

존경하는 INTACS® 멤버, SPICE 심사원, 그리고 파트너 여러분, 안녕하십니까!

우리 멤버와 SPICE 심사원, 그리고 모든 관계자 여러분께 공동체의 발전 현황을 공유하고 소통하기 위해 마련된, INTACS® 정보편지 최신호를 전해드립니다. 이번 호에서는 집행위원회와 자문위원회의 주요 업데이트 사항을 중점적으로 다룹니다. 또한, 점차 확대되고 있는 INTACS® 상표의 사용 현황을 살펴보고, INTACS® 설립 20주년이라는 뜻깊은 이정표를 함께 축하하고자 합니다. 특히 이번 호에는 Peter Bølter INTACS 회장과의 심도 있는 인터뷰가 실려 있습니다. 이를 통해 조직의 비전과 나아갈 방향에 대해 더욱 자세히 들여다보실 수 있을 것입니다. 저희는 언제나 모든 구성원 간의 유대를 강화하고 지식을 공유하며, 여러분의 적극적인 참여를 독려하고자 합니다. 이번 정보편지가 여러분께 유익한 정보를 제공할 뿐만 아니라, 우리가 함께 만들어가는 강력하고 협력적인 공동체 안에서 새로운 영감을 주는 계기가 되기를 바랍니다.

즐겁게 읽어 주시기 바랍니다!

INTACS® 공동체의 소중한 일원으로 함께해 주셔서 감사합니다. 여러분의 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

INTACS® "정보 관리" 워킹 그룹 드림

내용

집행위원회 및 자문위원회 소식4

- INTACS® 20 주년* 4
- INTACS Peter Bölter 회장 인터뷰* 5
- 집행위원회 및 자문위원회 연례 총회 결과* 6
- 테스트 SPICE 및 데이터 관리 SPICE(DMS)는 전 과정을 아우르는 독립적인 전문 자격 경로가 될 것* 7
- INTACS® 상표 사용을 강화할 이유* 8
- 현황 및 통계* 8
- INTACS® 웹사이트에서 강화된 심사원 자격 상태 표시* 9
- 절차 및 템플릿 변경* 9

VDA AK13 소식10

각 워킹 그룹 소식.....11

- 신규 "DASPI" 워킹 그룹* 11
- "데이터 관리 SPICE" 워킹 그룹* 11
- "메카니컬 SPICE" 워킹 그룹* 13
- "사이버보안 PAM" 워킹 그룹* 13
- "SANSEI" 워킹 그룹* 15

INTACS® 대표들을 컨퍼런스에서 만나보세요.....16

- INTACS® 중동부 유럽 지역 행사* 16
- 첫 불꽃을 지피다 : 이집트에서 열린 제 1 차 INTACS® 지역 회의* 17

주요 SPICE 관련 컨퍼런스.....18

- Nippon SPICE 네트워크 컨퍼런스 (2026 년 9 월 14 일) @요코하마* 18
- 제 2 회 NASPICE 컨퍼런스 (2026 년 9 월 29-30 일) @Novi, MI, USA* 19
- 제 10 회 중국 SPICE 네트워크 컨퍼런스 x 제 3 회 Asian SPICE 컨퍼런스 (ASCON)(10 월 30-31 일)@상하이* 19
- 제 11 회 Korean SPICE 네트워크 (KSN) 컨퍼런스 (2026 년 11 월 12-13 일) @양재* 20

면책 조항, 상표 및 인쇄물.....21

상표	21
번역	21
의견 및 피드백	22

집행위원회 및 자문위원회 소식

INTACS® 20 주년



2026 년, iNTACS e.V.는 전 세계 프로세스 심사 공동체에 봉사해 온 지 어느덧 20 주년을 맞이합니다. 2006 년에 설립된 INTACS®는 독립적이고 법적으로 등록된 비영리 단체이며, INTACS® 인증 체계(Certification Scheme)의 소유주입니다.

지난 20 년 동안 우리의 사명은 명확했습니다. ISO/IEC 330xx 프로세스 심사 표준에 따라 심사원과 전문가를 위한 고품질 자격 교육 및 지속적인 역량 개발을 제공함으로써, 심사 결과의 편차를 줄이고 결과의 비교 가능성을 높여 심사 성과를 개선하는 것이었습니다.

이 이정표는 무엇보다도 공동체 모두가 일구어낸 성과입니다. 지속적인 헌신과 전문성, 그리고 협력을 아끼지 않은 전 세계의 자원봉사자, 워킹 그룹, 강사, 인증 기관 및 심사원 여러분께 깊은 감사를 표합니다. 우리는 이번 20 주년을 기념하며 개방적이고 투명한 운영, 글로벌 및 다국어 지원, 그리고 인증 체계의 지속적인 발전을 향한 약속을 다시 한번 새기고자 합니다. 이를 통해 우리 공동체가 계속 더 복잡해지고 네트워크화되는 시스템 개발을 성공적으로 완수할 수 있도록 계속해서 지원해 나갈 것입니다.

