정보시스템 감리 40년
기념 자료집

목 차

발간사 02

Ⅰ 정보시스템 감리 40년의 발자취 04
전산망 점검에서 국가 정보화 품질관리 제도로

Ⅱ 숫자로 보는 정보시스템 감리 11
감리인력·회원·교육 현황

Ⅲ 정보시스템 감리제도의 이해 16
공공 정보화사업의 품질을 지키는 제3자 점검

Ⅳ 협회가 하는 일 21
감리행정 수탁에서 연구·교육·대외협력까지

Ⅴ 감리의 미래, 새로운 도약 27
구축에서 운영까지, 사람에서 AI까지

Ⅵ 비전 선포 33
감리 40년, 새로운 40년을 여는 약속

부록 35
협회 안내

발간사

존경하는 내빈 여러분, 그리고 정보시스템 감리 현장을 지켜 오신 회원 여러분.

정보시스템 감리 40년을 맞아 그간의 발자취와 앞으로의 과제를 담은 기념 자료집을 발간하게 되어 뜻깊게 생각합니다.

정보시스템 감리는 우리나라 정보화와 함께 성장해 왔습니다. 국가기간전산망 시대에 싹튼 점검 활동은 2006년 의무감리 도입과 2010년 「전자정부법」 통합을 거치며 공공 정보화사업의 품질을 지키는 핵심 제도로 자리 잡았습니다. 그 결과 오늘날 6천여 명의 감리원이 행정·국방·금융 등 국가 정보시스템 곳곳에서 독립된 제3자의 시각으로 사업의 성공을 뒷받침하고 있습니다.

그러나 환경은 빠르게 바뀌고 있습니다. 정보화 예산의 대부분이 운영·유지보수에 쓰이고 있음에도 운영 단계는 여전히 감리의 사각지대로 남아 있으며, 인공지능과 클라우드는 감리에 새로운 전문성을 요구하고 있습니다. 최근 국가 정보시스템 장애는 시스템을 잘 만드는 것만큼 안정적으로 운영하는 일이 중요하다는 사실을 일깨워 주었습니다.

우리 협회는 이러한 시대적 요구에 응답하고자 합니다. 운영감리 의무화로 정보시스템의 전 생애주기를 아우르는 감리체계를 완성하고, AI 감리 역량을 선도하며, 공정한 감리시장과 적정한 감리 대가가 보장되는 환경을 만드는 데 힘을 모으겠습니다. 오늘 선포하는 새로운 비전은 그 약속입니다.

40년의 길에 함께해 주신 행정안전부와 한국지능정보사회진흥원, 유관단체, 그리고 묵묵히 현장을 지켜 온 감리원 여러분께 깊이 감사드립니다. 앞으로의 40년도 국민이 신뢰하는 디지털 정부를 위해 감리가 함께하겠습니다.



2026년 10월 29일

(사)정보시스템감리협회 회장

조 병 휘

PART I

정보시스템 감리 40년의 발자취

전산망 점검에서 국가 정보화 품질관리 제도로

- 정보시스템 감리는 우리나라 정보화와 함께 성장
- 2006년 의무감리 법제화, 2010년 「전자정부법」 통합
- 이제, 대한민국 AI의 신뢰와 안전을 지키는 감리로

정보화와 함께 성장한 감리

정보시스템 감리는 국가기간전산망 등 공공 정보화의 확대와 함께 성장

- 전산망 사업의 품질 점검에서 출발하여 독립된 제3자가 정보시스템의 효율성·안전성을 점검하는 제도로 발전

법제화의 3단계

권고 단계	▶	의무화 단계	▶	통합·정착 단계
1999년 「정보화촉진기본법」 감리기준 고시·준수 권고		2006년 「정보시스템의 효율적 도입 및 운영 등에 관한 법률」 의무감리·감리법인 등록제		2010년 「전자정부법」 전부개정 감리 규정 통합 협회 감리행정 수탁

정보시스템 감리 주요 이정표

1986	**「전산망 보급확장과 이용촉진에 관한 법률」 제정** 국가기간전산망 사업 본격화
1999	**「정보화촉진기본법」에 정보시스템 감리 조문 신설** 감리기준 고시, 준수 권고
2001	**「전자정부구현을 위한 행정업무등의 전자화 촉진에 관한 법률」 제정** 전자정부 사업 확대
2006	**「정보시스템 의무감리 시행** 감리법인 등록제, 감리원 자격·교육 제도 도입
2009	**「한국정보시스템감리사협회와 통합** 감리 전문가 단체 일원화
2010	**「전자정부법」 전부개정으로 감리 규정 통합** 협회, 감리법인 등록·감리교육·감리원증 업무 수탁
2012	**정보시스템 감리기준 개정, 상주감리 도입** 현장 밀착형 예방 감리
2014	**「전자정부법」 개정** 전자정부사업관리(PMO) 위탁 사업 감리 특례
2021	**감리 제안서 기술평가 기준 개정** 요구 공수 초과 제안의 평가 제외 명시
2023	**협회 자체 사무실·감리교육장 마련** 안정적 교육 인프라 확보
2025	**운영감리 시범사업 참여**
2026	**AI 서비스 구축사업 감리 점검가이드 발간** 195개 세부점검항목
2026	**정보시스템 감리 40년** 새로운 비전 선포

