

# 영상정보처리기기 제품군 「보안기능 시험」신청 가이드

---

공공안전서비스단  
25.09.01.



# 목차



<b>1. 시험 및 제공 서비스</b>	03
보안기능 시험, 동일성 확인, 개발지원 시험 서비스	
<b>2. 시험 및 서비스 신청방법</b>	06
보안기능 시험 신청, 개발지원 시험 신청, 신청서 작성 공통사항	
<b>3. 안내 사이트 및 자료</b>	11
관련 정보 및 자료 확인 방법	
<b>4. FAQ</b>	14
자주 묻는 질문과 답변	



한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

# 1. 시험 및 제공 서비스

## 가. 영상정보처리기기 보안기능 시험

보안기능 시험제도는 보안적합성 검증체계의 사전인증요건 중 하나로 ‘국가용 보안요구사항’ 만족 여부를 시험하여 ‘보안기능 확인서’를 발급해주는 제도입니다. 한국정보통신기술협회(TTA) 공공안전서비스단은 영상정보처리기기 제품군의 보안기능 시험기관으로 지정되어 관련 업무를 수행하고 있습니다.

### ● 시험대상

제품 유형		보안기능 시험 대상	시험 신청시 최소 구비사항
IP카메라		펌웨어	펌웨어가 탑재된 모든 모델
영상정보·관리 저장제품	하드웨어 일체형	펌웨어	펌웨어가 탑재된 모든 모델
	소프트웨어	구동 S/W	구동 S/W

### ● 시험방법

- 제품별 국가용 보안요구사항을 만족하는지 확인
- 적용 가능한 국가용 보안요구사항이 없는 경우, 보안기능 구현명세서에서 시험항목을 식별하여 만족하는지 확인

