

친애하는 iNTACS 회원, SPICE 심사원 및 intacs®의 친구 여러분!

또 다른 성공적인 한 해의 끝자락이 다가옴에 따라, 여러분과 공유할 몇 가지 흥미로운 업데이트가 있습니다. 먼저, 최근 교육 개념의 변화가 순조롭게 진행되고 있다는 소식을 전하게 되어 기쁩니다. 첫 번째 프로세스 전문가 교육 및 시험이 실시되었으며 피드백은 긍정적이었습니다. 이 새로운 접근 방식은 이미 우리의 교육 개념에 대한 귀중한 개선임이 입증되고 있습니다.

또한 "심사원 인증 절차"의 중요한 변경 사항을 알려 드리고자 합니다. 이 업데이트는 프로세스를 간소화하고 심사자들 사이에서 최고 수준의 역량을 유지하는 것을 목표로 합니다. 자세한 지침과 구현 일정을 계속 지켜봐 주시기 바랍니다.

한 해를 마무리하며 여러분과 여러분의 가족에게 따뜻한 인사를 전하고 싶습니다. 여러분 모두 행복한 연말연시와 번영하는 새해를 기원합니다!

행운을 빌어요.

iNTACS 작업 그룹 "정보 관리".

목차

이사회 소식3

워킹 그룹 소식.....5

 iNTACS 워킹 그룹 "조직 SPICE" 현황 5

 iNTACS 워킹그룹 "Cybersecurity SPICE" 현황 6

SPICE 관련 컨퍼런스7

면책 조항, 상표 및 인쇄물10

 상표 10

 번역 10

 의견 및 피드백 11

이사회 소식

iNTACS e.V. 회원 컨벤션 2024 년 9 월

올해 회원 컨벤션은 2024 년 9 월 13 일에 열렸습니다. 임원회와 전무 이사의 보고서에 초점을 맞추었습니다. 회장은 iNTACS 의 현재 상태, 회원 자격, 직원 구성 및 재정에 대해 보고했습니다. 새로운 학생 펠로우인 Jakob Disselkamp 는 자신과 논문 주제를 소개했습니다.

전무 이사는 iNTACS 위원회와 작업 그룹의 자원 봉사 활동을 요약하고 Medical SPICE 및 Optical SPICE 작업 그룹의 현황과 목표에 대해 보고했습니다. ISO/IEC 33xxx 에 대한 업그레이드 교육 과정이 완료되었고 PE, PA, CA 의 추가 교육 과정이 이어질 예정입니다.

현재 iNTACS 에는 26 명의 지역 대표와 21 개의 교육 제공업체를 보유하고 있습니다. Omnex 회사는 마지막 회원 컨벤션 이후 새로 생긴 회사입니다. IT, 웹사이트, 사용자 지원 및 Gate4SPICE 이벤트의 현황과 관련된 가장 중요한 결과가 보고되었습니다. VDA SYS 2024 를 위해 인수한 새로운 무역 박람회 소식이 발표되었습니다.

iNTACS 는 현재 19 개의 작업 그룹을 보유하고 있습니다. 최신 작업 그룹은 Optical SPICE 작업 그룹입니다. 인증 기관은 심사원 인증의 현황을 보고했습니다.

iNTACS e.V. 집행 이사회 회의, 2024 년 10 월 Aerzen(독일)

주요 주제는 중국을 중심으로 한 아시아의 전략적 방향과 미래 공약이었습니다. iNTACS 임원진은 전략적 파트너와 이러한 주제에 대한 토론을 열고 법적 근거를 명확히 할 것입니다. 인증된 전문가와 심사원의 발전을 보여주는 월별 통계 보고서가 발행되었습니다.

