



IHS Markit™



IEEE

*Advancing Technology
for Humanity*

SAE

INTERNATIONAL®



ASTM INTERNATIONAL



KITIS NEWS LETTER

September 2017



2017 KITIS Newsletter 9 월호

안녕하세요? IHS-IEL-SAE 한국 서비스 주관사 KITIS 산학연정보(주) 대표 홍영표입니다.

가을의 시작을 알리는 9월이 시작 되었습니다. 여름의 번덕스러웠던 날씨에서 이제는 높고 맑은 하늘을 볼 수 있는 가을로 성큼 넘어왔습니다. 저희 KITIS는 항상 고객분들의 성공적인 Business를 위해 최선을 다하겠습니다. 이번 달에도 고객 여러분들의 건강과 행복을 희망하며, 2017년 9월 KITIS Newsletter 인사 드립니다.

이번 KITIS Newsletter 9월호 예서는,

1. KITIS 산학연정보(주) 관련 소식
2. ASTM 관련 새로운 소식
3. IHS 관련 새로운 소식
4. IEEE 관련 새로운 소식을 전해 드립니다.
5. SAE 관련 새로운 소식
6. KITIS Newsletter 만족도 조사

또한 KITIS Newsletter 만족도 조사를 매일 실시하오니 바쁘시더라도 끝까지 읽어 보시고 설문에 응하여 주시기 바랍니다.

본 KITIS Newsletter는 여러분이 구독하고 있는 품목과 KITIS 에서 제공하는 새로운 품목에 관한 정보, Update 사항, 새로운 소식들을 정리하여 제공하고 있으니, KITIS 고객님들께서는 반드시 KITIS Newsletter를 읽어 보시고 현재 구독 중인 품목에 관한 좋은 정보를 보다 빠르고 쉽게 활용하실 수 있기를 바랍니다. 그리고 KITIS 의 품목들을 사용하시면서 질문 사항이나 의문 사항이 생기시면 연락 주시길 바랍니다. 언제나 성심 성의껏 여러분께 답변 드리겠습니다.

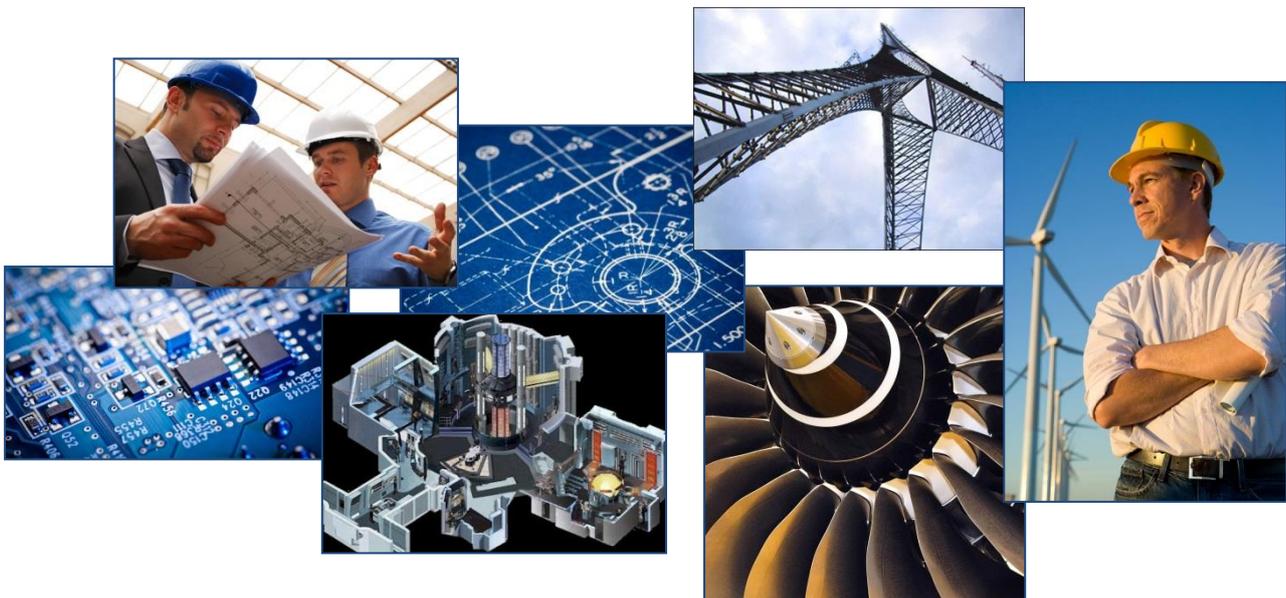
고객 여러분의 성원에 깊은 감사를 드리며 앞으로도 더욱 많은 성원과 관련 정보의 구독을 부탁 드립니다.