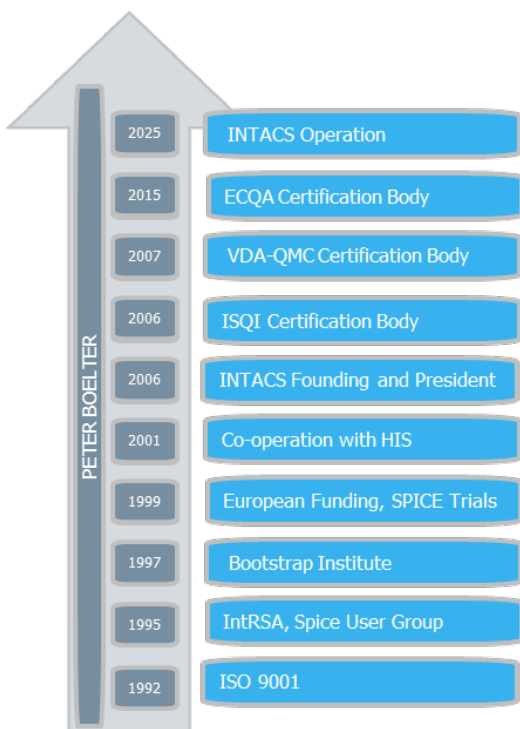
INTACS®와 INTACS® 인증 체계의 미래에 대해 여러분은 어떤 기대를 품고 계실까요?

우리가 어떤 주제를 우선시해야 하며, 무엇을 개선해야 할까요? 또한 심사원, 교육, 그리고 더 넓은 프로세스 심사 공동체에서 새롭게 나타나고 있는 필요 사항은 무엇이라고 보십니까?

여러분의 생각과 아이디어를 이메일로 공유해 주십시오. 여러분의 소중한 의견은 다음 장을 열어가는 밑거름이 될 것입니다.

	<p>연락처: Thomas Kömmerling (thomas.koemmerling@intacs.info) 정보 관리 워킹 그룹 책임자</p>
---	---

INTACS Peter Bölter 회장 인터뷰



질문: 프로세스 최적화 분야에서 당신을 여기까지 이끈 원동력은 무엇이며, 2026 년에 해결하고자 하는 과제는 무엇입니까?

답변: 저는 학업 시절부터 집중이 필요한 영역을 식별하는 능력을 키워왔습니다. 이러한 예리한 관찰력은 외부의 압박이 없어도 언제나 저의 내적 동기를 자극하는 연료가 되었습니다. 저는 1993 년 ISO



사진 1: Peter Bölter, INTACS 회장

9001 의 초기 단계부터 다양한 역할을 수행하며 SQS 에서의 37 년을 포함해 40 년 넘게 프로세스 업계에서 활동해 왔습니다. 시간이 흐르면서 저는 연구의 초점을 조정하고 다양한 문화와 협업했으며, Bootstrap Institute, IntRSA, SPICE USER 그룹에 참여한 데 이어 2005/2006 년에는 INTACS® 설립에 동참했습니다. 이러한 다채로운 경험을 통해 지식을 공유하고 확장할 수 있었으며,

은퇴 후에도 자동차 및 비자동차 분야 모두에서 여전히 자문을 제공하며 활발히 활동하고 있습니다.

질문: Automotive SPICE® 표준의 성장에 대해 어떻게 생각하십니까?

답변: Automotive SPICE® 표준은 특히 다양성이 확대되고 글로벌 적응력이 높아지면서 순조롭게 진화하고 있습니다. 그중에서도 소프트웨어 정의 차량(SDV)으로의 전환은 매우 주목할 만한 변화이며, 이는 Automotive SPICE® 표준의 핵심 지향점과 완벽하게 일치합니다.

질문: 페터 회장님은 INTACS®의 창립 멤버이자 Bootstrap Institute, IntRSA, SPICE USER 그룹의 참여자로서 깊은 통찰을 보여주셨습니다. 다음 세대에게 전하고 싶은 메시지가 있다면 무엇일까요?

답변: 우리는 글로벌 공동체로서 성실함(Integrity)을 바탕으로 하나가 되어야 합니다. 개인적인 야망을 앞세우기보다 지속적으로 협력하고 함께 일해야 하며, 위계질서를 넘어 모두가 동의할 수 있는 해결책을 찾기 위해 노력해야 합니다. 그리고 무엇보다 언제나 정직함을 잃지 말아야 한다는 점을 강조하고 싶습니다.

	<p>연락처: Peter Bölder (peter.boelder@intacs.info) INTACS 회장</p>
--	--

집행위원회 및 자문위원회 연례 총회 결과

INTACS 집행위원회와 자문위원회, 그리고 각 워킹 그룹 리더들은 2026 년 셋째 주에 연례 회의를 가졌습니다. 올해 컨퍼런스는 인증 체계 및 관련 콘텐츠(예: AI)의 전략적 개발, 기술 중심의 새로운 파트너와의 협력, 그리고 아시아 시장을 향한 방향성에 초점을 맞추었습니다.

방법론과 공동체의 미래 발전에 관한 다양한 주제가 논의되었습니다. 2024 년에 시작된 훈련 기관과의 피드백 세션은 2026 년에도 계속될 예정입니다. 또 다른 중요한 쟁점은 공동체 내에서 다가올 세대교체입니다. 현재 많은 구성원이 50 대 이상인 점을 고려하여, 새로운 워킹 그룹과 기존 그룹 내의 소규모 내부 팀을 통해 젊은 인재를 육성하고, 이들이 미래의 리더로서 경영 업무를 단계적으로 준비할 수 있도록 지원할 계획입니다.

AI 가 SPICE 혁신의 최우선 과제라는 데 뜻을 모았습니다. AI 는 이미 많은 조직에서 중요한 역할을 하고 있으며, 기존 모델의 고도화나 신규 모델 개발을 위한 기회를 제공하고 있습니다. 또 하나의 전략적 주제로 데이터 관리가 논의되었습니다. 차량의 연결성이 증가함에 따라 데이터 처리의 중요성은 더욱 커지고 있습니다.

또한, 자동차 분야 외의 중소기업 및 공동체(SME)를 어떻게 더 효과적으로 지원할 수 있을지에 대한 논의도 이루어졌습니다. 이 분야에 관심이 있는 분은 INTACS® 사무국(office@intacs.info)으로 문의해 주시기 바랍니다.

