업제품 지정 절차 흐름도 >

조달청 벤처창업기업제품 모집 공고



나라장터 회원가입 및 입찰참가자격 등록,
목록화요청 (물품식별번호 부여받기)



< 추천기관의 추천을 받을 경우 > < 추천 없이 신청(직접신청)>

추천기관 추천
(기관에서 심사 또는 평가 진행)



온라인 신청 - 벤처나라 홈페이지
(추천여부 상관없이 신청기간 동일)



조달청 기술·품질 평가 및 공공수요 적합성 심사



지정 결과 발표



벤처나라 상품 등록



지정 효력 발효, 지정증서 발급 등

[서식1]

벤처창업기업제품 추천 서류제출 신뢰 서약서

당사는 「벤처나라 등록 물품·서비스 지정 관리 규정」에 의하여 벤처창업기업제품 지정을 위한 기관추천 신청 제출자료(증빙자료 포함)를 작성·제출함에 있어서 다음사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 본 평가자료 작성 및 증빙자료를 제출함에 있어 정확하게 작성함은 물론 허위 서류를 제출하지 않았음을 확약합니다.
2. 정보보호 인증(IoT 보안인증, 물리보안 성능시험인증, 정보보호제품 성능평가, 정보보호제품 신속확인, 우수 정보보호 기술)을 받은 동일한 제품으로 작성되었음을 확약합니다.
3. 벤처창업기업제품으로 지정 이후 지정기간이 종료할 때까지 벤처창업기업제품에 적용된 기술, 권리, 규격 등 제반사항을 준수할 것을 확약합니다.
4. 조달업무의 공정한 집행 또는 거래의 적절한 이행을 해치는 일을 하지 않을 것을 확약합니다.

관계규정을 준수하면서 위 사항을 위반한 경우 벤처창업기업 제품 추천 관련 귀 청의 어떠한 조치와 관련하여 이의 제기하지 않을 것을 서약합니다.

2026년 월 일

서약자(업체명) :

대 표 : (인)

한국인터넷진흥원 귀하

[서식2]

벤처창업기업제품 추천 신청서

업체명	국문		사업자등록번호 (개업년월일)	(. .)
	영문			
대표자명				
주소	(우)			
홈페이지			상시근로자수	
담당자	성명		부서 및 직책	
	전화번호		팩스번호	
	e-mail		휴대폰번호	
기업구분 (해당란에 ✓표)	<input type="checkbox"/> 벤처기업 <input type="checkbox"/> 창업기업(창업 7년 이내)			
업종분야 (해당란에 ✓표)	<input type="checkbox"/> 전기·전자 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기계장치 <input type="checkbox"/> 건설·환경 <input type="checkbox"/> 기타()			
인증분야 (해당란에 ✓표)	<input type="checkbox"/> IoT 보안인증 <input type="checkbox"/> 물리보안 성능시험인증(OCV, 바이오인식, 위조바이오인식) <input type="checkbox"/> 정보보호제품 성능평가 <input type="checkbox"/> 정보보호제품 신속확인 <input type="checkbox"/> 우수 정보보호 기술등의 지정 제품			
인증번호				
상품명				
상품분류 (해당란에 ✓표)	<input type="checkbox"/> 디지털/가전 <input type="checkbox"/> 컴퓨터/주변기기 <input type="checkbox"/> 자동차/공구/기계 <input type="checkbox"/> 전문장비 <input type="checkbox"/> 건강/의료 <input type="checkbox"/> 교육용품 <input type="checkbox"/> 시스템/소프트웨어 <input type="checkbox"/> 기타 아이디어상품			
상품설명	※ 상품 개요 및 용도, 목적, 우수성 등에 대한 세부적인 설명(2~3줄) * 상세 상품 설명은 조달청 벤처나라에서 직접 신청시 작성			
기타 (해당란에 ✓표)	<input type="checkbox"/> 조달청 입찰참가자격 등록 (<input type="checkbox"/> 신청 상품 관련 품명 제조 등록) <input type="checkbox"/> 신청 상품 물품목록번호 등록 (물품목록번호) ※ 반드시 신청상품과 관련된 제조 등록 여부 및 물품목록번호 등록 여부 체크			
2026년도 조달청 벤처창업기업제품 지정을 위한 추천 신청서를 제출합니다.				
2026년 월 일				
신청자(대표) : (인)				
한국인터넷진흥원 귀하				
주)				
1. 신청인은 적용기술의 권리자로서 신청제품의 제조 및 조달납품에 관한 모든 권한을 보유한 자이어야 함				
2. 업체명(국문 및 영문)은 향후 지정서 제작 시 사용되므로 정확하게 기재				

<개인정보 수집·이용·제공 동의서>

한국인터넷진흥원은 벤처창업기업제품 지정 추천에 필요한 최소한의 개인정보만을 처리하며, 수집된 정보는 벤처창업기업제품 추천 업무를 위한 용도로만 사용합니다.