제품군	국가용 보안요구사항
영상정보처리기기	IP카메라 보안요구사항
	영상정보 관리·저장제품 보안요구사항

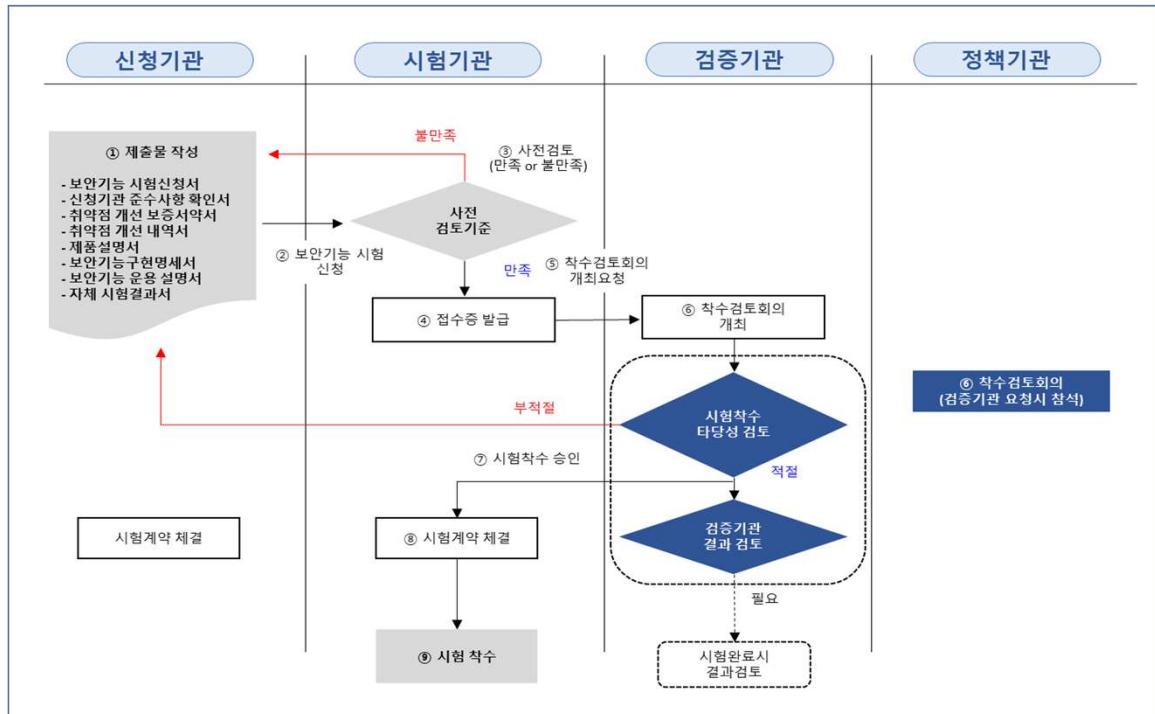
### ● 제출물

1. 보안기능 시험 신청서(양식제공)
2. 신청기관 준수사항 확인서(양식제공)
3. 취약점개선보증 서약서(양식제공)
4. 취약점개선 내역서(양식제공)
5. 제품설명서(자유양식)
6. 보안기능 구현명세서(자유양식)
7. 보안기능 운용설명서(자유양식)
8. 자체 시험결과서(자유양식)

※ 상기 제출물 목록은 2025년 9월 이후 변경될 수 있으며, 최신 제출물 양식은 TTA 공지사항을 참고하시기 바랍니다

## ● 보안기능 확인서 발급 절차

보안기능 확인서 발급을 위한 전체 프로세스 흐름도



## 나. 영상정보처리기기 동일성 확인 시험

**동일성 확인 시험**은 정책기관이 지정한 제품유형에 한하여 신청제품이 발급제품과 동일한 형상과 보안기능을 제공하는지를 간략히 확인하는 시험입니다.

### 하드웨어 모델 추가

시험신청서에 추가모델로 기입하였거나 보안기능 확인서를 발급 받은 후 하드웨어 모델 추가를 원할 경우 동일성 확인시험을 통해 보안기능 확인서에 모델명이 기재됩니다.

### 보안기능 확인서를 발급받은 펌웨어의 탑재

「공공분야 영상정보처리기기 제품군 보안적합성 검증 정책」에 따라 펌웨어에 대한 법적 권리를 보유한 업체와 동일 펌웨어를 제품에 탑재를 원하는 업체간 계약을 통해 제반 사항이 규정될 경우, 검증된 펌웨어를 타사 제품에 탑재하여 보안기능 시험을 신청할 수 있습니다.

## 다. 개발지원 시험 서비스

보안기능 시험을 원활히 수행할 수 있도록 고객이 신청한 제품의 사전 시험 및 제출물 점검을 지원합니다.

### ● 주요 서비스

#### 사전 시험

- 신청업체와 상담을 통해 협의된 보안요구사항 사전 시험 제공
- 보안기능 구현명세서 기반으로 협의된 사전시험 제공

#### 제출물 점검

- 작성된 시험 제출물 전반에 대한 가이드 및 자문 제공

#### 기타 맞춤형 서비스

- 보안기능 구현명세서 기반으로 보안기능에 대한 시험항목 식별 자문
- 제출물 작성 가이드 및 자문
- 기타 신청업체와 협의된 내용

### ● 제출물

1. 보안기능 구현명세서(자유양식) 초안
2. [선택] 자문이 필요한 제출물(자체 시험결과서, 취약점 개선내역서 등)

## 2. 시험 및 서비스 신청 방법

로그인

가입한 계정으로 로그인합니다.

회원가입

처음 이용하는 경우 회원가입을 진행합니다.

TTA 고객서비스 홈페이지 접속  
cs.tta.or.kr 웹사이트로 접속합니다.

ICT 표준화 및 시험인증 전문기관  
**TTA 고객서비스**

TTA 고객서비스는 ICT 표준화 및 시험인증 전문 기관으로 국제표준화를 선도함으로써 4차 산업혁명시대에서 우리나라의 글로벌 ICT 표준경쟁력을 제고를 위해 노력하고 있습니다.

자세히보기 ➔

정보통신 시험인증 서비스

정보통신 업체가 공동 활용 가능한 다양한 시험 인프라를 구축하고 시험인증 서비스를 통해 제품의 품질 준수 평가와 시장 경쟁력을 강화하는데 도움을 드리고 있습니다.