마지막으로, INTACS®는 중국을 중심으로 아시아 지역에서의 활동을 확대할 것입니다. 이와 관련한 구체적인 결과가 나오는 대로 향후 정보편지를 통해 자세히 안내해 드리겠습니다. 모든 참석자는 혁신에 집중하고 젊은 인재를 지원하며 이러한 영역을 발전시키는 것이 INTACS®의 장기적인 성공을 위한 필수 요소라는 점에 동의했습니다.



사진 2: 독일 뷔르츠부르크에서 열린 집행위원회 및 자문위원회 연례 총회

테스트 SPICE 및 데이터 관리 SPICE(DMS)는 전 과정을 아우르는 독립적인 전문 자격 경로가 될 것

첫 도메인 별 선임 심사원 (Competent Assessor)

우리는 도메인 별 심사의 성숙도와 중요성을 반영하여, INTACS® 교육 및 인증 체계를 발전시키고 있습니다.

테스트 SPICE 및 데이터 관리 SPICE(DMS)는 전 과정을 아우르는 독립적인 전문 자격 경로가 될 것입니다. 이를 통해 후보자들은 ISO/IEC 330xx 프로세스 심사 원칙 및 요구사항에 따라, 자신이 선택한 도메인 내에서 선임 심사원 및 수석 심사원(Principal Assessor)으로 직접 승급할 수 있게 됩니다.

이는 소프트웨어 도메인을 통한 필수적인 '우회로(Bypass)'가 더 이상 존재하지 않으며, 해당 분야가 단순한 추가 항목(Add-on)이나 확장판으로 취급되지 않음을 의미합니다. 대신, 각 경로는 테스트 및 데이터 관리 환경의 현실에 부합하는 일관된 커리큘럼, 목표 학습 성과, 그리고 심사 경험을 제공할 것입니다. 이를 통해 역할의 명확성을 강화하고, 일관된 역량을 보장하며, 해당 전문 분야에 의존하는 조직들을 더욱 효과적으로 지원할 것입니다.

Test SPICE 와 데이터 관리 SPICE 는 이제 독자적인 체계를 갖춥니다. ISO/IEC 330xx 라는 큰 틀 안에서 명확하게 구조화되고 완전히 인정받는 체계로서, 기초 단계부터 수석 단계까지 진정한 도메인 전문성을 함양할 수 있도록 구축되었습니다.



사진 2: Thomas Sievers (DMS) [왼쪽] 및 Tomas Schweigert (테스트 SPICE) [오른쪽]

공식 전개는 2026 년으로 예정되어 있습니다.

	<p>연락처: Thomas Sievers (thomas.sievers@intacs.info) 데이터 관리 SPICE 워킹 그룹 책임자</p>	<p>연락처: Tomas Schweigert (tomas.schweigert@intacs.info) 테스트 SPICE 워킹 그룹 책임자</p>
--	---	--

INTACS® 상표 사용을 강화할 이유

많은 분이 빨간색 바가 포함된 INTACS 로고를 우리의 시각적 정체성(Visual Identity)으로 익숙하게 알고 계실 것입니다. 이 로고는 앞으로도 우리의 시각적 표현에서 중요한 부분으로 유지될 것입니다.



사진 1: INTACS® 워드 마크

하지만 우리의 상표권 전문 변호사들은 브랜드에 대한 강력하고 장기적인 보호를 유지하기 위해, 등록된 ****'INTACS®'** 워드 마크(문자 상표)**를 명확하고 정기적으로 사용하는 것이 중요하다고 조언했습니다. 상표법에 따르면 등록된 상표는 활발히 사용되어야 하며, 그 사용 기록이 문서화될 수 있어야 합니다. 이를 통해 상표에 대한 법적 보호를 확고히 유지할 수 있습니다.

이러한 이유로 우리는 향후 간행물, 웹사이트, 발표 자료 및 공식 문서에서 'INTACS®'라는 워드 마크의 사용을 점진적으로 확대할 예정입니다. 많은 경우, 이 워드 마크는 기존의 익숙한 로고와 별개로 독립적으로 표기될 수도 있습니다.

파트너, 멤버 및 사용자 여러분께는 주로 다음과 같은 작은 표기 방식의 조정을 부탁드립니다. 우리의 시스템, 자료 또는 조직을 언급하실 때, 가능한 경우 "INTACS®"라는 철자를 함께 사용해 주시기를 정중히 요청드립니다.

이는 우리의 브랜드가 명확하게 식별되고 법적으로 보호받는 데 도움이 되며, 동시에 우리 글로벌 공동체의 공유된 품질 표준을 지속적으로 대변할 수 있게 해줄 것입니다.

여러분의 협조에 감사드립니다.

현황 및 통계

알고 계실까요...

시험 합격 후 등록 가능 기간은 최대 12 개월입니다(VDA QMC® 및 ECQA® 해당). 해당 기간 내에 등록을 완료하지 않을 경우, 교육 과정 이수와 시험 응시를 처음부터 다시 진행해야 하므로 유의하시기 바랍니다.

자세한 내용은 최신 버전의 "인증 기준 절차(Procedure Certification Criteria)"([LINK](#))에서 확인하실 수 있습니다.