"절차 인증 기준"의 새 버전

iNTACS 절차 인증 기준이 개정되어 현재 버전 10.4 에서 사용할 수 있습니다. 커뮤니티 피드백으로 인해 변경 또는 추가가 필요했습니다. 새로운 기준은 인증 기관과 일치시킨 후 게시되었습니다. 예를 들어, 인증 기관에 대한 처리 기한이 설정되었습니다. 재인증 규칙이 더 자세히 설명되었고 "능력 증명서"와 "심사원 또는 강사 자격"의 차이점이 설명되었습니다. 선임 심사원 후보자를 관찰하기 위한 규칙이 조정되었습니다. 예를 들어, 선임 심사원 관찰자에 대한 요구 사항(최소 3년 후 선임 심사원 이상으로 재인증이 필요함). 문서가 편집적으로 개정되었고 문구가 업데이트되었습니다.

로그인 한 후 웹 사이트에서 최신 버전을 다운로드 할 수 있습니다 : <https://intacs.info/user-downloads/assessor-certification-documents?folder=Procedures>

새로운 "수수료 체계"

2024 년 10 월에 새로운 교육이 도입됨에 따라 교육 자료 및 번역본에 대한 비용 등을 명확히 하기 위해 수수료 구조가 업데이트되었습니다.

로그인 한 후 웹 사이트에서 최신 버전을 다운로드 할 수 있습니다 : <https://intacs.info/user-downloads/assessor-certification-documents?folder=Procedures>

웹 사이트의 새로운 FAQ 페이지 / intacs® 지식 기반

Automotive SPICE® PAM 의 버전이 변경되고 새로운 교육 구조가 도입됨에 따라 티켓 시스템을 사용하는 iNTACS 에 많은 질문이 게시되었습니다. 우리는 우리가 제공한 모든 질문과 답변을 구조화된 방식으로 요약했습니다. 따라서 티켓 을 제출하기 전에 새로운 "지식베이스" 섹션(<https://intacs.info/ticket-dashboard>)을 살펴보고 심사원 인증 또는 교육에 관한 빠른 답변을 찾는 것이 좋습니다.

2025 년 ISO/IEC 15504 인증 종료

모든 기존 ISO/IEC 15504 인증은 업그레이드 과정을 거친 후 2025 년(2025 년 12 월 31 일까지)에 ISO/IEC 33xxx 로 전환될 수 있습니다. 그 후 iNTACS 는 IT 시스템에서 ISO/IEC 15504 인증 정보를 삭제할 것입니다. 모든 ISO/IEC 15504 심사원은 2025 년에 ISO/IEC 33xxx 업그레이드 과정에 참석해야 합니다.

웹 사이트에 새로운 JAXA PAM 업로드

JAXA® PAM(Japan Aerospace Exploration Agency)의 새 버전은 당사 웹사이트 <https://intacs.info/spice-center> 에서 확인할 수 있습니다.



집행위원회 연락처:

Lars Dittmann (lars.dittmann@intacs.info)

워킹 그룹 소식

iNTACS 워킹 그룹 "조직 SPICE" 현황

심사원으로서 저는 점점 더 자주 "심사와 함께 인증서를 받을 수 있을까요?"라는 질문을 받습니다.

짧은 대답은 아니오입니다! Automotive SPICE®는 인증 체계를 정의하지 않습니다.

긴 답변은 훨씬 더 복잡합니다. 많은 회사들과 함께 이러한 인증서가 어떤 모습일 수 있는지에 대한 질문에 답했습니다. 여러 컨설팅 회사, 여러 독일 자동차 제조업체, 많은 국제 공급업체 및 자동차 부문 외부의 회사들의 동료들과 함께 우리는 intacs WG Organization SPICE 에서 모델을 개발했습니다. 이 모델의 기초는 ISO/IEC 29169 로, ISO/IEC 33004 준수 평가 모델에 대한 인증 체계가 어떤 모습이어야 하는지 정의합니다. 그 결과는 "intacs Organization SPICE 모델"과 "intacs 신뢰할 수 있는 심사 및 인증 가이드라인"입니다. intacs 는 심사원과 검사자의 자격을 정의하고 교육 자료를 정의하는 역할을 계속하고 있습니다.