개인정보 수집·이용 내역 안내

1. 수집·이용 목적
 - 벤처창업기업제품(벤처나라) 지정 추천 업무 수행
2. 수집·이용 항목
 - 기업명, 사업자등록번호, 주소, 대표자명
 - 담당자 성명, 전화번호, 휴대전화번호, 팩스번호, 이메일, 부서, 직위
3. 이용기간 및 보유기간
 - 추천선정 대상의 경우 벤처나라 등록 종료 시 까지
 - 미 추천 대상의 경우 추천 대상 선정완료 후 즉시 파기

 **위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? (예 / 아니오)**

개인정보 제3자 제공 동의

1. 제공 받는 자
 - 조달청
2. 제공 목적
 - 벤처창업기업제품 지정 심사 시 추천기관의 추천을 받은 기업(제품) 여부 확인
3. 제공 방법
 - 공문 또는 전자우편을 통한 정보 공유
4. 제공 항목
 - 기업명, 사업자등록번호, 주소, 대표자명
 - 담당자 성명, 전화번호, 휴대전화번호, 팩스번호, 이메일, 부서, 직위
5. 제공 받는 자의 보유기간 : 해당기관의 개인정보처리방침에 따름

※ 위의 개인정보 제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다. 그러나 동의를 거부할 경우 원활한 벤처창업기업 제품 추천에 어려움이 있을 수 있습니다.

 **위와 같이 개인정보를 제3자에게 제공하는데 동의하십니까? (예 / 아니오)**

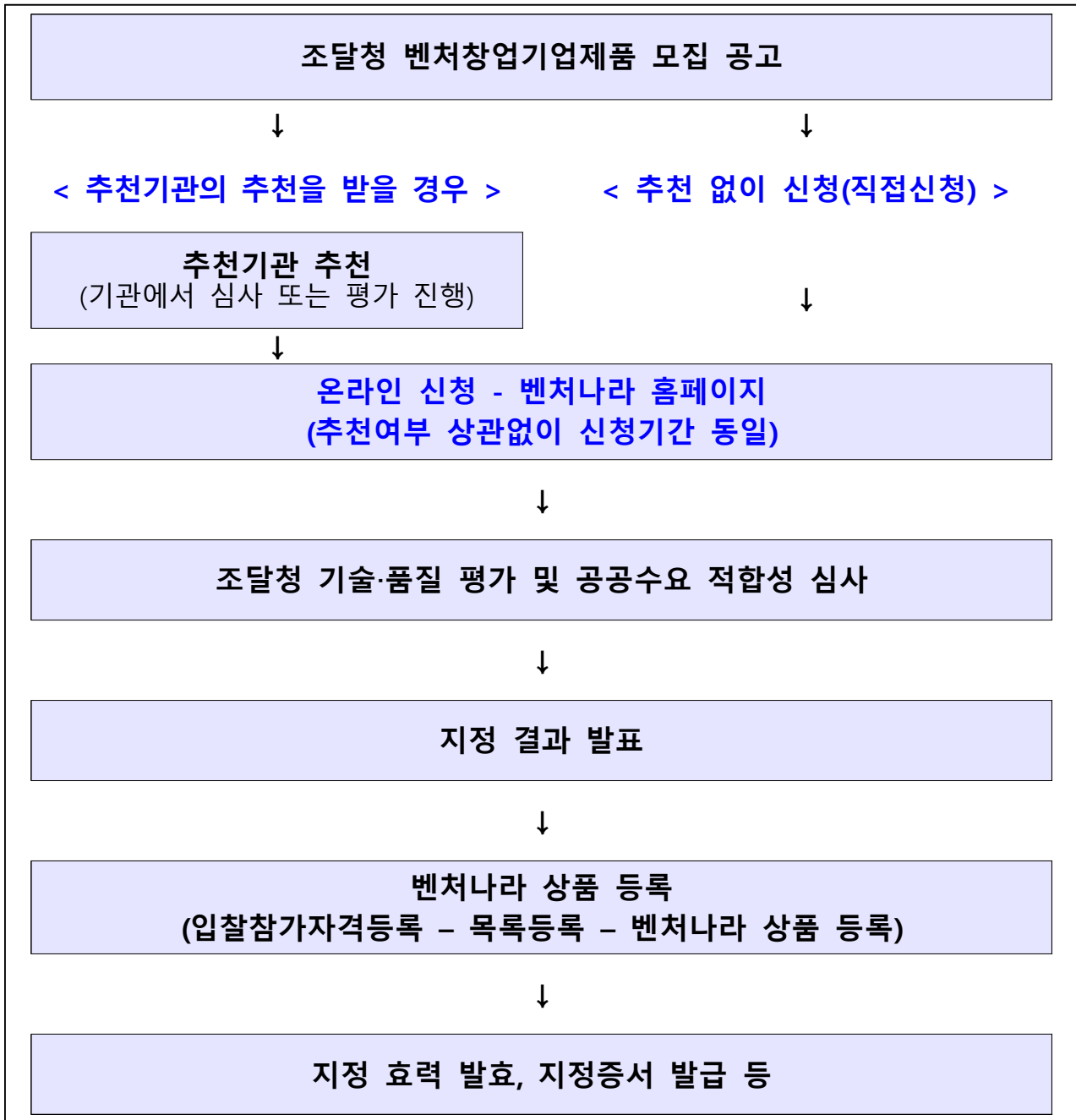
2026년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