서비스 자세히보기 ➔

AI융합 시험인증 서비스

AI 데이터 융합 분야에 대한 지원 기반을 확대하고, 국내 기업 지원은 물론 국가 디지털 혁신을 위한 디지털 플랫폼 정부 생태계 조성의 중추적인 역할을 담당하고 있습니다.

서비스 자세히보기 ➔

정보통신 시험신청  
AI융합 시험신청  
소프트웨어 시험신청  
시험권황 조회  
시험소개 및 질차  
시험인증 문의

자세히보기 ➔

로그인 ➔

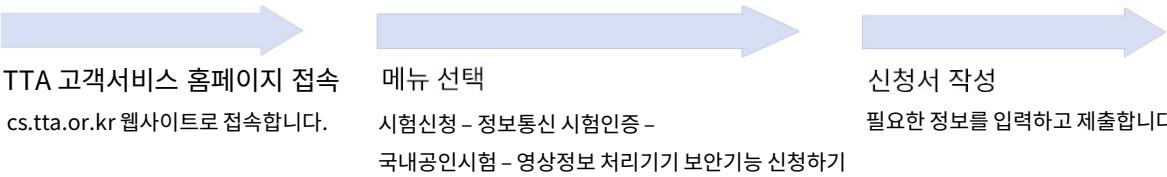
아이디 로그인

인증서 로그인

개인정보처리방침 | 이용약관 | 찾이오시는길 |

[13591] 경기도 성남시 분당구 분당로 47 (구. 서현동 267-2)

## 가. 보안기능 시험 신청



서비스안내 시험신청 시험관리 TTA인증제품 알림마당 구매계약 마이페이지 로그인

### 시험신청

정보통신 시험인증 AI융합 시험인증 소프트웨어 시험인증

#### 정보통신 시험인증

국제공인시험

▼ 국내공인시험

TTA Certified

TTA Verified

R&D 결과물 검증시험

TTA Tested

BMT

개발지원

테스트베드 제공

#### 국내공인시험

네트워크장비,  
양자암호통신장비 보안기능

보안적합성 검증절차 간소화를 위해  
네트워크 장비 및 양자암호통신장비  
등 IT 제품에 대해 '국가용 보안요구  
사항' 단독 여부를 시험 후 보안기능  
확인서 발행

신청하기

영상정보처리기기 보안기능

보안적합성 검증절차 간소화를 위해  
영상정보처리기기 제품군에 대해  
'국가용 보안요구사항' 만족 여부를  
시험 후 보안기능 확인서 발행

신청하기

C-ITS

C-V2X/WAVE 기술을 적용하는  
OBU/RSU에 대하여 표준 적합성  
시험 후 통과한 제품에 대해 인증부  
여 및 성적서를 발행

신청하기

ICT융합품질인증

KC적합

1 신청회사 기본정보

업체명 관리자 사업자번호

2 업무담당자 정보

성명 \* 성명을 입력해 주세요. 부서/직급 부서를 입력해 주세요. / 직급을 입력해 주세요.

휴대폰번호 \* 휴대폰 번호를 입력해 주세요. 전화번호 \* 전화번호를 입력해 주세요.

이메일 \* 이메일을 입력해 주세요. 팩스번호 팩스번호를 입력해 주세요.

3 개인정보 마케팅 활용 동의

제1조(개인정보의 처리목적) TTA는 아래와 같은 목적으로 개인정보를 처리합니다. 정보주체가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 제2조(개인정보의 처리목적) TTA는 아래와 같은 목적으로 개인정보를 처리합니다. 정보주체가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 제3조(개인정보의 처리목적) TTA는 아래와 같은 목적으로 개인정보를 처리합니다. 정보주체가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이용 목적이 변경될 시에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

동의  미동의

#### ● 신청서 작성 안내

- 신청 회사 기본정보 항목은 자동으로 불러옵니다.
- 업무담당자의 정보를 입력합니다.
- 업무담당자에 관한 개인정보 마케팅 활용에 관한 동의/미동의를 선택합니다.

## 나. 개발지원 시험 신청

### TTA 고객서비스 홈페이지 접속

cs.tta.or.kr 웹사이트 접속.