저희 KITIS 산학연정보(주) 임 · 직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.

2017년 9월 KITIS 산학연정보(주) 대표 **홍 영 표** 올림

2017년 9월호 KITIS Newsletter 차례

KITIS News	1
- KITIS 산학연정보(주) 관련 새로운 소식	
ASTM News	2
- ASTM Standards 관련 새로운 소식	
IHS News	3
- IHS Engineering Workbench 관련 새로운 소식	
IEEE News	4
- InnovationQ PLUS 관련 새로운 소식	
- IEL 관련 새로운 소식	
SAE News	5
- SAE Mobilus 관련 새로운 소식	
KITIS Newsletter Survey	6



[KITIS News]

◆ 2017 IHS, IEEE, ASTM and SAE New & Upgrade Seminar 에 참석하신 모든 분들께 감사 드립니다.

지난 2017년 8월 24일 목요일, 당사에서 주최한 2017 IHS, IEEE, ASTM and SAE New & Upgrade Seminar 에 참석하신 고객 여러분께 다시 한번 감사의 인사를 드립니다. 기술의 진보함에 따라 각 업체들의 검색 DB 와 Platform 또한 빠르게 변화하고 있습니다. 특히 이번 세미나에서는 IHS 규격 검색 Platform 인 IHS Standard Expert 의 IHS Engineering Workbench (EWB) 전환에 따라 전환 과정에서 발생할 수 있는 고객분들의 불편함을 줄어드리고자 EWB 전환 내용을 중점으로 발표를 진행하였습니다.

그 외에도 당사에서 취급하는 IEEE, ASTM 그리고 SAE 에서 새롭게 발표한 Update 소식도 함께 전달하는 시간이었습니다. 궂은 날씨임에도 불구하고 귀한 시간을 내서 참석하신 모든 고객사 담당자 여러분께 감사드립니다. 저희 KITIS 산학연정보사(주)는 앞으로도 고객 여러분께서 당사를 통해 정보를 구독하시는데 불편함이 없도록 최선을 다하겠습니다.



◆ 당사, 대한민국 특허청이 주최하는 제 13 회 국제특허정보 박람회 PATINEX 2017 참여 안내

당사는 대한민국 특허청에서 주최하고 한국특허정보원이 주관하는 제 13회 국제특허정보 박람회 PATINEX 2017에 InnovationQ PLUS를 홍보하기 위해 참여합니다. PATINEX 2017은 2017년 9월 7일부터 8일까지 서울 논현동 소재 임피리얼 팰리스호텔에서 진행하며, 국내외 최신 특허정보 관련 컨퍼런스와 지식재산 비즈니스 산업을 선도하는 기업들의 품목 전시로 이루어져 있습니다. 당사에서는 InnovationQ PLUS를 전시할 예정입니다. 고객 여러분들의 많은 관심 부탁드립니다.