한국인터넷진흥원장 귀중

□ 벤처나라 지정 절차 흐름도



※ 추천 방법 : ①단순추천(조달청 평가, 가점 2점), ②추천기관에서 평가 후 추천 ③ 추천 대상 기술/품질 평가 면제

※ 「벤처나라 등록물품 서비스 지정 관리 규정」 제7조 내지 제10조에 따라 우선구매대상 기술 개발제품 등 추천기관에서 이미 기술평가 또는 품질평가를 거쳐 선정 관리하는 제품은 추가적인 기술평가 또는 품질평가 없이 추천 가능

□ 2026년 벤처나라 상품 지정 신청 일정

지정 회차	2026년
온라인 신청기간*	하단 일정표 확인 (추천기관 추천을 받은 경우, 직접 신청하는 경우 동일)
지정심사	하단 일정표 확인
지정 결과 발표	월말 지정심사 종료일에 벤처나라 공지사항에 게시 (발표일자는 예정이며 심사상황에 따라 달라질 수 있음)

- 추천기관 추천은 추천기관의 자체 일정을 확인하시기 바랍니다.
- 추천기관 추천을 받은 경우에는 온라인 신청 전 추천기관에 추천 여부를 확인하신 후 신청하시기 바랍니다.

	1월 지정심사			2월 지정심사			3월 지정심사		
기관추천	25.12.01.~ 25.12.29.			01.02.~ 01.28.			02.02.~ 02.25.		
온라인신청		01.02.~ 01.12.			02.02.~ 02.10.			03.03.~ 03.11.	
지정심사			01.19.~ 01.30.			02.19.~ 02.27.			03.16.~ 03.31.
	4월 지정심사			5월 지정심사			6월 지정심사		
기관추천	03.03.~ 03.27.			04.01.~ 04.27.			05.01.~ 05.27.		
온라인신청		04.01.~ 04.09.			05.01.~ 05.13.			06.01.~ 06.10.	
지정심사			04.15.~ 04.30.			05.18.~ 05.29.			06.15.~ 06.30.
	7월 지정심사			8월 지정심사			9월 지정심사		
기관추천	06.01.~ 06.26.			07.01.~ 07.28.			08.03.~ 08.28.		
온라인신청		07.01.~ 07.09.			08.03.~ 08.11.			09.01.~ 09.09.	
지정심사			07.15.~ 07.31.			08.18.~ 08.31.			09.15.~ 09.30.
	10월 지정심사			11월 지정심사			12월 지정심사		
기관추천	09.01.~ 09.28.			10.01.~ 10.28.			11.02.~ 11.27.		
온라인신청		10.01.~ 10.13.			11.02.~ 11.10.			12.01.~ 12.09.	
지정심사			10.16.~ 10.30.			11.16.~ 11.30.			12.16.~ 12.31.