신뢰할 수 있는 조직 ML 평가는 결과가 진정으로 신뢰할 수 있도록 보장합니다. 결국 인증서는 고객이 신뢰할 때만 가치가 있습니다.

결국, 이러한 ML 평가의 비용은 얼마이며 어떤 이점이 있는지에 대한 의문이 남습니다. 요컨대, 이것이 우리 조직을 위한 것일까요?

조직 전체의 ML 평가는 반복 가능한 방식으로 일정 수준을 달성할 수 있다는 것을 여러 번 연속으로 CL 평가에서 보여준 기업에게만 확실히 의미가 있습니다. ML 평가를 위한 노력은 CL 평가를 위한 노력보다 약 4 배 더 높습니다(클래스 1). 최소 4 개의 프로세스 인스턴스를 평가해야 하고(클래스 1), 프로세스 및 프로젝트 인스턴스는 평가 직전에야 발표되기 때문에 이러한 평가의 계획에도 몇 가지 어려움이 있기 때문입니다.

조직 전반에 걸친 접근 방식의 장점은 무엇보다도 하나의 공통 프로세스 모델이 조직에서 도입되고 조직 내 모든 사람이 교육을 받아 프로세스가 활성화 된다는 점입니다. 평가 후 나중에 추가 프로젝트를 시작하면 파일럿 프로젝트에서만 좋은 프로세스가 도입되고 이후 프로젝트마다 동일한 교훈을 얻을 때보다 성공을 반복할 수 있는 확률이 훨씬 높습니다.

실무 그룹은 파일럿 프로그램과 실행을 위해 "신뢰할 수 있는 심사 및 인증 가이드라인"을 개발했습니다. 이를 통해 유효 기간은 3년이며 매 12개월마다 감시 평가를 수행해야 합니다. 인증서의 경우 심사는 독립적이어야 합니다(유형 A). 이는 이미 ISO 33004 조항 7 과 ISO/IEC 29169 에 명확하게 정의되어 있습니다. 가이드라인은 이를 넘어 수석 심사원과 최소 한 명의 공동 심사원이 서로 독립적이어야 하며, 심사를 수행하는 심사원과 독립적인 기관 인증 검사관이 모든 것을 다시 확인해야 한다고 요구합니다.

iNTACS Organization SPICE 버전 3.0 이 출시되었습니다.

	<p>연락처 : 수잔 모어 (susan.mohr@intacs.info) iNTACS 워킹 그룹 리더 "조직 SPICE"</p>
--	--


iNTACS 워킹그룹 "Cybersecurity SPICE" 현황

사이버 보안을 위한 Automotive SPICE PAM 2.0 업데이트 및 교육 자료

Automotive SPICE for Cybersecurity PAM 2.0의 옐로우 북은 현재 1월 중순까지 (축약된) 검토 단계에 있습니다(VDA-QMC 웹사이트에서 다운로드 가능, <https://vda-qmc.de/en/publikationen-und-apps/gelbbaende/>). PAM 2.0의 최종 버전이 출시되면 그에 따라 교육 자료를 업데이트하기 시작할 것입니다.

또한 Automotive SPICE 4.0을 통합한 교육 자료 버전 3.0이 앞으로 몇 주 안에 제공될 예정입니다.

더 많은 업데이트를 기대해 주세요!

	<p>연락처 : Thomas Liedtke 박사 (thomas.liedtke@intacs.info) iNTACS 워킹 그룹 리더 "사이버 보안 SPICE"</p>
---	--

SPICE 관련 컨퍼런스

"EuroSPI 2024 컨퍼런스" 요약 2024년 9월 4일-6일, 독일 뮌헨 호흐슐레

2024년 9월 4일부터 6일까지 뮌헨 호흐슐레가 주최한 제 31회 EuroSPI 컨퍼런스입니다. 이에 앞서 2024년 9월 2일에는 41명이 참석한 가운데 온라인 기술의 날이 열렸으며, 메인 이벤트에는 155명의 온라인(53명) 및 현장(102명)이 참여했습니다. 이 컨퍼런스는 5개의 병렬 스트림과 주제별 워크숍으로 구성된 하이브리드 이벤트입니다.