### 메뉴 선택

시험신청 – 정보통신 시험인증 – 개발지원 – 영상정보 처리기기보안기능 신청하기

**신청서 작성**  
필요한 정보를 입력

로그인

서비스안내	시험신청	시험관리	TTA인증제품	알림마당	구매계약	マイ페이지
국제공인시험						
국내공인시험						
TTA Certified						
TTA Verified						
R&D 결과물 검증시험						
TTA Tested						
BMT						
<b>✓ 개발지원</b>						
테스트베드 제공						

**정보통신 시험인증**

**개발지원**

**USB/Power Delivery**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**LAN/MAN**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**보안정비**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**DisplayPort**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**V2X**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**MMoP**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**네트워크경비,  
양자암호통신장비 보안기능**  
네트워크 장비 및 양자암호통신장비 등을 대상으로 국가용보안요구사항 기반 사전 시험 또는 제품을 준비가 이드라인 제공  
**신청하기**

**영상정보처리기기 보안기능**  
영상정보처리기기 제품군 대상으로 국가용보안요구사항 기반 사전 시험 또는 제품을 준비가 이드라인 제공  
**신청하기**

**공공기관용IP카메라/  
무선영상전송장비**  
해당제품의 개발단계 또는 원제품의 디버깅 등 기술 전반적인 시장에 대한 확인시험을 지원  
**신청하기**

**① 신청회사 기본정보**

업체명 관리자 사업자번호

**② 업무담당자 정보**

성명 \* 성명을 입력해 주세요. 부서/직급 부서를 입력해 주세요. / 직급을 입력해 주세요.  
휴대폰번호 \* 휴대폰 번호를 입력해 주세요. 전화번호 \* 전화번호를 입력해 주세요.  
이메일 \* 이메일을 입력해 주세요. 팩스번호 팩스번호를 입력해 주세요.

**③ 개인정보 마케팅 활용 동의**

제1조(개인정보의 처리목적) TTA는 아래와 같은 목적으로 개인정보를 처리합니다. 정보주체가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이를 목적이 변경될 시에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다. 제1조(개인정보의 처리목적) TTA는 아래와 같은 목적으로 개인정보를 처리합니다. 정보주체가 제공한 모든 정보는 아래의 목적에 필요한 용도 이외로는 사용되지 않으며 이를 목적이 변경될 시에는 개인정보 보호법 제18조에 따라 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행할 예정입니다.

\* 동의  미동의

### ● 신청서 작성 안내

- 신청 회사 기본정보 항목은 자동으로 불러옵니다.
- 업무담당자의 정보를 입력합니다.
- 업무담당자에 관한 개인정보 마케팅 활용에 관한 동의/미동의를 선택합니다.

## 다. 신청서 작성 시 공통사항

- 시험신청 기본정보

\* 필수입력사항

시험장소	분당	
제품명 *	제품명을 입력해 주세요.	← 제품명 기입
특징 *	특징을 입력해 주세요. 해당 사항이 있는 경우 선택하여 기입 ① 추가하드웨어모델명기입 ② 동일성 확인 시험 (기본시험 신청일 경우는 제외) ③ 개발기관(개발사) 기입	모델명 모델명을 입력해 주세요. ← 하드웨어모델명 기입
목적 *	목적을 입력해 주세요. 아래 중 선택 기입 1)영상정보처리기기(IP카메라) 보안기능시험 2)영상정보처리기기(NVR) 보안기능시험 3)영상정보처리기기(VMS) 보안기능시험 4)영상정보처리기기 보안기능 시험(구현명세서 기반)	
계획 *	계획을 입력해 주세요. 희망 시험시기 기입 : 2025년 X월	

- 파일첨부

시험신청에 필요한 서류를 첨부해주세요.