INTACS® 웹사이트에서 강화된 심사원 자격 상태 표시

여러분의 피드백을 바탕으로, 저희들 웹사이트의 '사용자 프로필' 섹션 내 심사원 자격 상태 정보를 다음과 같이 세분화하였습니다:

영역	정보
INTACS®	심사원 자격 상태, 워킹 그룹 / 자문위원회 / 집행위원회 멤버십, 기타
VDA-QMC® (for Automotive SPICE®)	등록 번호, 자격 유효 기간, 심사원 자격 등급, 강사 등급, VDA-QMC 확장 자격, 기타
ECQA® (for ISO/IEC 330xx and SPICE for IT Services)	등록 번호, 자격 유효 기간, 심사원 자격 등급, 강사 등급, 기타
추가 정보 (선택 사항)	소속, 주소 (프로필에 해당 정보를 입력한 경우에만 표시됩니다)

사용자 계정은 이제 라틴 문자(영문)만 사용하여 생성하거나 저장할 수 있으며, 특수 문자는 사용하지 않습니다.

절차 및 템플릿 변경

본 섹션은 최근 발행된 새로운 INTACS® 절차서 및 템플릿을 요약하여 안내합니다. 앞으로 발행되는 모든 새로운 절차서에는 해당 문서의 '발행일(Release date)'과 함께, 새로운 규정이 실제로 적용되는 시점을 명시하기 위한 '시행일(Valid from)'이 포함됩니다.

절차서 / 템플릿 & 링크	최신버전	발행일	시행일	출시 노트 (주된 변경 사항)
INTACS 인증 기준 절차 (Procedure Certification Criteria) (Link)	V10.9	2026-02-06	2026-02-06	<ul style="list-style-type: none"> 인증 및 재인증을 위한 EE(심사 경험)로서의 잠재력 분석(Potential Analysis) 보완 예비 및 선임 레벨 강사 인증 업데이트
INTACS 인증 절차(Certification Process) (Link)	V1.4	2026-02-09	2026-02-09	<ul style="list-style-type: none"> 하이퍼링크 업데이트

VDA AK13 소식

VDA QMC 의 AK13 워킹 그룹은 자동차 산업의 비용 절감 추세를 충분히 인지하고 있습니다. 이에 따라 Automotive SPICE® 가이드라인 신규 에디션과 새로운 PRM/PAM v4.1 을 준비했습니다. PAM 의 주된 변경 사항은 부록 B 의 IIC 목록에 반영되었습니다. 가이드라인에 관해서는 범위 설정 및 등급 평가 관련이 개정되었으며, 장기 유지보수 및 개발 단계에서의 AI 활용에 관한 새로운 장이 추가되었습니다. 가이드라인 yellow book 은 2026 년 4 월에 출시될 예정입니다.

AK13 은 2026 년 6 월 VDA Sys 컨퍼런스에 참석하여 발표와 워크숍을 진행할 예정입니다. 컨퍼런스 참가비가 예년보다 인하되었으므로, 참여 문턱이 낮아졌습니다.

최근 심사 수행 공수에 대한 논의와 우려의 목소리가 커지고 있는 만큼, 우리 모두는 Automotive SPICE®를 보다 효율적인 방식으로 활용해야 합니다. 구체적인 방안은 다음과 같습니다:

- 적절한 프로세스 선별을 위한 스마트 범위 설정 (Smart Scoping)
- 개별 사례(Practice) 단위가 아닌 프로세스 속성(PA) 단위의 등급 평가
- Class 3 심사 수행 (항목당 하나의 증거)
- 가능한 경우 인터뷰 세션 통합 (예: SYS.4 와 SYS.5)
- BP 를 체크리스트로 활용하기보다 개방형 질문(Open-ended questions) 활용
- 심사 팀장(Lead Assessor) 재량으로 세션당 인터뷰 대상자 수 제한

이러한 방식으로 심사가 더욱 스마트하고 효율적으로 될 수 있습니다. 다음 심사 수행 시 적극적으로 활용해 보시기 바랍니다.

각 워킹 그룹 소식

신규 “DASPI” 워킹 그룹

최근 발표된 INTACS® 화이트페이퍼(Link)의 저자인 Mario Herberger 에 의해 새로운 워킹 그룹인 DASPI(Data Analytics for SPICE Implementation)가 설립되었습니다. 이 그룹은 실제 프로젝트 데이터를 활용하여 Automotive SPICE®의 실증적 근거를 강화하는 것을 목표로 합니다.

DASPI의 핵심 목표는 Automotive SPICE®를 적용한 프로젝트의 데이터를 분석하여 모델의 실질적인 이점을 입증하는 것입니다. 현재로서는 활용 가능한 운영 데이터의 부족으로 인해 이러한 이점에 대한 근거 있는 주장이 제한적인 경우가 많습니다. DASPI는 석사 학위 논문의 일환으로 수행된 Automotive SPICE® 설문 조사 통찰력을 바탕으로 이러한 격차를 해소하고자 합니다.

워킹 그룹의 주요 결과물에는 구조화된 계획 및 절차 정의, 데이터 수집을 위한 관련 산출물 식별, 데이터베이스 기반의 평가 방법론 수립 및 데이터베이스 업그레이드, 파일럿 프로젝트 식별, 그리고 최종적으로 이러한 접근 방식을 실무에 적용하는 것이 포함됩니다.

이러한 구상을 통해 DASPI는 Automotive SPICE®에 관한 논의를 이론적 단계에서 데이터 중심의 증거와 측정 가능한 영향력으로 전환하는 것을 목표로 하고 있습니다.

	연락처: Mario Herberger (mario.m.herberger@intacs.info) DASPI 워킹 그룹 책임자
--	--

“데이터 관리 SPICE” 워킹 그룹

데이터에도 약간의 양념이 필요하니까

데이터 관리 SPICE 워킹 그룹에 참여하세요!

차세대 데이터 관리 SPICE 가 출시되었습니다. 현재 문서 다운로드가 가능하며(Link), 프레임워크의 효과적인 실행과 적용을 지원하기 위한 업데이트된 교육 세션이 제공되고 있습니다.