◆ KITIS 산학연정보사와 한국지식재산서비스협회, “4 차 산업혁명시대 IP 정보 서비스가 나가야 할 방향 모색” 세미나 개최

2017년 9월 12일 오후 2시부터 5시까지 서울 강남구 소재 한국과학기술회관 지하 1층 중회의실에서 자사가 주관하고 한국지식재산서비스협회 (KAIPS)에서 주최하는 특별세미나에 고객 여러분을 초대합니다. 이번 세미나는 IEEE와 IP.com의 대표를 특별 초청하여 진행됩니다. 특히 IP.com의 CEO인 Mr. John Bonin의 주제 발표 시간에는 미국내 IP 정보 서비스 분야에서 사용되는 AI, Machine Learning 그리고 Deep Neural Networks의 활용 현황에 대해서 진행되며 미국 내 지식재산 정보 서비스의 트렌드와 발전 방향을 알아보는데 매우 도움이 될 것입니다. 특허나 지식재산서비스에 관심이 많은 고객 여러분의 참석 부탁드립니다. 자세한 문의사항은 당사로 연락 주시면 친절히 안내드리겠습니다.

[ASTM News – ASTM Standards]

◆ ASTM F3186 - New Specification for Bed Rails



노인의 낙상사고, 어디서 가장 많이 발생할까요? 한국소비자원의 분석 결과 2013년부터 2015년까지 65세 이상 노년층의 낙상 사고 사례 1,250건 중 침대에서의 낙상 건 수가 581건에 달했다고 합니다. 이처럼 발생하는 침대에서의 낙상을 방지하도록 예방하는 것이 침대의 레일입니다. 특히 병원이나 요양원에서 사용되는 침대는 모두 침대 레일이 부착되어 낙상 사고를 방지하고 있습니다.

새롭게 제정될 ASTM International 표준인 **ASTM F3186**은 성인 휴대용 침대 레일 및 관련 액세서리의 성능 요구 사항을 제공할 예정입니다. **ASTM F3186**은 성인용 침대 레일 및 관련 제품 분야에서 최초의 표준 될 예정입니다.

성인용 휴대용 침대 레일 및 관련 제품에 관한 표준이 될 **ASTM F3186**은 함몰, 목 졸림, 부상, 사망의 가능성을 줄이기 위한 목적으로 침대의 디자인 문제를 다룰 예정입니다. 이 표준은 ASTM 소비자 제품 위원회인 F15에서 개발되었습니다. **ASTM F15 Committee**의 표준 개발자인 텍사스 A&M대학교의 William Hyman은 침대 레일을 제조, 권장 또는 구매하는 사람들에게 이 표준은 매우 유용할 것이라고 하면서 낙상 사고를 예방하는데 큰 도움을 줄 것이라고 말하고 있습니다.

ASTM F15 Committee는 소비자 제품에 관해 다루고 있으며 1973 년에 설립되었습니다. **ASTM F15 Committee**는 현재 56개의 기술소위원회에서 약 900 명의 멤버로 구성되어 있으며 100여개 이상의 표준을 제정하고 있습니다.

▶ 관련 내용 링크 : [ASTM F15 Committee](#)

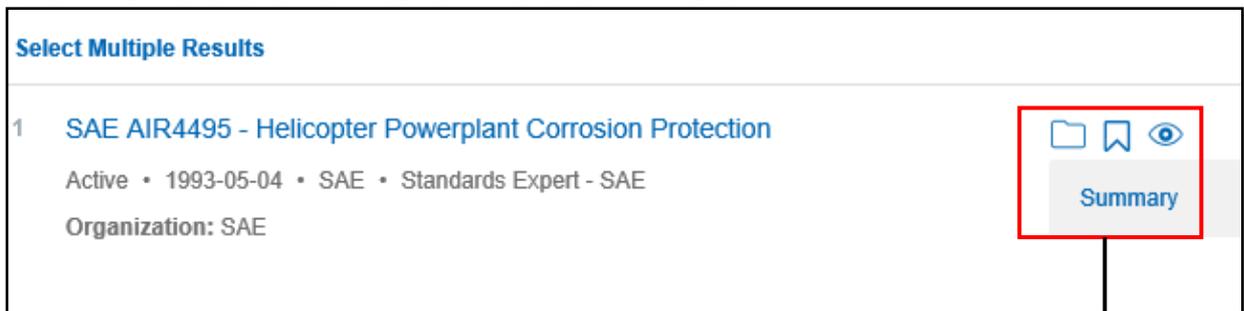
◆ IHS Engineering Workbench (EWB) – EWB 2.2 Update