① 최대 100MB까지 첨부가능

파일등록

※ 파일 첨부 금지 : 제출물은  
시험담당자와 협의후 제출

### 제품명

제품 분류 작성(IP카메라, 영상정보 관리·저장제품, 그외 기타)

### 모델명

정확한 모델명을 기입

### 특징

IP카메라: PTZ, Dome, Bullet

영상정보 관리·저장제품: HW NVR, SW NVR, VMS 등 타입 기입

제품군에 속한 새로운 제품유형

### 목적

보안기능 확인서 용처 기입

### 계획

기타사항 및 희망일정 기입

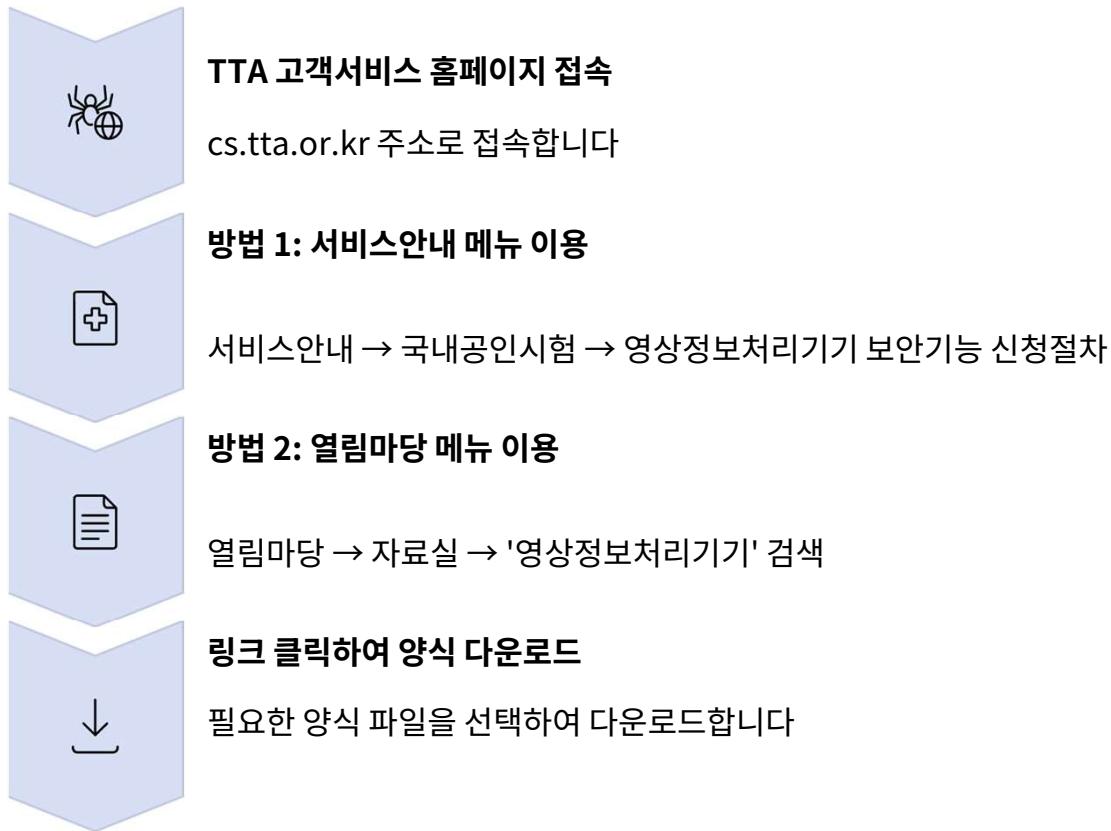


**시험 제출물 :** 홈페이지 첨부 불가

USB 저장매체에 직접 (우편 제출 가능) 제출 또는 PGP 암호화 파일 이메일 제출

## 라. 시험 신청 제출 양식 다운로드 방법

TTA 고객서비스 홈페이지에서 필요한 모든 양식을 쉽게 찾을 수 있습니다.



TTA 홈페이지에서는 시험 신청에 필요한 모든 양식과 안내 자료를 제공하고 있습니다.

신청서 작성 전 최신 양식을 다운로드하여 사용하세요.