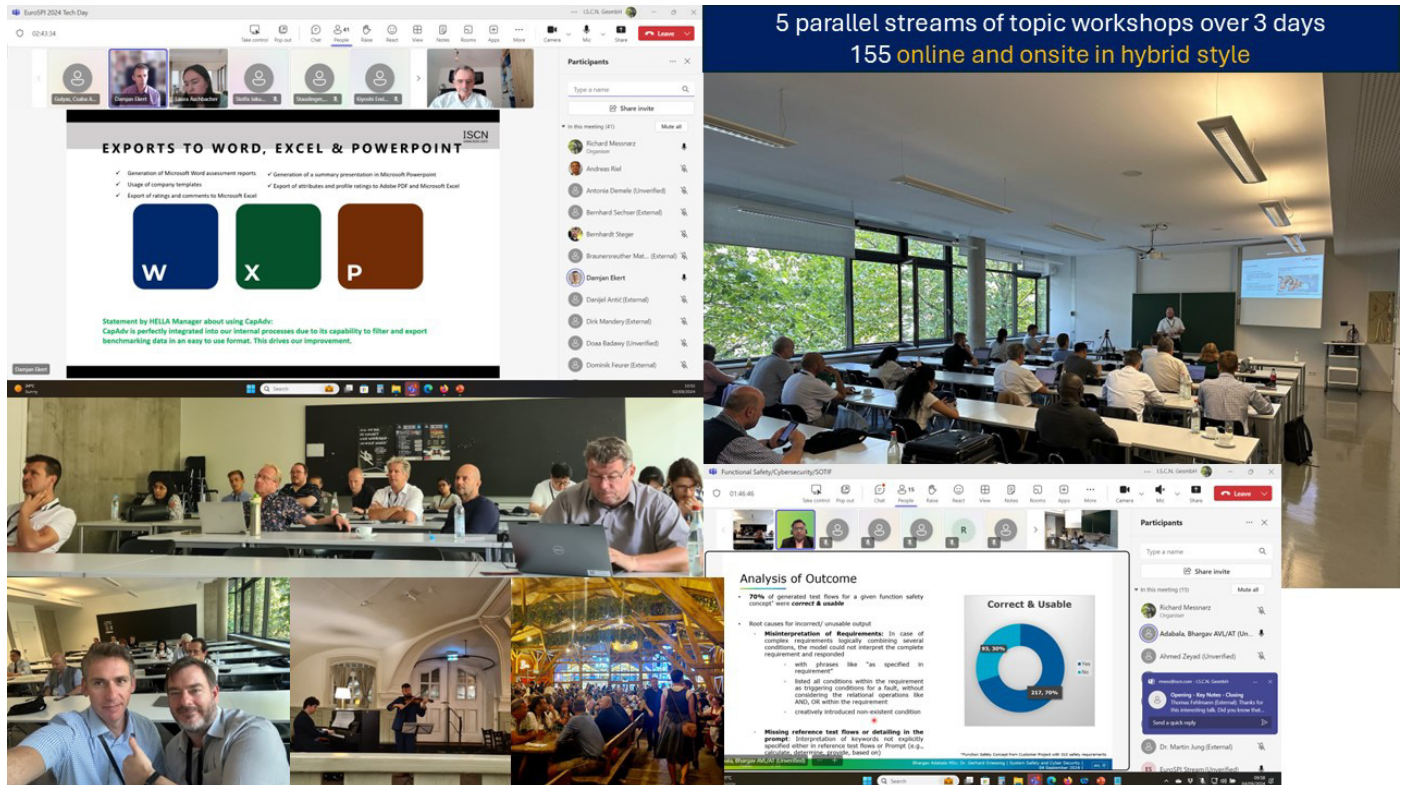


그림 1: EuroSPI 2024

2024년에 SEI/CMU는 GenAI에 대한 기초 패널로 참석했고 ICSSP 컨퍼런스는 다섯 번째 합류했습니다. EuroSPI는 iNTACS의 지원을 받았으며 평가자인 참석자는 EE 증거를 받았습니다. EuroSPI는 SPRINGER와 함께 책 시리즈를 진행하며 이 책 시리즈는 SPRINGER 온라인에서 가장 많이 다운로드된 책 상위 10%에 포함됩니다. 지금까지 책 시리즈는 총 148만 건의 다운로드를 기록했습니다. 또한 WILEY의 Q2 등급(상위 25-50%) 저널로 지원을 받고 있습니다.