※ 온라인신청은 신청 종료일 18시에 마감

[별지 제1호 서식 (제7조 제3항)]

벤처나라등록대상후보기업·제품(추천양식)

추천기관정보		추천기업정보								추천제품정보						
추천기관명	추천사유	기업명	사업자등록번호	대표자명	담당자명 ²⁾	전화번호 ³⁾	팩스번호	이메일주소 ⁴⁾	휴대폰번호 ⁵⁾	제품명 ⁶⁾	모델수	제품분류 ⁷⁾	기술평가여부 ⁸⁾	품질평가여부 ⁹⁾	벤처기업 ¹⁰⁾	창업기업 ¹¹⁾
1) 추천사유		-기술평가면제대상인우선구매대상기술개발제품 중소기업청기술개발지원사업대상,창조경제혁신센터혁신상품인증해당인증또는지원사업명을명시하고, 기타 벤처나라 등록 대상 추천을 위해 별도의 기술, 품질평가를 거쳐 추천하는 경우에는 "기술 우수 제품"으로 명시 * (산업통상자원부 추천 대상) 우선구매대상 기술개발제품 중 "신제품(NEP)", "신기술(NET) 적용제품", "산업융합제품" / 기타 벤처기업 및 창업기업의 제품 중 기술품질이 우수한 제품 * (중소벤처기업부 추천 대상) 우선구매대상 기술개발제품 중 "성능인증", "우수품질소프트웨어(GS)", "구매조건부 신제품 개발 성공 제품(공공부문)", "민관 공동투자 기술개발 성공 제품(공공부문)", "녹색인증 제품", "중소기업 융복합기술개발 성공 제품", "개발선정품", "성과공유 기술개발제품(공공부문)", "ICT 융합 품질인증제품" / 기술개발 지원 사업 대상 중 "창업성장기술개발 성공제품(창업과제부문)", "기술혁신개발 성공제품(혁신기업 기술개발 혁신형기업 부문)" / 기타 벤처기업 및 창업기업의 제품 중 기술품질이 우수한 제품 * (창조경제혁신센터 추천 대상) "혁신상품인증"/기타 창조경제혁신센터 입주기업 중 벤처기업 및 창업기업의 제품 중 기술품질이 우수한 제품 * (광역자치단체 추천 대상) "자체 기술품질평가" 합격 제품 / 조달청 기술품질평가 의뢰 * (공공기관) 기관운영 자체 제도에 따라 선정된 기업 제품 / 조달청 기술품질평가 의뢰														
2) 담당자명		- 공공조달 판로 진출 관련 담당자가 있는 경우 해당 담당자명 (관련 정보가 없을 경우 대표자명)														
3) 전화번호		- 공공조달 판로 진출 관련 담당자가 있는 경우 해당 담당자의 전화번호 (관련 정보가 없을 경우 대표번호)														
4) 이메일주소		- 공공조달 판로 진출 관련 담당자가 있는 경우 해당 담당자의 이메일주소 (관련 정보가 없을 경우 대표 이메일주소)														
5) 휴대폰번호		- 공공조달 판로 진출 관련 담당자가 있는 경우 해당 담당자의 휴대폰번호 (관련 정보가 없을 경우 대표자의 휴대폰번호)														
6) 제품명		- 제품명 기재 (신기술 적용제품 및 중소기업 기술개발 성공 제품의 경우 반드시 "기술명"이 아닌 해당 기술이 적용된 "제품명" 기재)														
7) 제품분류		-등록제품군 ⁸ 개분야중해당제품분류 * 디지털 가전, 컴퓨터 주변기기, 스포츠/건강용품, 사무용품, 교육용품, 자동차/공구/기계, 패션/뷰티 제품, 기타 아이디어 상품														
8) 기술평가여부		-벤처나라등록대상추천을위해별도의기술평가를진행한경우O,유관기관에서이미기술평가를거쳐선정및관리하는기술평가면제대상은"면제" * (기술평가 면제 대상) "신제품(NEP)", "신기술(NET) 적용제품", "성능인증(EPC)", "우수품질소프트웨어(GS)", "녹색인증 제품", "ICT 융합 품질인증제품" "중소기업 기술개발 지원사업을 통해 기술개발에 성공한 제품", "산업융합제품", "우선구매대상 공공기관 개발선정품", "우선구매대상 성과공유 기술개발과제(공공부문)로 성공한 제품"														
9) 품질평가여부		- 벤처나라 등록 대상 추천을 위해 별도의 품질평가를 진행한 경우 O, 품질평가를 진행하지 않은 경우 X, 유관기관에서 이미 기술품질평가를 거쳐 선정 및 관리하는 기술품질평가 면제 대상은 면제 * (기술품질평가 면제 대상) "신제품(NEP)", "신기술(NET) 적용제품", "성능인증(EPC)", "우수품질소프트웨어(GS)", "녹색인증 제품", "ICT 융합 품질인증제품" * (기술평가면제 대상) "중소기업기술개발 지원사업을 통해 기술개발에 성공한 제품", "산업융합제품", "우선구매대상 공공기관 개발선정품", "우선구매대상성과공유 기술개발과제(공공부문)로 성공한 제품" * (품질평가면제 대상) "우수재활용인증제품(GR)", "환경표지(환경마크)제품", "성능인증(K마크)제품", "고효율에너지인증 표시제품", "품질보증조달물품", "부품소재 전문기업 신뢰성 인증 제품"														
10) 벤처기업		- 벤처기업에 해당하는 지 여부 확인														
11) 창업기업		- 창업기업(창업 7년 이내, 사업자 등록증 2017년도 이후 설립)에 해당하는 지 여부 확인														