P.S.: 이 친구는 Mo 라고 하구요, 데이터 관리 SPICE 교육 컨셉 팀의 일원이 될 예정이니, 계속 지켜봐 주세요!



데이터가 소프트웨어가 아닌 이유 - 제 2 부

데이터와 소프트웨어는 둘 다 현대 디지털 시스템의 필수 구성 요소이지만, 그 본질과 기능, 수명 주기 및 사용 방식 면에서 근본적으로 다릅니다.

수명 주기:

- 데이터는 동적이며 지속적으로 생성, 업데이트 또는 수정됩니다. 다양한 상태(원시 데이터, 처리된 데이터, 아카이브된 데이터)로 존재할 수 있으며, 서로 다른 맥락과 단계에서 사용됩니다. 그 관련성은 데이터가 어떻게, 그리고 언제 사용되느냐와 밀접하게 연관되어 있습니다.
- 소프트웨어는 설계, 코딩, 테스트 및 배포와 같은 단계를 포함하는 구조화된 개발 수명 주기를 따릅니다. 소프트웨어는 일단 개발되어 배포되면 업데이트나 패치가 이루어지지 않는 한, 일반적으로는 정적인 상태로 유지됩니다.

사용 방식:


- **단일 목적 사용** - 소프트웨어는 일반적으로 정의된 기능을 위해 설계되는 반면, 데이터는 처음에 단일 목적으로 수집되었더라도 여러 분석적 필요에 따라 용도를 변경할 수 있습니다.
- **다목적 적응성** - 소프트웨어는 새로운 기능을 위해 재설계 및 재구현이 필요하지만, 데이터는 원래의 구조를 변경하지 않고도 재사용, 결합 또는 재해석될 수 있습니다.
- **맥락 의존성** - 소프트웨어의 기능은 명시적으로 코딩되는 반면, 데이터의 의미와 가치는 해석과 적용 맥락에 따라 달라집니다.
- **수정 vs 재사용** - 새로운 목적을 위해 소프트웨어를 변경하려면 개발 공수가 필요하지만, 데이터는 구조적 변경을 최소화하면서 다양한 방식으로 변환 및 분석될 수 있습니다.

Trying it altogether

- **데이터 수집 vs 소프트웨어 개발:** 데이터 수집은 다양한 소스에서 정보를 모으고 큐레이팅하는 데 집중하는 반면, 소프트웨어 개발은 특정 기능을 위한 실행 가능한 솔루션을 설계, 코딩 및 구조화하는 작업을 진행합니다.
- **데이터 처리 vs 소프트웨어 실행:** 데이터 처리는 다양한 용도를 위해 데이터를 변환, 분석 및 구조화하는 과정을 수반하며, 소프트웨어 실행은 특정 과업이나 작업을 수행하기 위해 사전 정의된 명령어를 실행합니다.
- **데이터 배포 vs 소프트웨어 전개:** 데이터 배포는 시스템이나 사용자 간에 데이터를 공유하고 접근 가능하게 만드는 것을 의미하며, 소프트웨어 전개는 대상 환경에 소프트웨어를 설치, 구성 및 실행하는 데 중점을 둡니다.
- **데이터 vs 소프트웨어의 유스케이스:** 데이터는 분석, 의사 결정 및 모델 학습을 지원하는 반면, 소프트웨어는 자동화, 사용자 상호 작용 및 프로세스 실행을 가능하게 합니다.

- **소유권 및 책임:** 데이터 소유권은 정보에 대한 접근, 사용 및 제어 권한을 포함하며, 소프트웨어 소유권은 코드, 라이선스 및 유지관리 책임을 관장합니다.

제 3 부는 다음 정보편지에서 이어집니다!

	연락처: Thomas Sievers (thomas.sievers@intacs.info) 데이터 관리 SPICE 워킹 그룹 책임자
---	--

“메카니컬 SPICE” 워킹 그룹

메카니컬 SPICE 신규 버전 출시

지난 몇 년 동안 주요 OEM 및 Tier 1 공급업체에서 진행된 수많은 Mechanical SPICE 심사를 통해 통찰과 피드백이 수집되어, Mechanical SPICE 를 더욱 개선하기 위해 지속적으로 평가되고 반영되었습니다.

2026 년 초, 업데이트된 버전이 공식적으로 출시되었습니다. Mechanical SPICE PRM/PAM 2.1 은 INTACS® 웹사이트([Link](#))에서 다운로드할 수 있습니다.

추가적인 개선을 위하여, 여러분의 피드백과 제안을 기대합니다. 의견이 있으시면 INTACS® 티켓 시스템을 통해 공유해 주시기 바랍니다.

또한, 여러 공인 교육 기관에서 Mechanical SPICE 심사원 교육 과정을 제공하고 있음을 알려드립니다. 전 세계의 많은 공인 SPICE 강사들이 이미 '강사 교육(train the trainer)' 프로그램을 완료했습니다. 자격은 담당 인증 기관인 ECQA®를 통해 제공됩니다.

	연락처: André Zeh (andre.zeh@intacs.info) 메카니컬 SPICE 워킹 그룹 책임자
---	---

“사이버보안 PAM” 워킹 그룹

Automotive SPICE® for Cybersecurity 교재 업데이트

2025 년 3 월 Automotive SPICE® for Cybersecurity PAM 2.0 모델이 출시된 이후, 저희들 사이버 보안 워킹 그룹은 최신 PAM 버전에 맞춰 교육 자료를 업데이트하기 위해 조직을 재편했습니다.