사진으로 보는 감리 40년





사진으로 보는 감리 40년











PART Ⅱ

숫자로 보는 정보시스템 감리

감리인력·회원·교육 현황

01. 감리원증 발급현황

02. 감리협회 회원현황

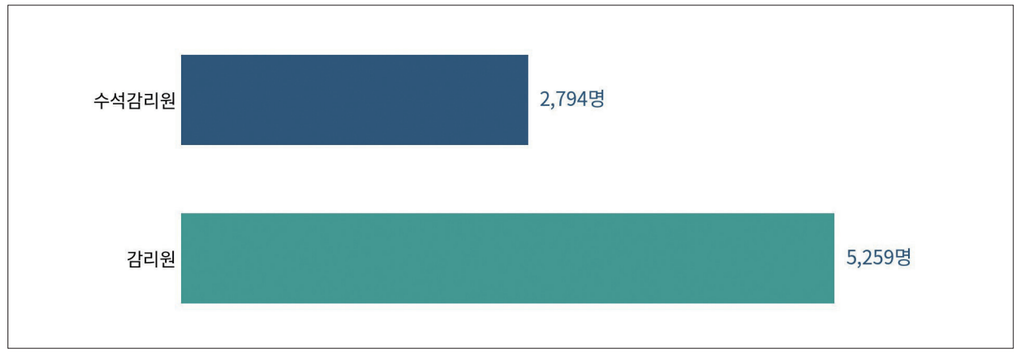
03. 정보시스템 감리원 교육현황

04. 계속교육 현황

01 감리원증 발급현황

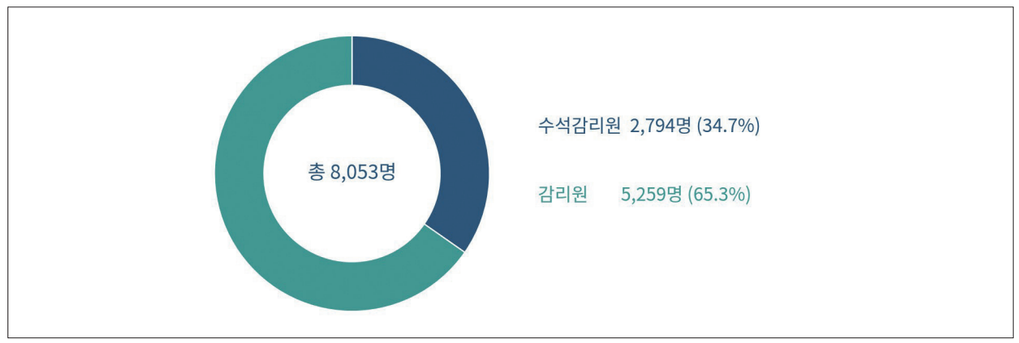
8,053명	5,259명	2,794명
총 감리원	감리원	수석감리원

[그림 2] 등급별 감리원 현황



※ 총 8,053명 / 단위 : 명

[그림 3] 등급별 감리원 구성비



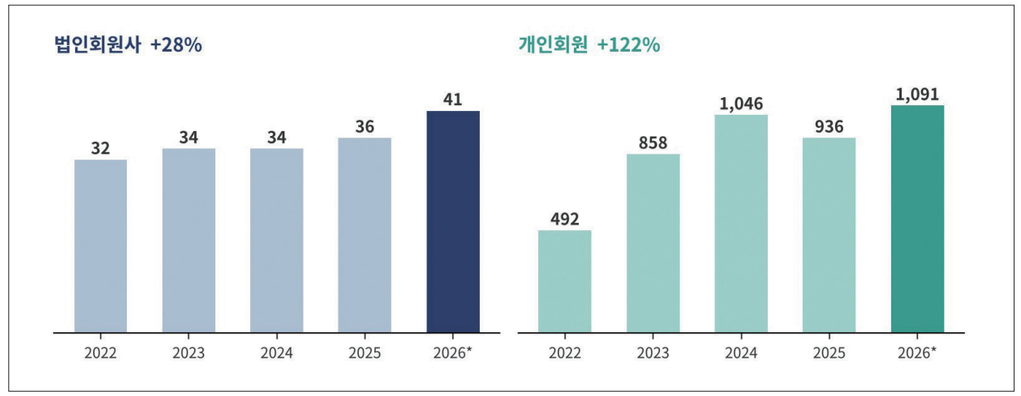
※ 수석감리원 34.7%, 감리원 65.3%

- 총 감리원 8,053명 : 수석감리원 2,794명, 감리원 5,259명
- 등급별 구성 : 수석감리원 34.7%, 감리원 65.3%

02 감리협회 회원현황

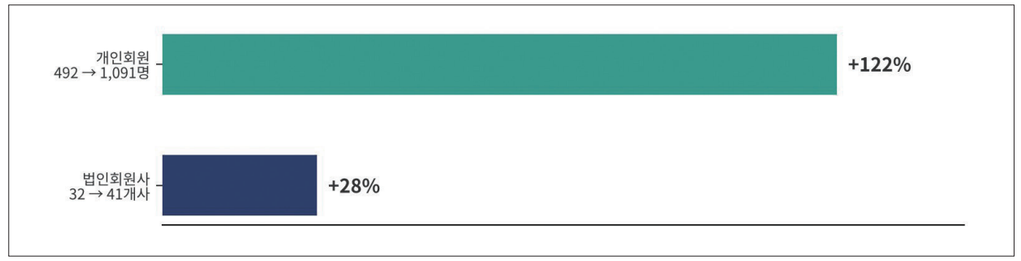
41개사	1,091명
법인회원사 (2026.8.31.)	개인회원 (2026.8.31.)

[그림 5] 최근 5년간 회원 현황



※ 2022~2025년은 연말, 2026년(*)은 8월 31일 기준 / 증가율은 2022년 대비

[그림 6] 2022년 대비 회원 증가율



구분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
법인회원사	32개사	34개사	34개사	36개사	41개사
개인회원	492명	858명	1,046명	936명	1,091명