The screenshot shows the TTA Customer Service website with several sections highlighted by red boxes:

- 在国内考试** section: Contains a checked checkbox labeled "✓ 国内公人시험".
- 国内公人시험** section: Contains three sub-sections: "네트워크장비, 일자업종통신장비 보안기능" (Network equipment, communication equipment security function), "영상정보처리기기 보안기능" (Video processing equipment security function), and "C-ITS".
- 申请书下载** section: Contains a list of steps:
  - TTA 고객서비스 시험신청에서 신청 후 시험 제출물(8종) 직접 방문 제출 영상정보처리기기
  - 시험 제출물 목록 및 양식 다운로드
  - 보안기능 시험 신청서(양식제공)
  - 신청기관 준수사항 확인서(양식제공)
  - 회약점 개선보를 서약서(양식제공)
  - 위약점 개선 내역서(양식제공)
  - 제품설명서(자유양식)
  - 보안기능 구현명세서(자유양식)
  - 보안기능 운용설명서(자유양식)
  - 자체 시험결과서(자유양식)

A red box labeled "링크 클릭" (Click link) points to the fourth item in the list: "회약점 개선보를 서약서(양식제공)".

### 3. 안내 사이트 및 자료

#### 가. 영상정보처리기기 안내 사이트

##### ● 국가사이버안보센터 접속 방법

국가사이버안보센터([www.ncsc.go.kr](http://www.ncsc.go.kr))에서 영상정보처리기기 관련 중요 정보와 지침을 확인할 수

##### 접속 경로

국가사이버안보센터 웹사이트 → 보안적합성검증 → 보안적합성검증 자료실

##### 제공 자료

보안 요구사항, 시험 절차, 인증 관련 안내문서 등 다양한 자료를 제공합니다.

신청 전 국가사이버안보센터에서 제공하는 최신 정보를 확인하여 요구사항에 맞게 준비하는 것이 중요합니다. 특히 보안적합성검증 자료실에서 제공하는 안내문서는 신청 과정에서 필수적인 참고자료입니다.

The screenshot shows the NCSC website's main navigation bar with links for '센터소개', '사이버위협', '보안적합성검증', '암호모듈검증', and '자료실'. Below this is a large banner with the text '보안적합성검증' and a photo of hands typing on a keyboard. To the left, a sidebar lists '보안적합성검증' sub-sections: '개요 및 체계', '보안기능 시험체계', '안전성 검증 및 제품목록', and '보안적합성검증 자료실'. The main content area is titled '보안적합성검증 자료실' and contains a table of documents. A red box highlights the table header and the first document entry. The table has columns for '번호', '구분', '제목', and '등록일'. The first entry is '국가용 보안요구사항 (3판) 국가용 보안요구사항 V3.0 - 영상정보처리기기' with a date of '2024.04.03'. At the bottom, there are sections for '첨부파일' and '첨부파일 해시값 (SHA-256)', both with download links labeled '미리보기'.

※ 국가사이버안보센터 자료실의 "최종안영상처리기기보안요구사항.pdf"는 배포본으로  
최종본이 아니며, 최신 자료는 TTA 알림마당-자료실에서 확인하시기 바랍니다.

## 나. 보안기능 구현명세서 작성 가이드 자료

### ● 구현명세서 작성을 위한 자료 찾기

1. 국가사이버안보센터(www.ncsc.go.kr) 접속
2. 보안적합성검증 → 보안적합성검증 자료실 메뉴로 이동
3. '보안기능 구현명세서' 검색 후 자료 확인

The screenshot shows the NCSC homepage with a navigation bar at the top. A red box highlights the search results for '보안기능 구현명세서' in the '보안적합성검증 자료실' section. The results table includes columns for 번호 (Number), 구분 (Category), 제목 (Title), and 등록일 (Registration Date). One result is shown in detail below the table.

번호	구분	제목	등록일
1	정책 공지	'보안기능 구현명세서 작성 가이드' 배포 안내	2023.09.19

※ 첨부파일의 세부정보는 다음과 같습니다.  
파일명 : (V1.0)보안기능 구현명세서 작성 가이드.pdf  
해시값 : C0B62989DAE33B24BC163D03041A0F9415D81FCACEDA06594D822C54BCCDCB57D25EDA176070054A1301CE4FB80B6C509147E707543  
0868E7B83BD3B71645DB

첨부파일 (V1.0)보안기능 구현명세서 작성 가이드.pdf [미리보기](#)

첨부파일 해시값 (SHA-256)

#### ① 구현명세서 작성 시 주요 고려사항

「보안기능 구현명세서 작성 가이드」에 따라 제품의 보안기능을 명확히 기술해야 합니다. 특히 시험 신청 시 제출하는 구현명세서는 시험 범위를 결정하는 중요한 근거가 되므로 상세하고 정확하게 작성해야 합니다