다행히도 많은 새로운 자원봉사자들이 이 작업에 합류했습니다. 동시에 경험이 풍부한 기존 기여자들("베테랑")도 계속해서 작업을 지원하기로 했습니다. 업무 부하를 효율적으로 분산하기 위해 각

장(Chapter)별로 소규모 하위 그룹을 구성했습니다. 각 팀은 기존 교육 자료를 검토하고 업데이트된 PAM 과의 일관성을 점검했습니다.

Automotive SPICE® for Cybersecurity PAM 2.0 에는 두 가지 주요 변경 사항이 도입되었습니다:

- 프로세스 및 규칙에 관해 현재 Automotive SPICE® PAM 4.0 과 정합되었습니다.
- 특히 용어 측면에서 ISO/SAE 21434 간에 존재했던 불일치 사항들을 개선했습니다.

PAM 과 ISO/SAE 21434 사이에는 여전히 일부 차이점이 남아 있습니다. 이러한 부분은 교육 과정에서 명시적으로 다루어지고 설명됩니다.

두 가지 프로세스, 즉 **MAN.7(위험 평가)**과 **SEC.4(사이버 보안 벨리데이션)**는 여전히 특히 까다로운 부분으로 남아 있습니다.

Automotive SPICE® 모델 내에서 MAN.7 은 여전히 MAN.5 와 가시적인 개념적 연결 고리를 보여줍니다. 이는 모델 관점에서는 타당할 수 있지만, 실제 적용 시에는 혼란을 야기할 수 있습니다.

SEC.4 프로세스를 적용할 때의 주요 과제는 **사이버 보안 목표**에 명확한 초점을 유지하고, Automotive SPICE® PAM 4.0 에 정의된 일반적인 벨리데이션 프로세스와 구별하는 것입니다.

OEM, Tier 1, Tier 2 공급업체 대표들이 참여한 워킹 그룹 내의 폭넓은 논의를 거쳐, 우리는 실무 사례를 바탕으로 공통된 이해를 수립하기 위해 노력했습니다.

또한, 입문자들이 개념을 더 빨리 파악할 수 있도록 **TARA 연습**을 개선했습니다. Automotive SPICE® PAM 4.0 에서 일부 프로세스가 제거됨에 따라, 다른 프로세스와의 상호작용을 다루는 교육 3 일 차에 추가 시간을 확보할 수 있었습니다. 이를 통해 **SEC.3(사이버 보안 검증)** 및 **SEC.4(사이버 보안 벨리데이션)**에 더 많은 시간을 할애할 수 있게 되었습니다.

하지만 본 교육만으로 심사원을 사이버 보안 전문가로 만들 수 있다고는 여전히 말하기가 어렵습니다. 심사원들께서는 지속적인 전문성 개발을 유지하고 추가적인 자료를 병행하여 참고하시기를 권장 드립니다.

향후 버전의 교재 개선을 위한 피드백과 제안은 언제나 환영합니다.

	<p>연락처: Thomas Liedtke (thomas.liedtke@intacs.info) 사이버보안 PAM 워킹 그룹 책임자</p>
--	--


“SANSEI” 워킹 그룹

IREB 와 INTACS®의 협력: 요구공학과 자동차 프로세스 우수성의 만남

IREB 는 자동차 분야의 소프트웨어 품질을 위한 모듈형 자격 체계를 구축하고자 INTACS®와의 공동 이니셔티브에 자신의 요구공학 전문 지식을 제공하고 있습니다. 이번 협력의 목표는 프로세스 품질과 요구공학 분야에서 확립된 역량들을 실무 중심의 역할 기반 학습 프레임워크로 연결하는 것입니다.

IREB 에 있어 이번 협력은 검증된 CPRE 콘텐츠를 복잡한 자동차 산업 환경에 더욱 적합하게 만드는 중요한 단계입니다. INTACS®의 입장에서는 심사원과 프로세스 전문가들에게 가장 필요한 토대인 탄탄한 요구공학 역량을 강화함으로써, 더욱 날카로운 심사를 수행하고 더 효과적인 프로세스 개선을 추진할 수 있는 기반을 마련하게 됩니다.

요구사항, 프로세스, 그리고 심사 간의 더욱 강력한 연결은 전문가들이 여러 학문 분야를 아우르는 공통된 이해를 구축하도록 지원하고, 궁극적으로 개발 프로젝트의 품질을 높이는 데 기여할 것입니다.

	<p>연락처: Dr. Isabella Stilkerich isabella.stilkerich@intacs.info Systems and Software-Engineering Education Initiative 워킹 그룹 책임자</p>
--	---

INTACS® 대표들을 컨퍼런스에서 만나보세요

다가오는 SPICE 관련 컨퍼런스에서 INTACS® 부스를 방문해 주시기 바랍니다:

컨퍼런스	정보
VDA SYS	VDA Automotive SYS 컨퍼런스 2026 (Link) 자동차 소프트웨어 기반 시스템을 위한 품질, 안전 및 보안 2026 년 6 월 23 일 – 25 일, 독일 포츠담
EuroSPI	제 33 회 EuroSPI (Link) 2026 년 9 월 8 일 – 10 일, 이집트 카이로 기제 고원, 나일 대학교
NASPICE	제 2 회 연례 NASPICE 컨퍼런스 (Link) 2026 년 9 월 29 일 – 30 일, 미국 미시간주 노바이, 바이브 크레딧 유니온 쇼플레이스 (구 서버번 컬렉션 쇼플레이스)
VDA SYS China	제 9 회 VDA Automotive SYS® 컨퍼런스 중국 (Link) 2026 년 10 월 27 일 – 29 일, 중국 상하이
ASCON	제 3 회 ASCON 컨퍼런스 & 제 10 회 CSN (중국 SPICE 네트워크) (링크 미설치) 2026 년 10 월 30 일 – 31 일, 중국 상하이

INTACS® 중동부 유럽 지역 행사

지난해 온·오프라인을 통해 120 명 이상의 인원이 참석하며 성황리에 개최되었던 제 1 회 INTACS® 중동부 유럽 지역 행사의 성공에 힘입어, 오스트리아, 불가리아, 크로아티아, 체코, 헝가리, 루마니아, 세르비아, 슬로베니아의 지역 대표들이 여러분을 5 월 19 일 온라인으로 개최되는 2026 지역 행사에 초대하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다.