- 개인회원은 4년 만에 2.2배, 법인회원사는 매년 증가 또는 유지 → 회원 기반 지속 확대

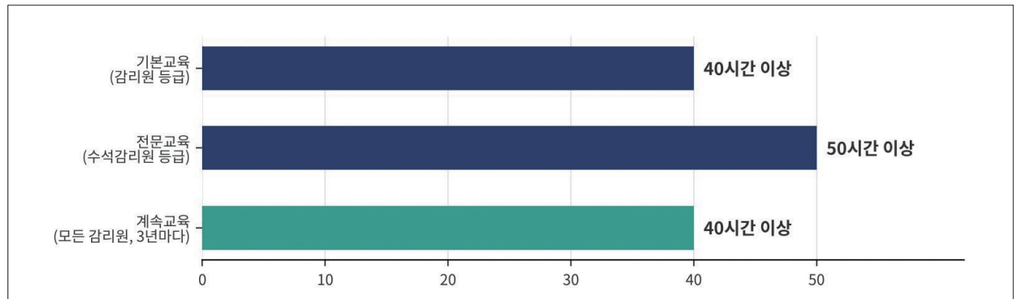
03 정보시스템 감리원 교육현황

40시간
기본교육 (감리원 등급)

50시간
전문교육 (수석감리원 등급)

88석
협회 자체 교육장 (2023년 마련)

[그림 7] 감리원 교육 종류별 법정 이수시간



※ 근거 : 「전자정부법 시행령」 제74조제2항 및 별표 4

[그림 8] 교육과정 구성

공통과목	기본교육 특화	전문교육 특화
· 감리 개요·법제도 · 감리 점검체계·수행 가이드 · 구축·운영 지침 · 실무실습	· 감리원의 윤리 · 개발단계 감리점검	· 총괄감리원 직무 · 사업유형별 감리지침

[그림 9] 실습교육 4단계

사전준비	▶ 현장점검	▶ 결과도출	▶ 보고·종료
대상사업 분석 감리계획 수립	산출물 검토 인터뷰·증거 수집	개선권고 작성 중간점검회의	보고서 작성 종료회의

- 국방정보체계 감리과정 : 2001년부터 국방대학교와 협력, 연 2회
  (1주 국방대학교 + 1주 협회 위탁교육)

04 계속교육 현황

3년 40시간
법정 이수시간 (모든 감리원)

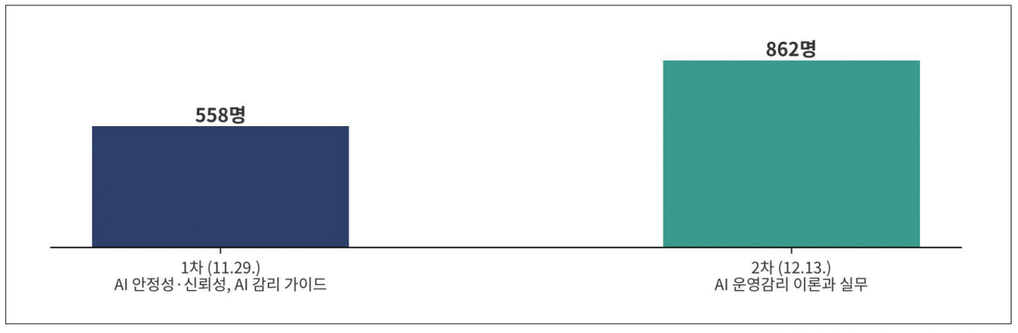
연 5~10회
계속교육 운영

1,420명
AI 무료특강 참가 (2025년, 2회)

[그림 10] 계속교육 운영 방향

교육 내용	운영 방식	무료특강
· 감리 법령·제도·감리기준 · 분야별 감리 수행방법 · AI·클라우드·데이터·정보보호	· 집합교육 + 온라인교육 병행 · 지역·근무여건 제약 해소	· 최신 기술·현안 특강 · 회원 계속교육 시간 인정