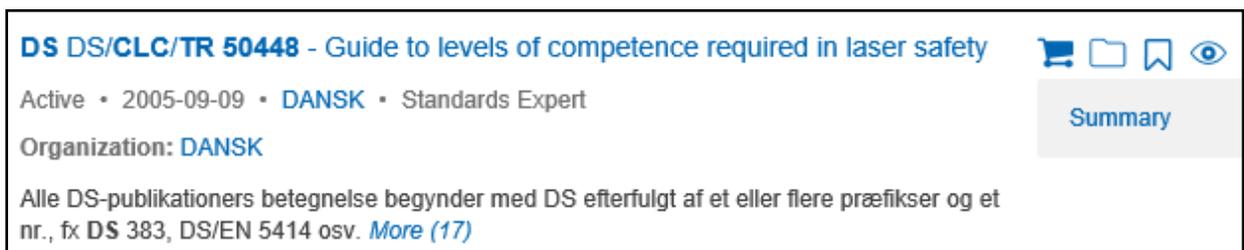
<IHS Engineering Workbench, 규격 이용에 최적화 된 차세대 플랫폼>

차세대 규격 이용 플랫폼인 IHS Engineering Workbench 가 2.2 버전으로 업데이트되었습니다.

검색 결과 페이지에 대한 유저 인터페이스 업데이트



- 내 작업 영역의 프로젝트에 검색 결과 저장, 문서 북마크, 감시 목록에 문서 추가, 문서 메모 작성 또는 편집과 같은 기능을 검색 결과 화면 오른쪽에 추가 되었습니다.
- 검색 결과에 나오는 SDO(Standards Developing Organizations)에 해당 기관의 웹사이트로 바로 넘어갈 수 있습니다.



IHS Engineering Workbench는 계속해서 최신의 기능을 업데이트 하고 있습니다.

사용자는 언제든지 Engineering Workbench의 온라인 문서를 통해 기능에 대한 최신 정보를 얻을 수 있습니다.

▶ 관련 내용 링크: [IHS Engineering Workbench 최신 update](#)

[IEEE News - InnovationQ PLUS]

◆ 4차 산업혁명시대 IP 정보 서비스가 나가야 할 방향 모색

인터넷이 보급 안되었을 때를 생각해 봅시다. 많은 사람들은 선행 기술 조사를 위해 도서관으로 발을 향했을 겁니다. 또는 작업장에서 멀리 떨어진 특허청까지 가서 조사를 해야만 했습니다. 조사를 위해 먼 길을 가야 했기에 많은 비용과 시간이 들어갔을 겁니다. 오랜 시간과 비용을 투자해서 특허청까지 가 수 많은 자료를 직접 검토하였을 것입니다. 작업자는 분명 조금이라도 시간을 줄이기 위해 수 많은 분류 체계와 번호를 머리 속에 암기로 무장했겠지만 체력이 받쳐주지 못해 탈진하는 상황을 여러 번 겪었을 것입니다. 수 많은 자료를 검토했지만 정작 필요한 자료를 못 찾았을 때 느끼는 그 허탈함도 여러 번 겪었을 것입니다. 그리고 거기에 해외 특허 문헌 자료까지 조사해야 상황이라면 위에 언급했던 업무 상황보다 더 많은 업무가 부과되었을 겁니다. IP.com의 분석에 따르면, 인터넷 보급 전 미국에서는 단 2건의 특허 검색을 완료하는데 평균 8시간 정도 사용되었다고 말합니다.