① IoT 보안인증

- (개요) 국민의 일상생활과 밀접한 사물인터넷(IoT) 제품, 앱이 일정 수준 이상의 보안 요구조건을 갖추도록 하여 국민의 사생활 보호 지원(임의)
- ※ (법적근거) 정보통신망법 제48조의6(정보통신망연결기기등에 관한 인증)
- ※ (인증대상) 가전·교통·금융·스마트도시·의료·제조 및 생산·주택·통신 등 8대 분야
- ※ (인증체계) 과기정통부(정책총괄) ↔ KISA(인증기관) ↔ TTA, KTC, KTR(시험기관)

② 물리보안 성능시험인증 - 지능형 CCTV 인증 제도

- (개요) 국내 지능형 CCTV 기술력 제고 및 산업 활성화를 지원하기 위해 시험인증용 영상데이터를 구축제공하고 성능 우수 제품에 인증서 발급 지원(임의)
- ※ (인증대상) 일반분야 10종(침입, 배회 등), 안전분야 6종(치매노인수색 등)
- ※ (인증체계) 과기정통부(정책총괄) ↔ KISA(시험·인증기관)

② 물리보안 성능시험인증 - 바이오인식 및 위조방어력 시스템 성능인증 제도

- (개요) 국내 생체인식 산업의 경쟁력 강화를 위하여, 생체인식 제품에 대한 알고리즘 성능 및 위조 방어력 성능 시험·인증 서비스 제공(임의)
- ※ (인증대상) 생체인식 4종(지문, 얼굴, 홍채, 정맥), 위조방어력 1종(위조지문)
- ※ (인증체계) 과기정통부(정책총괄) ↔ KISA(시험·인증기관)

③ 정보보호제품 성능평가 제도

- (개요) 성능이 우수한 정보보호제품의 도입 및 유통을 활성화하기 위해 정보보호제품의 처리성능을 종합적으로 시험·평가하는 제도(임의)
- ※ (법적근거) 정보보호산업법 제17조 및 동법 시행령 제10조
- ※ (인증대상) DDoS 대응장비, 안티바이러스 등 총 17종 대상('26년 기준)
- ※ (인증체계) 과기정통부(정책총괄) ↔ KISA(확인기관) ↔ TTA, KSEL 등 5개(평가기관)

④ 정보보호제품 신속 확인제

- (개요) 기존 제도에서 평가기준이 없는 신기술 및 융·복합제품에 대해 보안 및 기능 적절성을 심의하여 확인서를 발급하는 제도(임의)
- ※ (법적근거) 정보보호시스템 평가인증 등에 관한 고시(과기정통부 고시 제2022-61호)
- ※ (인증대상) 기존 정보보호제품(20여종) 이외에 기준이 없는 신기술 및 융·복합 제품
- ※ (인증체계) 과기정통부(정책총괄) ↔ KISA(확인기관) ↔ 보안점검·기능시험 기관

⑤ 우수 정보보호 기술(제품·서비스)등의 지정제도

- (개요) 정보보호 신기술 등을 우수기술(기술·제품·서비스)로 지정하여, 국내 정보보호 산업의 기술개발 촉진 및 산업경쟁력 제고
 - ※ (법적근거) 정보보호산업법 제18조 및 동법 시행령 제11조~제13조
 - ※ (지정대상) 정보보호 벤처기업이 개발·개량한 정보보호 기술·제품·서비스