본 행사는 우리 지역 SPICE 네트워크의 전문가들이 모여 다양한 SPICE 관련 주제에 대한 통찰력을 교환하고, 현재의 과제들을 논의하며, 경험을 공유하는 자리입니다.

예년과 마찬가지로, 이번 프로그램은 INTACS® 워킹 그룹과 OEM, 그리고 지역 내 자동차 부품 공급업체들의 발표로 구성될 예정입니다.

참가비는 무료이나, 참석을 위해서는 사전 등록이 필요합니다. 우리 지역 커뮤니티 회원들에게 우선권이 부여됩니다.

더 자세한 정보는 다음 링크를 확인해 주십시오: <https://intacs.info/spice-news-reader/spice-networks/intacs-reg-event>

첫 불꽃을 지피다 : 이집트에서 열린 제 1 차 INTACS® 지역 회의

신흥 지역과 생태계를 아우르는 통합된 SPICE 커뮤니티의 불을 지필 역사적인 모임.



사진 3: INTACS® 지역 회의 안내 (AI 생성)

Automotive SPICE®의 글로벌 확산 추세에 발맞추어, INTACS® 커뮤니티는 EuroSPI 2026 컨퍼런스 기간 중 이집트에서 개최될 제 1 회 이집트 지역 회의 소식을 기쁘게 발표합니다. 이번 기념비적인 행사는 단순한 지역적 모임 그 이상의 의미를 지닙니다. 이는 이집트를 비롯하여 중동, 북아프리카 및 아프리카 전역(MENA & Africa 지역)을 아우르는 구조적이고 지속 가능한 Automotive SPICE® 커뮤니티의 시작을 알리는 신호탄입니다.

처음으로 이 지역 전역의 심사원, 전문가 및 실무자들이 한자리에 모여 지식을 교환하고, 심사 경험을 공유하며, 다양한 산업적 맥락에서 Automotive SPICE®의 발전을 논의할 수 있는 독특한 플랫폼이 마련될 것입니다. 본 회의는 모든 INTACS® 인증 심사원 및 관계자에게 열려 있으며, 숙련된 전문가와 신진 인재 모두의 적극적인 참여를 독려하는 포용적인 장이 될 수 있도록 설계되었습니다.

이러한 구상은 지역 생태계를 강화하고, 프로세스 개선 전문 지식을 전 세계 어디서나 접할 수 있도록 하며 지속적으로 발전시키고자 하는 INTACS®의 확고한 의지를 반영하고 있습니다. 이집트를 이번 첫 지역 회의의 중심 허브로 설정함으로써, 장기적인 협업을 촉발하고 강력한 현지 네트워크를 구축하며 새로운 성장 시장으로 INTACS®의 영향력을 확대하는 것을 목표로 합니다.

장래적으로는, 이번 모임이 향후 걸프 지역, 아프리카 및 광범위한 중동·북아프리카 (MENA) 지역에서 INTACS®가 주도하는 활동의 기틀이 되는 정례 지역 포럼의 초석이 될 것으로 기대됩니다. 이는 더욱 긴밀하게 연결되고 역량이 강화된 지식 기반의 Automotive SPICE® 커뮤니티를 위한 무대를 마련할 것이며, 이 커뮤니티는 전 세계적인 소프트웨어 및 시스템 품질의 미래를 형성하는 데 적극적으로 기여하게 될 것입니다.

상세한 일정 및 계획은 곧 안내해 드리겠습니다. 계속 지켜봐 주시기 바랍니다!

	<p>연락처:</p> <p>Samer Sameh (samer.sameh@reg.intacs.info)</p> <p>INTACS 이집트 지역 대표</p>
---	--

주요 SPICE 관련 컨퍼런스

Nippon SPICE 네트워크 컨퍼런스 (2026년 9월 14일) @요코하마

참가비: NSPICE 회원 10,000 JPY / 비회원 20,000 JPY

예상 참가 인원: 100 명

후원 프로그램: 플래티넘 300,000 JPY / 골드 200,000 JPY

강연 통역은 영어에서 일본어 방향으로만 제공됩니다.

	<p>연락처:</p> <p>Kazuhiko Hagiwara (kazuhiko.hagiwara.j3e@jp.denso.com)</p> <p>Nippon SPICE 네트워크 부의장</p>
---	---

제 2 회 NASPICE 컨퍼런스 (2026 년 9 월 29-30 일) @Novi, MI, USA

올해 컨퍼런스는 그 어느 때보다 특별한 자리가 될 것으로 기대됩니다! NASPICE 2026 은 다양한 Automotive SPICE(ASPICE) 주제에 대해 새로운 통찰력을 제공할 뛰어난 기초 연결자 라인업을 갖추었습니다. OEM 및 Tier 1 공급업체 뿐만 아니라, 여러 반도체 기업들의 발표도 준비되어 있습니다.