지금도 선행 기술 조사를 위해서는 수 많은 시간과 비용이 들어갑니다. 하지만 분명한 것은 이전과 다르게 돌아가고 있습니다. 특허 문헌 조사를 위해 작업장에서 멀리 떨어진 곳까지 안가도 됩니다. 인터넷만 연결되는 디지털기기만 있다면 어디서든지 바로 조사를 시작할 수 있습니다. 이제는 생산적이며 효율적인 자료 조사를 진행할 수 있고 과거와 비교했을 때 훨씬 많은 수의 자료를 검색하고 분석할 수 있습니다. 거기에 시맨틱 검색 같은 최신 검색 엔진을 이용하면 원하고자 하는 자료를 보다 더 빠르고 쉽게 찾아 명확한 결과를 얻을 수 있습니다. 시맨틱 검색 기술은 특허 조사뿐만 아니라 성공적인 비즈니스를 위한 전략과 통찰력 또한 제공합니다. 과거 인터넷과 시맨틱 검색 기술이 없었을 때는 상상도 할 수 없었던 일들이 지금은 실현되고 있습니다. 이러한 생산적이고 효율적인 특허 검색 기술을 최첨단 특허 검색 Platform인 InnovationQ PLUS을 통해 만날 수 있습니다.

KITIS 산학연정보사에서는 현재 미국 IP 정보 서비스 분야에서 Machine Learning이나 Deep Neural Network 같은 인공지능 기술이 어떻게 활용되고 향후 발전 방향을 살펴볼 수 있는 특별세미나를 한국지식재산서비스협회와 함께 2017년 9월 12일 화요일 서울 과학기술회관에서 개최합니다. 이번 세미나에는 미국 지식재산 서비스 전문 업체 IP.com CEO인 John Bonin씨가 직접 위에 언급한 내용으로 발표를 합니다. 이번 세미나에 참석하신 분들께는 미국에 지식재산 서비스가 어떻게 진행되는지 그리고 앞으로 우리나라 지식재산 서비스는 어떠한 방향으로 나아가야 할지 모색할 수 있는 귀중한 시간이 될 것입니다. 당사로 연락을 주시거나 아래 링크를 확인하시면 세미나에 대한 자세한 안내를 받으실 수 있습니다. 여러분의 많은 관심 부탁드립니다.

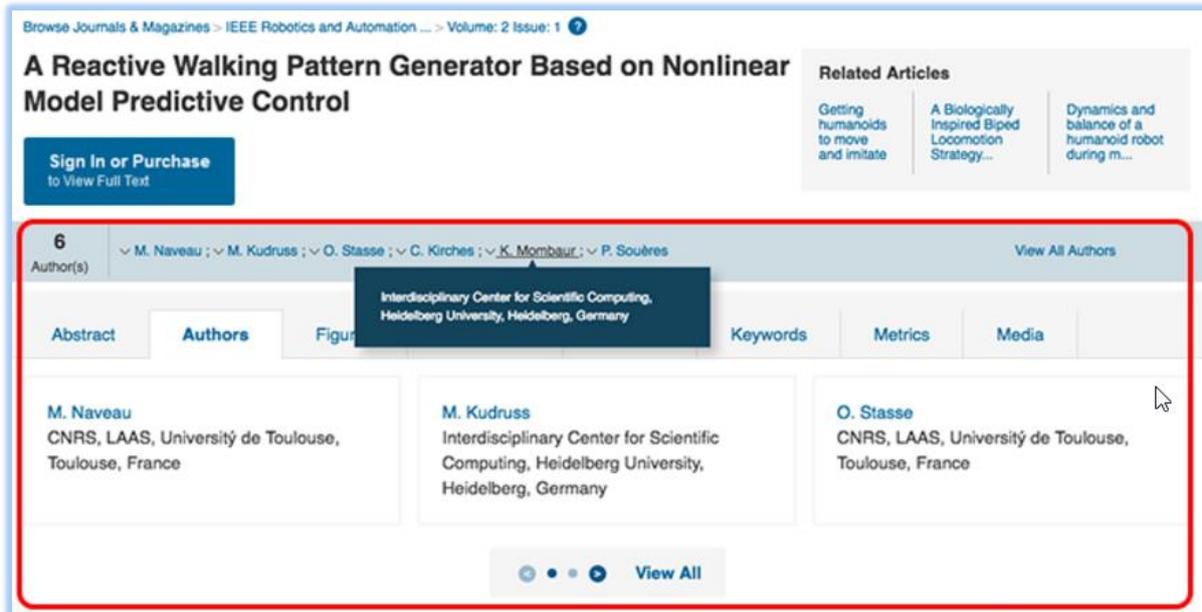
▶ 관련 내용 링크: [IEEE & IP.com 전문가 초청 특별세미나](#)