□ 개요

- 국민의 일상생활과 밀접한 사물인터넷(IoT) 제품, 앱이 일정 수준 이상의 보안 요구조건을 갖추도록 하여 국민의 사생활 보호 지원

< 관련 법제도 현황 >

- ▲ 법적근거 정보통신망법 제48조의6(정보통신망연결기기등에 관한 인증)
- ▲ 인증대상 정보통신망법 시행령 제36조의2(정보통신망연결기기등의 범위) 별표1의3
- ▲ 인증기준 정보통신망연결기기등 정보보호인증에 관한 고시

< IoT 보안 인증 추진체계 >



□ 주요내용

- (인증대상) 가전·교통·금융·스마트도시·의료·제조 및 생산·주택·통신 등 8대 분야

< IoT 보안 인증절차 >



- (인증기준) 식별·인증, 데이터보호, 암호, 소프트웨어보안, 업데이트, 네트워크보안, 하드웨어보안 등 영역에 총 50개 항목

- (인증유형) 데이터 보안특성(기밀성, 무결성, 가용성)을 반영하여 유형 구분

구분	요구되는 보안수준	적용항목 수
① 라이트	단순 해킹 공격에 대응할 수 있는 필수 보안조치 수준	10개
② 베이직	중요 정보의 불법적 접근 차단, 노출방지에 대응할 수 있는 일반적인 보안조치 수준	29개
③ 스탠다드	고도의 해킹공격에 대응, 국제적인 요구사항을 포함한 종합적인 보안조치 수준	43~50개

< IoT 보안인증 현황 >

연도	'18	'19	'20	'21	'22	'23	'24	'25	합계
합계	4	24	41	73	83	82	106	106	519

※ 제품유형별 : 월패드(147), 도어록(129), 의료기기(22), 모바일 앱(57), IoT센서등(164)

□ **개요**

- 물리보안 제품(지능형 CCTV, 생체인식)의 성능평가를 통하여 일정 수준 이상의 제품에 인증을 부여하는 제도 운영
- ※ CCTV 산업계의 제도 마련 요구로 인해 KISA 자율인증으로 운영(무료)

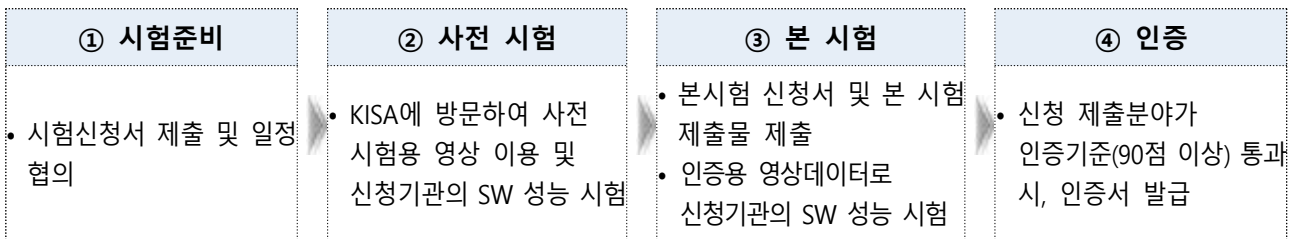
□ **주요내용**

- (인증 분야) 지능형 CCTV 솔루션이 영상을 정확하게 탐지하는지 성능을 확인하여 분야별 90%이상 검출 시 인증서 발급

분야	세부 분야
일반 분야	침입, 배회, 싸움, 쓰러짐, 유기, 방화, 마케팅, 익수자, 실종자, 낙상
안전 분야	생활안전(치매노인수색, 요양병원 안전), 범죄(스토킹 예방, 무인매장 안전, 무인경비로봇), 화재(드론 화재감시), 도시철도 안전, 학교생활안전

- (인증대상) 지능형 CCTV 솔루션

- (인증절차) 평가신청·접수 → 사전시험 → 본시험 → 인증서 발급



※ 배포용 영상 이용·신청은 별도 절차 없이 KISA에 신청서 제출 후, 제공

- (시험·인증기관) 한국인터넷진흥원(평가 직접수행)
- (수수료) 무료
- (인증 현황) 총 343건

연도	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	합계
인증서	3	21	16	23	37	20	41	75	107	343