[그림 11] 2025년 AI 감리 무료특강 참가 인원



※ 협회 회원에게는 계속교육 시간 인정

- 계속교육은 자격 취득 이후에도 전문성을 유지하는 사후관리체계 → 감리 품질과 정보시스템 신뢰성 확보에 기여

PART Ⅲ

정보시스템 감리제도의 이해

공공 정보화사업의 품질을 지키는 제3자 점검

- 「전자정부법」-시행령-정보시스템 감리기준의 3층 구조
- 일정 요건의 공공 정보시스템은 감리법인 감리가 의무
- 요구정의-설계-종료의 3단계 감리와 상주감리

정보시스템 감리란

감리발주자 및 피감리인의 이해관계로부터 독립된 자가 정보시스템의 효율성을 향상시키고 안전성을 확보하기 위하여 제3자의 관점에서 정보시스템의 구축 및 운영 등에 관한 사항을 종합적으로 점검하고 문제점을 개선하도록 하는 것

- 「전자정부법」 제2조제14호

목적	핵심요소	대상	방법
· 효율성 향상 · 안전성 확보	· 독립성 · 발주기관·사업자로부터 독립된 제3자 관점	· 정보시스템의 구축 및 운영 등	· 종합 점검과 개선 권고 · 공공부문 의무 실시

[그림 12] 정보시스템 감리 법체계

법률 「전자정부법」	대통령령 시행령	행정안전부 고시 정보시스템 감리기준
· 감리 개념·의무감리 · 감리법인 등록 · 감리원 자격·교육	· 의무감리 대상 · 감리법인 업무범위·등록요건 · 업무 위탁	· 감리 시기·대가·인력배치 · 단계별 감리 절차 · 등록·교육 세부 절차

의무감리 대상과 감리 절차

[그림 13] 의무감리 대상 판단

① 대상기관	② 대상사업	③ 제외 여부	④ 감리 수행
행정기관 또는 공공기관	대국민·민원 업무용 다수 기관 공동 사용 사업비 5억 원 이상 구축	1억 원 미만 소규모 등 법령상 제외 사유	등록 감리법인이 감리 수행

※ 근거 : 「전자정부법」 제57조, 같은 법 시행령 제71조

[그림 14] 단계별 감리와 시정조치

요구정의 감리	설계 감리	종료 감리	시정조치 확인
과업내용의 요구사항 반영 점검	설계 반영 및 검사항목 구체화 점검	세부 검사항목별 이행 여부(적합·부적합)	사업자 시정조치 후 시정조치확인보고서

※ 사업비 20억 원 미만 또는 사업기간 6개월 미만은 2단계감리(설계·종료) 가능

- 상주감리 : 위험도·난이도가 높은 사업 등에 감리원이 현장에 상주하거나 주기적으로 투입되어 위험요소·산출물 검토, 의사결정 지원 등 예방적 감리 수행

감리제도 추진체계

[표 1] 기관별 역할

기 관	역 할
행정안전부	정보시스템 감리 주무부처 「전자정부법」·시행령·감리기준 등 제도 마련
한국지능정보사회진흥원	감리제도 연구 및 개선 감리기준 해설서·감리가이드 작성, 정보시스템감리사 자격 운영
정보시스템감리협회	감리법인 등록 및 변경신고 수리 감리원 교육(기본·전문·계속교육) 감리원증 발급 및 관리
감리법인·감리원	독립된 제3자로서 감리 수행 감리보고서 작성 및 시정조치 확인

5명 이상
감리법인 등록요건
(수석감리원 1명 포함)

1억 원 이상
자본금

독립성
사업자·PMO와 특수관계 금지

PART Ⅳ

협회가 하는 일

감리행정 수탁에서 연구·교육·대외협력까지

- 감리법인 등록·감리교육·감리원증 업무 수탁
- 감리 전문인력 양성과 계속교육
- 연구용역·학술세미나·제도개선 건의

협회의 주요 사업

1	감리행정 수탁	· 감리법인 등록·변경 신고 · 감리원증 발급·관리 · 감리원 경력 확인
2	인력양성 교육	· 기본·전문·계속교육 · 국방정보체계 감리과정 · AI 감리 특강
3	조사연구	· 운영감리·AI 감리 연구 · 감리가이드·공수기준 · 학술세미나
4	권익 증진	· 제도개선 건의 · 사전규격 모니터링 · 상생 협력
5	대외협력	· 정부·NIA 협의 · 유관단체 MOU · 언론·홍보

감리 전문인력 양성

[표 2] 감리원 교육체계

구분	대상	주요 내용	시간
기본교육	감리원 등급 인정 희망자	감리 법·제도, 점검체계, 감리원 윤리, 개발단계 감리점검, 실무실습	40시간 이상
전문교육	수석감리원 등급 인정 희망자	총괄감리원 직무, 사업유형별 감리지침, 실무실습	50시간 이상
계속교육	모든 감리원	법령·기준 개정, AI·클라우드·데이터·정보보호 등 신기술	3년마다 40시간 이상