## 다. 안전성 검증필(보안기능 확인서) 제품등록 확인 사이트

보안기능 확인서를 받은 제품은 국가사이버안보센터 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

1. 국가사이버안보센터([www.ncsc.go.kr](http://www.ncsc.go.kr)) 접속
2. 상단 메뉴에서 보안적합성검증 → 보안적합성검증 제품목록으로 이동
3. 제품군선택 드롭다운에서 '영상정보처리기기제품군'을 선택한 후 검색 버튼을 클릭합니다



The screenshot shows the NCSC website's main navigation bar at the top with links for '센터소개', '사이버위협', '보안적합성검증', '암호모듈검증', '자료실', and language options ('ENG', '한국어'). Below the header is a banner for '보안적합성검증'. The main content area is titled '보안적합성검증' and '보안적합성검증 제품목록'. On the left, there is a sidebar with links for '보안적합성검증', '개요 및 체계', '보안기능 시험제도', '안전성 검증필 제품목록' (which is highlighted with a red box), and '보안적합성검증 자료실'. The central part of the page displays a search bar with placeholder text '검색어를 입력해주세요' and a search button. Below the search bar is a section titled '안전성 검증필 제품목록 소개' with a detailed description of the product catalog. At the bottom of the page, there is a section titled '검증필 제품목록 등재 제출 시 유의사항' with three numbered points of advice. A red box highlights the dropdown menu labeled '제품군선택 버튼 > 영상정보 처리기기' where the '영상정보 처리기기' option is selected.

시험을 통해 발급된 ‘보안기능 확인서’는 국가사이버안보센터의 보안검증필 제품 등록 사이트에 등재되어 공식적으로 관리·확인되며, 이를 통해 신청기관은 자사 제품의 등록 여부를 확인하고 도입기관은 구매 전 보안적합성 충족 여부를 검증할 수 있습니다.

## 4. 자주 묻는 질문(FAQ)

### 1 Q. 제품명과 제품 모델명의 차이가 무엇인가요?

A. "제품명"은 보안기능 시험제도에서 각 제품을 나타내는 고유한 명칭입니다. 통상적으로 사용되는 "모델명"이 보안기능 시험제도에서는 "제품명"에 해당합니다. "제품 모델명"은 하드웨어 일체형 제품에 한하여, 동일한 펌웨어가 다른 사양의 하드웨어에 탑재될 때 각 하드웨어 사양에 대한 명칭을 의미합니다.

### 2 Q. 파생모델이 인정되나요?

A. 보안기능 시험제도에서는 「공공분야 영상정보처리기기 제품군 보안적합성 검증 정책」의 "동일한 펌웨어·H/W 모델에 대한 중복 발급 배제" 원칙에 따라, 동 일 한 형상(펌웨어·H/W)에 대해 하드웨어 모델명만 새롭게 명명한 것은 보안기능 확인서가 중복으로 발급되지 않습니다.

### 3 Q. 보안기능 구현명세서에 대한 양식이나 예시 자료가 있나요?

A. 국가사이버안보센터에서 제공하는 「보안기능 구현명세서 작성 가이드」를 참고하시기 바랍니다. 이 가이드는 구현명세서 작성에 필요한 양식과 예시를 포함하고 있습니다.

### 4 Q. 영상분석장치 등 제품군에 속한 새로운 제품유형은 인증 대상인가요?

A. 보안기능 시험제도에서는 IP카메라와 영상정보 관리·저장 제품은 필수 인증 대상입니다. 다만, 영상분석장치와 같은 새로운 제품유형의 경우, 업체의 판단에 따라 보안기능 시험을 신청할 수 있습니다.

### 5 Q. 보안기능확인서의 유효기간은 어떻게 되나요?

A. 국가용 보안요구사항을 만족하는 경우 5년의 효력, 일반 보안요구사항 또는 구현명세서 기반 시험으로보안기능 시험이 진행된 경우는 2년의 효력이 부여됩니다. 자 세 한 내용은 국가사이버안보센터의 「보안기능 확인서 발급절차 안내」, 「공공분야 영상정보처리기기 제품군 보안적합성 검증 정책」을 참고하시기 바랍니다.