□ **개요**

- 바이오인식 제품에 대한 알고리즘 성능 및 위조 지문 방어력 성능 시험 · 인증 서비스 제공

□ **주요 내용**

- (인증분야) 지문, 얼굴, 홍채, 정맥

구분	알고리즘(SW) 성능인증	위조 방어력(HW) 성능평가
분야	4종(지문, 얼굴, 홍채, 정맥) 알고리즘	지문인식 장치
내용	바이오인식 알고리즘이 본인과 타인을 정확하게 탐지하는지 성능 확인	실리콘, 종이 등으로 제작한 위조 지문을 지문인식 장치가 정확하게 방어하는지 성능 확인
기준	분야별 탐지 에러율(EER) 1%~2% 이내	위조 지문 검출률(SDR) 정량 평가 ※ 측정된 결과를 평가서에 그대로 기록

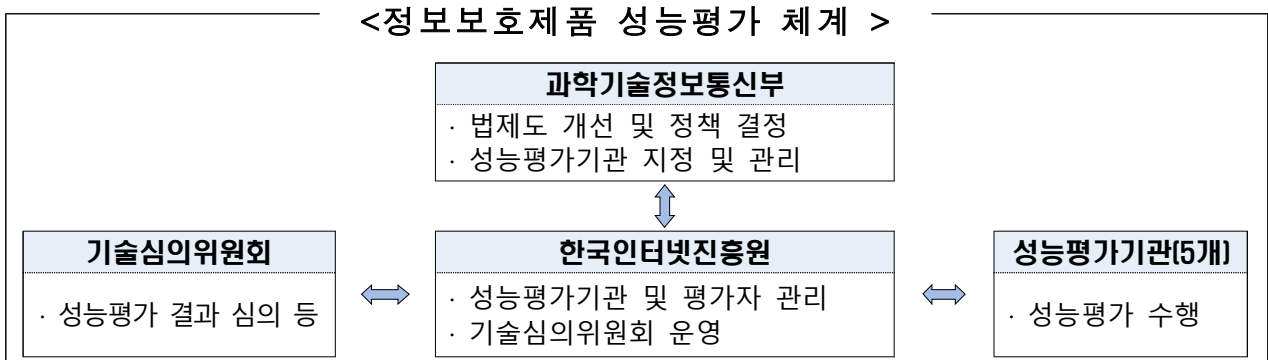
- (인증절차) 평가신청·접수 → 사전 시험 → 본 시험 → 인증서 발급
- (시험·인증기관) 한국인터넷진흥원(평가 직접수행)
- (시험·인증 비용) 무료
- (인증 현황) 총 325건(알고리즘 성능 310건, 위조 방어력 15건)

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	합계
알고리즘(SW) 성능시험·인증	51	29	19	23	15	27	36	32	25	28	25	310
위조 방어력(HW) 성능시험·인증	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	8	15
합계	51	29	19	23	15	27	36	32	29	31	33	325

□ 개요

- 정보보호제품에 대한 객관적인 성능평가를 통하여 가격에서 품질 중심의 시장으로 전환하여 정보보호산업 경쟁력 제고

※ 근거 : 정보보호산업법 제17조(성능평가 지원)



□ 주요내용

- (평가대상) DDoS 대응장비 및 안티바이러스 제품 등 정보보호제품(17종)

- 전체공공용(가·나·다그룹) : DDoS 대응장비, 소스코드 보안약점 분석도구, 안티바이러스 제품(Windows, Linux, Mobile)
- 일부공공용(나·다그룹) : 네트워크 방화벽, APT 대응장비, 안티바이러스 제품(모듈형), 침입 방지시스템, 웹방화벽, 차세대방화벽, 가상사설망(VPN), 네트워크 자료유출방지제품(NDLP), EDR(단말 이상행위 탐지 및 대응), SSL가시성제품, 차세대IPS, 유해사이트 차단시스템

- (평가기준) 성능평가 기준은 △주요기능 구현여부, △보안기능 처리 성능, △네트워크/시스템 처리성능, △자원의 효율성으로 분류하며, 대상 제품에 따라 기준 상이

- (평가절차) 평가신청·접수 → 평가 수행 → 위원회 개최 → 확인서 발급

- (확인서 현황) 총 123건

연도	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	합계
확인서 건수	1	5	13	20	22	24	18	20	123