[그림 15] 감리 실습교육

사전준비	현장점검	결과도출	보고·종료
대상사업 분석 감리계획 수립	산출물 검토 인터뷰·증거 수집	개선권고 작성 중간점검회의	보고서 작성 종료회의

- 국방정보체계 감리과정 : 2001년부터 국방대학교와 협력, 연 2회 운영(1주차 국방대학교, 2주차 협회 위탁교육)
- 자체 교육장 : 2023년 가산디지털단지에 사무실·교육장(88석) 마련, 집합·온라인 교육 병행
- 직무능력개발훈련 : 2026년 고용노동부 직업능력개발훈련기관 인증 추진(감리 40시간 과정, 생성형 AI 과정)

연구와 제도개선

[그림 16] 감리 연구의 발전

2009	• 감리 결과보고서 활용 방안 연구
2010	• U-City 감리가이드의 개발
2011	• 건전한 감리시장 육성을 위한 제도화방안 연구
2013	• 정보시스템 운영감리 의무화 제도 도입방안 연구보고서
2013	• 운영감리 의무화 제도 도입방안 연구
2014	• 운영·유지보수 감리제도 법제화 연구
2016~2018	• 운영감리 도입·성과산정, 입법지원 연구 및 간행
2017	• 정보시스템 운영감리 의무화 전략 및 성과예측에 관한 연구
2017	• 정보화사업 종합관리 방안연구 - PMC 및 감리 통합 -
2017	• 정보시스템 운영 및 유지보수 감리 의무화 입법지원 연구
2019	• 신기술 적용 정보시스템 감리 수행방안 연구
2023	• (사)정보시스템감리협회에 대한 감리운영업무의 독점적 위탁 및 협회의 법정단체화 방안 검토
2023	• 정보시스템 구축 및 운영 감리제도 발전 방안
2025	• 정보시스템 감리 공수 기준 개선방안
2025	• 정보시스템 운영감리 개선방안 마련
2025	• 클라우드 운영감리 수행방안 효과성 연구
2025	• AI(인공지능) 분야 정보시스템 감리 가이드 연구
2025	• 운영감리 개선방안 연구, 시범사업 참여
2026	• AI 서비스 구축 사업 감리 점검 가이드
2026	• 운영감리 가이드 발간 추진

[그림 17] AI 서비스 구축사업 감리 점검가이드(2025)

195개	AI 생명주기	4개 영역 추가	5대 특성
· 세부 점검항목 · 국내외 법령·표준 근거	· 기획 → 설계 → 데이터·모델 구축 → 검증·운영	· 데이터, 모델, 서비스, 관리 체계(LLMOps)	· 보안·안전성, 프라이버시, 책임성, 투명성, 공정성

■ 정보시스템 감리 제도 발전을 위한 주요 정책 개선 건의

구분	주요 건의 내용	추진 방향 및 기대효과
적정 투입공수 확보	정보시스템 감리의 품질 확보와 내실화를 위해 사업 규모와 난이도, 기술적 복잡성 등을 고려한 적정 감리 투입 공수산정 기준 마련 건의	형식적 감리를 방지하고, 충분한 감리 활동을 통한 감리 품질 및 실효성 제고
감리대가 현실화	감리 업무의 전문성, 책임 수준 및 수행 범위를 반영한 합리적인 감리대가 산정 기준 마련 및 현실화 건의	감리 품질 향상과 감리 전문 인력의 안정적 확보를 위한 기반 조성
제안요청서 표준화	감리 사업의 일관성과 예측 가능성을 높이기 위한 감리 제안요청서 표준안 마련 및 발주 지침 개선 건의	발주 기관별 요구사항의 편차를 줄이고, 공정하고 효율적인 감리 사업 추진 지원
상주감리원 자격 및 역할 정립	상주 감리원의 자격 요건과 전문성 기준을 명확히 하고, 사업 특성에 부합하는 상주 감리원 배치 및 역할 기준 정립 건의	상주 감리의 전문성과 책임성을 강화하고, 사업 현장의 상시적인 품질 관리 및 위험 대응 역량 제고
감리원 전문화	정보시스템의 기술 변화와 사업 유형의 다양화에 대응할 수 있도록 분야별 전문 교육과 실무 중심의 역량 강화 체계 마련 건의	클라우드, 인공지능, 보안 등 신기술 분야의 감리 역량 강화 및 전문 감리 인력 양성
감리원 자격 갱신 및 역량 관리	감리원의 지속적인 전문성 유지를 위한 보수교육, 실무 역량 관리 및 자격 갱신 제도 도입·개선 건의	감리 인력의 전문성을 지속적으로 유지하고, 변화하는 정보 기술 환경에 부합하는 감리 품질 확보
제도 개선 및 정책 소통	상기 과제의 실질적인 제도 반영을 위해 행정안전부 및 한국지능정보사회진흥원(NIA)에 지속적으로 정책 개선 의견을 전달하고 협의 추진	현장의 애로 사항을 정책에 반영하고, 정보시스템 감리 제도의 합리적 개선과 지속 가능한 발전 도모