이 컨퍼런스에는 평가 모델, 기능적 안전 및 사이버 보안, 새로운 SW 엔지니어링 주제(예: 머신 러닝, 지속 가능성, 전기 이동체, 혁신, 개선 모범 사례, 애자일 등)에 대한 워크숍이 포함됩니다. 선도적인 Tier 1 및 OEM이 워크숍을 주도했으며 이 컨퍼런스에서는 교류 및 비즈니스 네트워킹을 위한 소셜 이벤트가 진행되었습니다. 예를 들어, Elektrobit의 전문가가 안전 및 보안 워크숍을 주도하고, VW가 Agile 워크숍을 주도하고, AVL이 표준 워크숍을 주도하는 등입니다.

다음 컨퍼런스는 2025년 9월 10-12일에 라트비아 리가에서 리가 기술 대학에서 주최합니다. 저희 지식 커뮤니티에 참여하세요. 자세한 내용은 <https://conference.eurospi.net>을 참조하세요.

"제 1 회 Asian SPICE Conference" 요약, ASCON, 2024 년 11 월 21 일-22 일, 일본 나고야

오랫동안 기다려온 이 행사는 COVID-19 의 영향으로 장기간 연기되었지만, 마침내 처음으로 개최되었습니다. 이 계획은 intacs, 아시아 지역 대표, Nippon SPICE Network(NSPICE.NET)로 구성된 프로그램 위원회에서 논의되었으며, NSPICE.NET 에서 운영했습니다.

일본, 중국, 한국, 싱가포르, 인도를 포함한 아시아 전역의 참가자가 컨퍼런스에 참여했으며, SPICE 커뮤니티의 다양한 부문을 대표하는 약 150 명이 참석했습니다. 이 행사는 SPICE 및 관련 표준과 관련된 최신 통찰력과 사례 연구를 공유하는 플랫폼 역할을 했습니다.



그림 2: 제 1 회 ASCON

주요 연설은 intacs 와 VDA QMC 의 대표가 했습니다. 또한, 주목할 만한 프레젠테이션에는 일본 자동차 산업 협회, OEM 및 다양한 국가의 공급업체의 최신 이니셔티브가 포함되었습니다.

일본 JAXA 의 매우 흥미로운 강의에서 새로 발표된 JAXA PAM 이 소개되었습니다.

아시아 커뮤니티의 대표가 참여하는 프레젠테이션 경연 대회도 열렸습니다.

컨퍼런스 참석자의 투표에 따라 일본을 대표하는 Bosch 의 Mukasa 씨와 ETAS 의 KV 씨가 권위 있는 첫 번째 상을 수상했습니다.

이전 NSPICE 컨퍼런스에서 주목을 받았던 그들의 이니셔티브는 이 행사에서 더욱 발전하여 선보였습니다.

이 컨퍼런스에서는 또한 스폰서 회사의 전시 부스와 프레젠테이션이 진행되어 혁신적인 솔루션과 서비스를 강조했습니다.

첫날 저녁에는 참가자들 간의 네트워킹을 촉진하고 국경을 넘는 협업을 강화하기 위한 사회 행사가 열렸습니다.

ASCON은 아시아 지역에서 SPICE 채택과 프로세스 개선을 촉진하는 플랫폼 역할을 하며, 향후 수년간 그 영향력을 지속하는 것을 목표로 합니다.