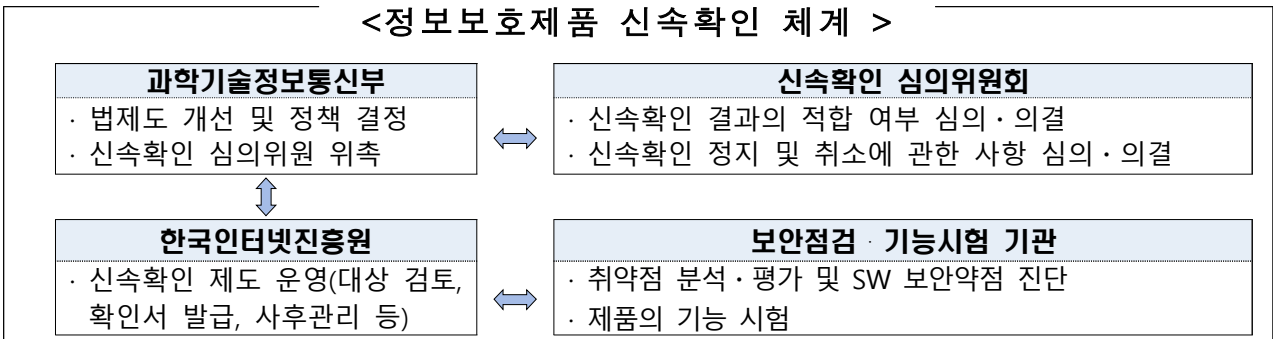
□ 개요

- 기존 인증제도에서 평가기준이 없는 신기술 및 융·복합제품에 대해 보안 및 기능의 적절성을 심의하여 확인서를 발급하는 제도

※ 근거 : 정보보호시스템 평가·인증 등에 관한 고시(과기정통부 고시 제2022-61호)

< 주요 추진경위 >

- ◇ 제5차 국정현안조정점검회의를 통해 '신속확인제' 추진 결정('22.8.18)
- ◇ 정보보호시스템 평가·인증 등에 관한 고시(과기정통부 고시) 개정('22.10.31)
- ◇ 정보보호제품 신속확인 제도 시행('22.10.31~)



□ 주요내용

- (대상 제품군) 신기술 및 융·복합 정보보호제품
- (점검기준) 보안점검(취약점 점검, S/W보안약점 진단) 및 기능시험 항목
- (신속확인 절차) 신속확인 대상 검토 → 신속확인 → 사후관리

신속확인 대상 검토	신속확인	사후관리
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 기존제도 가능여부 검토 (국가용 보안요구사항 유무 등) ▶ 신속확인 준비 <ul style="list-style-type: none"> - 취약점 분석·평가 + S/W 보안약점 진단 + 기능시험 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 신속확인 신청 (기업 → 신속확인기관) ▶ 신속확인심의위원회 심의 (신청서류, 제품설명) ▶ 신속확인서 발급 (유효기간 2년) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 변경승인, 유효기간 연장 (신고포상제, 취약점 점검 등)

- (확인서 현황) 총 19건

연도	2023	2024	2025	합계
확인서	6	7	6	19

□ **개요**

- **(목적)** 정보보호 벤처기업에서 개발·개량한 기술을 우수 기술로 지정하여 기업의 성장 및 판로개척 등 산업 경쟁력 확대·지원 제도
 ※ (근거) 「정보보호산업진흥법」제18조 및 동법 시행령 제11조~13조

□ **주요내용**

- **(공모대상)** 벤처기업 육성 특별법(제2조의2 요건)에 따른 정보보호 벤처기업이 개발·개량한 정보보호 기술·제품·서비스
- **(공모절차)** 사업공고(연1회)에 따라 접수된 기업에 대해 심의위원회 평가를 통하여 70점 이상 획득 시 우수 정보보호 기술로 지정 추진
- **(평가기준)** ①신규성(기존 기술대비 차별성·진보성), ②독창성(기존 기술 대비 가치의 우수성·발전성), ③사업화 가능성(투자유치 및 상용화 가능성 등)
 ※ 평가항목 : 고시 제5조(지정 기준) / 평가방법 및 기준 : 고시 제9조(지정의 결정 등)
- **(지정혜택)** 지정기술 제품에 대한 공공판로 개척 및 홍보 지원
 ※ (근거) 정보보호산업진흥법 시행령 제13조(우수 정보보호기술등의 지원 내용)
- **(지정현황)** '18년 최초 지정 이래 총 38개의 우수 기술등 지정

연도	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	합계
지정 건수	4	5	2	4	2	4	8	9	38

※ 지정 유효기간 : 지정서 교부일로부터 2년