학술 교류와 대외협력

- 감리 유관단체와 공동 심포지엄, 감리사협의회 세미나 등을 통해 제도·기술 현안을 공론화

[표 3] 최근 주요 학술·대외협력 활동

일자	활동	내용
2024.10.12	감리사협의회 세미나	AI 규제와 윤리, 감리 관점의 생성형 AI, 공공데이터 활용
2025.05.19.	MOU 체결	공공부문발주자협의회·정부정보화협의회와 AI 시대 공공정보시스템 품질확보 협력
2025.06.25.	공동 심포지엄	정보공학기술사회·정보시스템감사통제협회와 "AI 시대를 위한 정보시스템 신뢰성 확보방안"
2025.08.	공무원 대상 감리교육	세종시 공무원 대상 정보시스템 감리 기본교육
2025.10.	감리사협의회 세미나	클라우드 보안, 마이크로서비스 아키텍처, 금융산업 IT감사
2025.11.~12.	AI 감리 무료특강	AI 신뢰성·검인증, AI 감리 가이드, AI 운영감리
2026.04.	AI 감리 무료특강	AI 기반 정보화사업 감리 역량 강화
2026.07.	MOU 체결	고려사이버대학교와 감리 분야 교육·연구 협력 및 전문인력 양성 협력

- 사전규격 모니터링 : 나라장터 사전규격·발주기관 공고를 상시 점검하여 법령 위반·불공정 발주의 시정 요청

PART V

감리의 미래, 새로운 도약

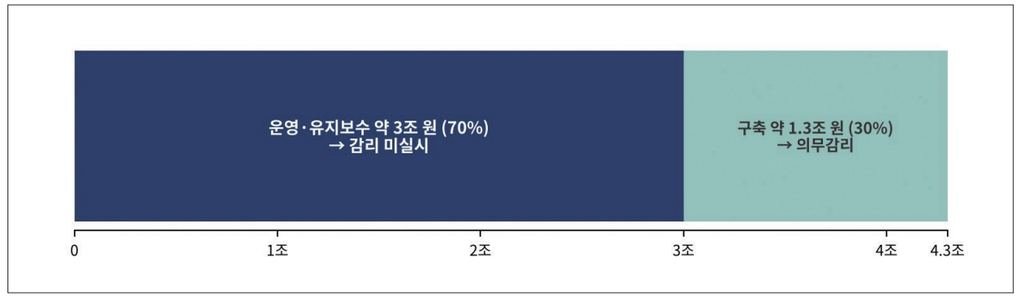
구축에서 운영까지, 사람에서 AI까지

- 운영감리 의무화로 전 생애주기 감리 실현
- AI·신기술 감리 전문성 강화
- 공정한 감리시장과 적정 감리 대가
- 협회 법정단체 전환으로 감리 책임성 확보

과제 01 운영감리 의무화

■ 「전자정부법」상 감리는 "구축 및 운영"을 포함하나 의무감리는 구축 단계에만 적용

[그림 18] 정보화 예산 구성과 감리 적용 현황(2024년)



※ 정보화 예산 4.3조 원 중 운영·유지보수 약 3조 원(70%, 현재 약 75%)

[그림 19] 운영감리가 필요한 이유

사각지대 해소	비용 절감	국민 신뢰
· 정보시스템 장애는 운영 단계에서 다수 발생 · 구축감리의 성과를 운영 단계까지 유지	· 장애 복구비용·서비스 중단 손실 예방 · 시스템 수명 연장, 재구축 주기 연장	· 안정적 대국민 서비스 · 전자정부 위상 제고

[표 4] 운영감리 도입 방향(협회 제안)

구분	내용
대상	정보시스템 운영 및 유지관리 사업(예 : 사업비 20억 원 이상) 및 대국민·다수기관 공동 시스템
예산	기존 구축·유지보수 예산 잠식 없이 별도 편성
방법론	운영감리 가이드 발간, 계속교육으로 감리원 역량 확보
협력	행정안전부·NIA·발주기관·유지보수사업자와 공동 추진

과제 02 AI·신기술 감리 전문성 강화

KEY MESSAGE

- ▶ 정부의 **AI 3대 강국** 정책과 「인공지능기본법」 시행(2026.1.)으로 공공 정보시스템의 AI 적용과 신뢰성 확보 요구가 동시에 확대
- ▶ AI 시스템은 데이터 편향·환각·모델 불투명성 등 **기존 감리 관점으로 점검하기 어려운 위험**을 내포
- ▶ 점검체계 고도화 → 교육 → 역량 인증으로 이어지는 **AI 감리 전문성 체계** 구축 필요

[그림 20] AI 시스템의 새로운 위험

데이터	모델	운영	윤리·보안
· 학습데이터 편향·품질 · 저작권·개인정보 적법성	· 블랙박스(설명 곤란) · 성능 저하·환각	· 지속 모니터링 부재 · LLMOps·변경관리	· 공정성·책임성 · 프롬프트 공격·정보 유출