1차 ASCON에 대한 자세한 내용은 <https://ascon.nspice.net>에서 확인하세요.

제 9차 한국 SPICE 네트워크(KSN) 컨퍼런스 및 제 2차 ASCON

KSN 위원회는 2024년 10월 17일과 18일에 280명의 참가자와 함께 KAATA와 여러 스폰서의 지원을 받아 제 9회 KSN 컨퍼런스를 성공적으로 진행하게 되어 기쁩니다.


BMW, 현대/기아, 삼성전자, VDA AK13, 폭스바겐, 웨이모 등의 훌륭한 연사를 모실 수 있어 영광입니다.

다른 소식으로, 한국지역대표인 채광호님께서 2024년 11월 21일에 일본 나고야에서 열린 제 1회 아시아 SPICE 컨퍼런스(ASCON)에서 한국 SPICE 커뮤니티를 소개하는 프레젠테이션을 했습니다.

우리는 2025년에 2회 ASCON을 주최할 예정이며, 아마도 10월이나 11월에 한국의 부산에서 열릴 것입니다.

우리는 "참가자 500명"이라는 매우 야심찬 목표를 세울 것입니다.

2회 ASCON의 다음 소식을 기대해 주세요!

	<p>연락처 : Kwangho Che (khche@cnbis.co.kr) iNTACS 한국 지역 대표</p>
---	---

면책 조항, 상표 및 인쇄물

이 정보 서신에 대한 등록 또는 취소하려면 intacs.info 에서 계정에 로그인하고 "뉴스레터 언어" 섹션에서 적절하게 편집하십시오.

상표

상표의 사용은 다음과 같이 파트너와의 합의하에 자세히 설명되었음을 지적하고 싶습니다.

intacs®, Agile SPICE, AUTOMOTIVE SPICE®, VDA® QMC® 및 ECQA®는 등록 상표입니다. 모든 종류의 인증서에 앞서 언급된 상표 및 관련 로고를 사용하는 것은 금지됩니다.

다른 목적으로 로고를 사용하려면 항상 해당 권리 보유자가 사전에 서면으로 승인해야 합니다. 위반 시 심사원의 인증이 상실될 수 있으며 법적 결과가 발생할 수 있습니다.

또한 심사원 자격의 첫 번째 및 재신청에 대해 각 심사원이 서명한 "심사원 인증 신청서" 문서의 진술을 엄두에 두십시오.




이 문서에 사용된 상표:

- AUTOMOTIVE SPICE®, ASPICE®, VDA® 및 QMC®는 VDA Verband der Automobilindustrie e.V., 10117 Berlin, Germany 의 등록 상표입니다.
- JAXA®는 Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1 Jindaiji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, Japan 의 등록 상표입니다.
- iNTACS®, intacs® 및 Agile SPICE 는 International Assessor Certification Scheme e.V. (iNTACS e.V.), 51147 Köln, Germany 의 등록 상표입니다.

번역

모든 번역은 이 정보 편지의 영어 버전을 기반으로 합니다. 영어 버전은 항상 선행 버전입니다. 이 정보 서신과 모든 번역은 iNTACS e.V.의 자산입니다.

이 정보 편지를 번역하는 데 도움을 주신 번역자와 검토자에게 감사드립니다.


	<p>중국어 번역: 야웬 (예반) 호우 iNTACS 워킹 그룹 "정보 관리" 회원</p>
	<p>일본어 번역: 체광호 (khche@cnbis.co.kr) iNTACS 한국 지역 대표</p>
	<p>한국어 번역: 김정기 (jkim@cnbis.co.kr) Korean SPICE Network 부의장</p>

의견 및 피드백

귀하의 피드백과 의견에 감사드립니다! 주저하지 마시고 아래 이메일 주소로 연락 주시기 바랍니다.

최선을 다해,

토마스 쾨머링(Thomas Kömmerling) & "정보 관리" 워킹 그룹 팀

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

국제 평가자 인증 제도 e.V. (iNTACS e.V.), Herderstr. 7, 51147 쾰른, 독일