기초 연결자가 아래와 같이 확정되었습니다:

- Ioana Teodoreanu, 거버넌스 기획 총괄 - AUMOVIO
- Tara Vatcher, SW 개발 및 아키텍처 부문 글로벌 SVP – Stellantis
- Jan Morenzin, Automotive SPICE 인증 사무국장 - VDA QMC
- Lars Dittmann, 매니징 디렉터 – iNTACS
- Farhang Farahy, 품질 및 운영 우수성 부문 부사장 – BorgWarner
- General Motors 기초 연결 예정

지난해보다 논문 제출 건수가 33% 이상 증가하였고, 신규 참여 희망 기관도 40% 이상 늘어남에 따라 기술 프로그램의 깊이와 다양성이 그 어느 때보다 풍부해질 것입니다. 또한, 참석자들에게는 SPICE 커뮤니티의 동료 전문가들과 네트워크를 형성할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

NASPICE 는 컨퍼런스에서 많은 분을 뵙기를 고대하며, 북미 전역에서 SPICE 도입과 우수성 확보를 위한 모멘텀을 계속해서 이어 나가기 기대합니다.

컨퍼런스 참가비: \$1,150

자세한 웹사이트 내용은 다음 링크를 참조해 주십시오: [NASPICE | 2nd North America SPICE Conference.](#)

	<p>연락처: Juan Webb (jwebb@omnex.com) INTACS 미국 지역 대표</p>
--	---

제 10 회 중국 SPICE 네트워크 컨퍼런스 x 제 3 회 Asian SPICE 컨퍼런스 (ASCON)(10 월 30-31 일)@상하이

우리 중국 SPICE 네트워크(CSN)는 오는 10 월 30 일과 31 일, 중국 상하이에서 제 10 회 CSN 컨퍼런스 및 제 3 회 ASCON(Asian SPICE Conference)을 공동 개최하게 되었음을 기쁜 마음으로 알려드립니다.

참가비: 무료(FREE)

예상 참가 인원: 200 명

후원 프로그램: 플래티넘 80,000 RMB / 골드 50,000 RMB / 실버 30,000 RMB

본 컨퍼런스에서는 중국의 주요 OEM 및 Tier 업체들의 발표가 진행될 예정입니다. 또한 커피 브레이크와 점심 식사 등 다양한 네트워킹 기회를 통해 참가자, 발표자, 후원사 간의 역동적인 지식 교류와 영감을 촉진할 수 있도록 세심하게 설계되었습니다.

상세한 내용은 추후 공유될 예정이니 계속해서 많은 관심 부탁드립니다!

	연락처: Yiqun Wang (wang@umovcom.com) INTACS 중국 대표 및 제 3 회 ASCON 컨퍼런스 의장
--	--

재 11 회 Korean SPICE 네트워크 (KSN) 컨퍼런스 (2026 년 11 월 12-13 일) @양재

예상 참가 인원: 400 명

한국어와 영어 간의 양방향 동시통역이 제공됩니다.

	연락처: 체광호 (khche@cnbis.co.kr) iNTACS 대한민국 지역 대표 및 KSN 의장
--	---

면책 조항, 상표 및 인쇄물

해당 정보 편지에 등록하거나 등록을 취소하시려면, intacs.info 에서 계정에 로그인한 후 'Newsletter Language' 항목에서 구독 설정을 수정해 주세요.

상표

상표의 사용과 관련하여, 파트너들과의 합의에 따라 다음과 같이 세부 규정을 알려드립니다:

intacs®, Agile SPICE, AUTOMOTIVE SPICE®, VDA® QMC® 및 ECQA®는 등록 상표입니다. 위 명시된 상표 및 관련 로고를 모든 유형의 인증서에 사용하는 행위는 금지되어 있습니다.

기타 용도로 로고를 사용하고자 할 경우, 반드시 해당 권리자로부터 사전 서면 승인을 받아야 합니다. 이를 위반할 경우 심사원 자격이 박탈될 수 있으며 법적 책임이 발생할 수 있습니다.

또한, 각 심사원이 최초 또는 재신청 시 서명하는 '심사원 인증 신청' 문서의 관련 내용도 각별히 유념해 주시기 바랍니다.

본 문서에서 사용된 상표:

- AUTOMOTIVE SPICE®, ASPICE®, VDA® 및 QMC®는 VDA Verband der Automobilindustrie e.V.(독일 베를린 10117) 소유의 등록 상표입니다.
- ECQA® 는 Reiner, Michael (오스트리아 드로스 3552) 소유의 등록 상표입니다.
- iNTACS®, intacs® 및 Agile SPICE 는 International Assessor Certification Scheme e.V.(iNTACS e.V., 독일 쾰른 51147) 소유의 등록 상표입니다.

번역

모든 번역본은 본 정보편지의 영문 버전을 기준으로 작성된 것입니다. 영문 버전이 항상 기준 버전입니다. 이 정보편지와 그 모든 번역본의 저작권은 iNTACS e.V.에 속합니다.


이 정보편지 번역에 도움을 준 번역자와 검토자 여러분께 감사드립니다.

	<p>중국어 번역: Yawen (Evan) Hou (qchaier@126.com) iNTACS "정보 관리" 워킹 그룹 위원</p>
	<p>한국어 및 일본어 번역: 체광호 (khche@cnbis.co.kr, chekwangho@quantumassoc.co.jp) iNTACS 대한민국 지역 대표</p>

의견 및 피드백

여러분의 피드백과 의견을 정말 감사히 받겠습니다! 아래 이메일 주소로 언제든지 연락해 주시기 바랍니다.
모든 행운을 빕니다,

Thomas Kömmerling 과 "정보 관리" 워킹 그룹 팀 일동

	<p>연락처: Thomas Kömmerling (thomas.koemmerling@intacs.info) iNTACS "정보 관리" 워킹 그룹 책임자 및 자문위원회 위원</p>
---	---

International Assessor Certification Scheme e.V. (INTACS e.V.), Herderstr. 7, 51147 Köln, Germany