[표 5] 추진과제

구분	주요 내용
점검체계 고도화	AI 감리 점검가이드(2025)의 현장 적용·보완 및 정보시스템 감리지침 반영 건의 대화·생성형 중심에서 예측·분류·추천형 등 AI 유형별 점검항목 확대
교육 체계화	법정교육(기본·전문·계속)에 AI 감리 특화과정 신설 생성형 AI 활용·데이터 분석 실습 보수교육, 무료특강 정례화
역량 인증	AI 감리능력 인증제 도입 검토 전문분야별 감리원제(데이터·보안·AI 등)와 연계
감리 방식 혁신	산출물 분석·코드 점검·시험 자동화 등 AI 활용 감리도구 도입으로 감리 품질·생산성 제고
신기술 전반	클라우드 전환, SW 보안약점, 데이터 품질, 데이터 기반 행정 등 신기술 사업 감리기법 정립

단기(2026~2027)	▶	중기(2028~2029)	▶	장기(2030~)
가이드 보급 AI 특화 교육과정 개설		AI 유형별 점검항목 확대 AI 감리능력 인증제 추진 AI 기반 감리 표준화		전 생애주기 감리체계 정착 AI·신기술 감리 고도화

과제 03 감리 품질과 공정한 감리시장

KEY MESSAGE

- ▶ 감리 품질은 **전문인력·적정 대가·공정한 평가**가 함께 갖춰질 때 확보
- ▶ 현재는 공수 경쟁, 비현실적 대가 산정, 비표준 발주로 **전문성보다 투입 인원이 경쟁 요소**가 되는 구조
- ▶ 평가기준·대가기준·발주양식을 정비하여 **품질 중심의 감리시장** 조성 필요

110~120%
현행 감리대가 제경비율 (엔지니어링 대가기준)

140~150%
SW사업대가 산정가이드 제경비율

[표 6] 현황과 추진과제

구분	현황	추진과제
평가기준	요구공수 초과 제안의 평가 제외 규정(2021)이 선언적 문구에 머묾, 공수 많은 업체 선정 관행	요청공수 대비 90~110% 적정, 130% 초과 감점 등 구간별 기준 명시 핵심 감리원의 위험영역 배치 등 전문성 중심 평가
감리대가	엔지니어링 기준 제경비 적용, 출장·도구 등 직접경비 미반영, 구축 집행잔액으로 감리 발주	SW사업 특성을 반영한 대가 산정 직접경비·추가업무(보안진단, 기능점수 검증 등) 별도 반영 감리예산 별도 편성
발주	발주기관별 상이한 제안요청서, "최소 ○○ ○MD" 식 공수 기재	감리 제안요청서 표준양식 적용 표준공수 기반 요청공수 산정
감리인력	비상근 인력 의존, 자격 취득 후 갱신 제도 부재	감리법인 등록요건 강화(상근 감리원 확대) 자격갱신·전문분야 감리원제 도입
독립성	발주기관 압력으로 감리 의견 미반영 사례	감리 권고사항 이행 점검 강화, 감리원 업무 간섭 금지 실효화

■ 기대효과 : 형식적 인력 투입 대신 핵심 위험 진단에 역량 집중 → 공공 정보화사업 품질 제고와 예산 효율성 확보

과제 04 감리 영역 확대와 협회 위상 강화

KEY MESSAGE

- ▶ 국민생활 필수 서비스의 장애·대규모 개인정보 유출은 **민간 정보시스템도 공공성**을 가짐을 보여줌
- ▶ 감리를 설계부터 운영까지, 공공에서 **공공성 높은 민간**까지 넓히고 유사 점검제도와 연계 필요
- ▶ 협회는 정책 전문기관으로서 위상을 높이고 **우리 감리모델의 해외 확산**을 추진

① 감리 대상 확대	② 감리 단계 확대	③ 제도 연계	④ 국제화
· 금융권 정보처리시스템 감리(「전자금융감독규정」) 사례 확산 · 플랫폼·의료 등 공공성 높은 민간 시스템 감리 도입 논의	· ISP·BPR 등 설계 단계 감리 · 구축 → 운영으로 전 생애주기 감리	· PMO·개인정보영향평가·보안성 검토와 역할 분담·연계 · 중복 점검 해소, 비용 효율화	· 전자정부 수출사업(ODA) 감리 참여 · 감리제도 도입국 지원·협력

[표 7] 협회 위상 강화 과제

구분	주요 내용
정책 전문기관	「전자정부법」 제71조 전문기관 지정 추진 감리제도 연구·개선, 감리가이드 제·개정 기능 강화
정부 파트너십	행정안전부·NIA와 정례 협의체 운영, 정보시스템 장애 대응·재발방지 정책 지원
회원 기반	감리법인·감리원 가입률 제고, 대·중소 감리법인 상생 협력
대외 신뢰	감리 윤리강령 실천, 감리보고서 품질관리, 대국민 감리제도 홍보
법적 위상	협회 법정단체 전환 추진(과제 5)

지향점

- ▶ 감리의 범위를 넓히는 일은 곧 **국가 디지털 인프라의 안전망**을 넓히는 일
- ▶ 협회는 회원의 권익을 넘어 **국민이 신뢰하는 디지털 정부**를 위한 정책 파트너로 역할 확대