6 Q. 보안기능 시험의 소요 시험기간은 어떻게 되나요?

- A. 보안기능 시험제도에서 권고하는 시험 소요 기간은 약 30일에서 45일입니다.(제출물 서류 검토 기간 제외)

7 Q. 보안기능 시험에서도 KC인증서를 제출해야 하나요?

- A. 보안기능 시험제도에서는 제품이 법적 요건 및 제반 절차를 준수하였는지 확인하기 위해 KC 인증서 제출을 요구하고 있습니다.

8 Q. 소프트웨어 제품은 설치 파일 등의 소프트웨어만 제출하면 되나요?

- A. 제품의 권장사양에 해당하는 하드웨어 실체(PC 등)까지 함께 제출하셔야 합니다.

9 Q. 시험 신청시 특이 사항이 있나요?

- A. 아래 사항에 유의하시기 바랍니다.

- 보안기능 시험을 신청하는 업체(신청기관)는 제품에 대해 정당한 법적 권한을 보유해야 하며, 유지·보수 및 취약점 보완 이행의 직접적인 주체이거나, 다른 주체와의 계약을 통해 이를 규정하고 있어야 합니다.
- 시험 신청 제품에 국제사회로부터 다자간·일방적 제재를 받는 국가·단체·기업이 개발·유통에 참여한경우, 보안기능 확인서 발급이 제한되며, 이미 발급된 경우에도 효력이 무효화됩니다.  
(※ ‘전략물자관리원 > 전략물자판정·수출허가 > 우려거래자 검색’ 홈페이지에서 확인 가능)
- 제출물이 허위로 판명될 경우, 시험 중단 또는 취소 등의 조치가 있을 수 있습니다.

10 Q. 개발지원 시험은 수수료는 어떻게 되나요?

- A. 1 일을 기준으로 시험 수수료가 부과되므로, 필요 사항을 고려하여 원하는 일수 만큼 신청하시기 바랍니다. 개발지원 시험 수수료도 중소기업은 원가의 20% 할인율이 적용됩니다.

※ 시험 수수료는 별도 문의

11

**Q. 동일성 확인 기준만 만족하면 보안시험은 받지 않아도 되나요?**

- A. 동일성이 확인되었더라도, 검증된 하드웨어 모델의 시험범위에서 제외된 기능을 활용할 경우 추가 보안기능 시험을 수행합니다. 추가 시험은 검증을 받은 펌웨어의 시험범위에서 제외된 특정 기능에 국한하여 적용됩니다

12

**Q. 보안기능 시험 수수료는 어떻게 되나요**

- A. 시험 수수료는 별도 문의하시기 바랍니다.

※ 신규 유형 제품은 ‘구현명세서’의 시험범위에 기반하여 산정됨

13

**Q. 동일성 확인 절차에서 동일성의 기준이 무엇인가요?**

- A. ‘동일성 확인시험’이란, 신청 제품이 발급 제품(타사가 기본시험을 통해 검증받은 펌웨어)과 동일한 형상과 보안기능을 제공하는지를 간략히 확인하는 시험입니다.  
※ 하드웨어 일체형 장비만 해당
- B. 아래 표를 참고해주시기 바랍니다.

No.	시험항목	내용
1	펌웨어 동일 여부	고유식별값(해시값) 비교
2	펌웨어 커버리지 확인	펌웨어 형상, OS Kernel 포함 여부 확인 등
3	CPU 제조사 동일 여부	제출물 및 System 정보 확인
4	탑재된 NIC 제조사 동일 여부	제출물 및 System 정보 확인
5	설치 및 구동 시험	정상 구동, 제품 모델명 등 확인
6	외부 포트 스캔	기본(default) 상태 및 운용 상태의 외부 포트 스캔 확인
7	중요 보안 기능	서비스 별 사용자 인증 확인 등
8	하드웨어 사양 확인	탑재 모델 별로 하드웨어 사양이 어떻게 다른지 확인
9	(타사와의) 계약 관계 확인	업체간 계약 또는 공문 서류 등의 증빙 확인