과제 05 정보시스템감리협회 법정단체 전환 추진

KEY MESSAGE

- ▶ 정보시스템 감리는 「전자정부법」상 **등록 감리법인만 수행하는 법정업무**이나, 협회는 「민법」상 임의단체로 **자율규제·책임 확보 수단이 없음**
- ▶ 법정단체 전환으로 **감리시장 건전성, 감리품질 관리, 감리 책임성**을 제도적으로 확보
- ▶ 「전자정부법」 개정을 통한 설립근거 마련을 목표로 **2026~2030년 5개년 단계적 추진**

[그림 21] 왜 법정단체인가

시장 건전성	감리 품질	책임성	정책 파트너
· 임의 가입으로 자율규제 한계 · 과다공수·저가 경쟁, 명의 대여 등 불공정 관행 대응 수단 부재	· 감리보고서 품질 점검 근거 없음 · 감리원 자격 취소·정지 규정 부재	· 부실감리 손해배상 대비 공제제도 운영 불가 · 윤리·징계의 실효성 부족	· 감리행정 수탁의 법적 지위 불안정 · 제도 연구·개선 기능의 법적 근거 미흡

[표 8] 현행과 법정단체 전환 후 비교

구분	현행(「민법」상 사단법인)	법정단체 전환 후
설립 근거	「민법」 제32조, 행정안전부 허가	「전자정부법」(또는 별도 법률)에 설립 근거 명시
회원·자율규제	임의 가입, 비회원에 대한 관리 수단 없음	감리법인·감리원 등록·경력 관리 일원화, 윤리강령·징계의 실효성 확보
감리품질 관리	자율적 교육·세미나 중심	감리보고서 품질점검, 감리품질 평가, 감리기준 준수 모니터링
책임 확보	부실감리 배상 대비 장치 없음	공제사업(손해배상·보증) 운영으로 발주기관 보호
정부 업무	시행령에 따른 위탁(위탁계약 방식)	법률상 업무 명시로 안정적 수탁, 감리제도 연구·개선 기능 강화

PART VI

비전 선포

감리 40년, 새로운 40년을 여는 약속

▶ 비전·핵심가치·전략목표

정보시스템감리협회 비전 체계

VISION

AI 전환 시대, 신뢰받는 AI 혁신을 선도하는 정보시스템 감리 전문기관

[표 11] 4대 추진 방향

전략목표	추진과제
① AI 전환 확산에 대응하는 감리체계의 혁신	AI 전환 시대의 AI기술·신환경에 최적화된 감리 기준과 체계 구축
② 전문성과 신뢰에 기반한 감리 품질의 고도화	효율성·안전성·신뢰성을 높이는 감리 품질체계 확립
③ 정책·산업·학계를 연결하는 감리 생태계 구축	산학관 협력을 통한 건전한 감리 생태계 조성
④ 감리 전문가의 역량 강화와 권익 신장	전문가의 성장과 권익 보호를 통한 지속가능한 전문직 기반 마련

부 록

협회 안내

▶ 협회 개요
▶ 회원사 명단

협회 개요

구분	내용
명칭	(사)정보시스템감리협회
법적 성격	「민법」상 비영리 사단법인(주무관청 : 행정안전부)
설립 목적	정보시스템 감리·평가·자문에 관한 학술·기술·법제도의 진흥과 발전, 감리 품질 향상과 감리 용역업의 건전한 육성, 공익 증진과 회원 권익 신장
수탁 업무	감리법인 등록 및 변경신고 수리, 감리원 교육, 감리원증 발급·관리 (「전자정부법」 제73조제2항, 같은 법 시행령 제89조제3항)
조직	총회, 이사회, 회장, 부회장, 감사, 사무국, 윤리위원회, 감리법인협의회, 감리사협의회 등
소재지	서울특별시 금천구 가산디지털1로 196 에이스테크노타워 304호 (사무실·교육장)
연락처	02-558-9140 / kaisa.kaisa.or.kr

회원사

법인명	법인명	법인명
가덕CNS	에스유지	케이씨에이
가온에이아이	에이스솔루션	키삭
나이스컨설팅	에이씨에스글로벌	테크원
늘푸른씨앤에이	에프원파트너즈	티에이앤씨
대전전산감리컨설팅	엔에이치아이	프라임에이엔씨
디앤아이서티온	오토마인드	한강에이앤씨
리안아이티컨설팅	위즈맵세븐	한국공인피엠오
메타지아이에스컨설팅	이노포스트	한국아이티컨설팅
비앤디컨설팅	인터웹	한국전산감리원
소프트웨어품질공학센터	정보기술감리원	한국정보평가원
신안아이티컨설팅	정보기술품질연구원	한길에이아이
씨에이에스	지케이엔	한정원
아이삭	카미노	효원엔지니어링
악티보	컴앤휴먼	

정보시스템 감리 40년 | 기념 자료집

발행일 2026년 10월 29일

발행처 (사)정보시스템감리협회

발행인 조병휘

※ 본 자료집은 검증된 제도·현황 자료를 중심으로 구성하였으며, 협회 공식 연혁은 협회역사검증위원회의 검증을 거쳐 백서로 발간할 예정입니다.