[IEEE News - Updates]

◆ IEEE Xplore New Update

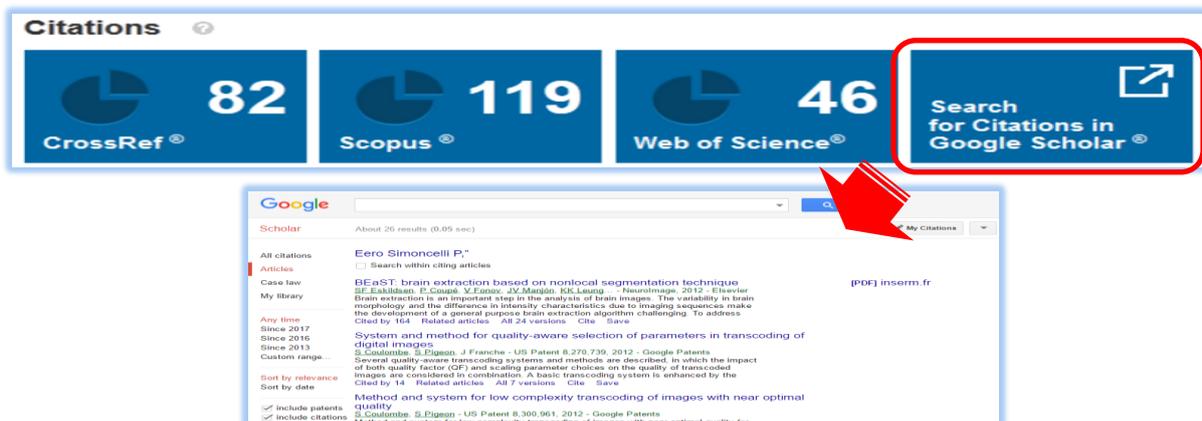
Secondary Author Affiliation

- Abstract 메뉴의 해당 아티클을 작성한 저자의 이름에 마우스 커서를 올려놓으면, 팝업창이 활성화되어 해당 저자가 속해 있는 기관명을 바로 확인할 수 있습니다.



Search for Citations in Google Scholar

- Abstract의 Citations 메뉴에서 기존에 제공하는 CrossRef, Scopus, Web of Science 인용지수뿐만 아니라 Google Scholar에서 제공하는 인용정보도 제공합니다.
- Citations는 다른 저자가 해당 아티클을 인용해서 자료를 작성 하였을 때, 이 자료를 참조한 저자와 아티클에 대한 정보를 제공하고, 인용한 아티클이 IEEExplore에서 제공되는 자료라면 링크를 타고 들어가서 원문도 이용할 수 있습니다.



▶ 관련 내용 링크: <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

[SAE News – Knowledge Hub]

◆ SAE MOBILUS Knowledge Hub – Advanced Manufacturing

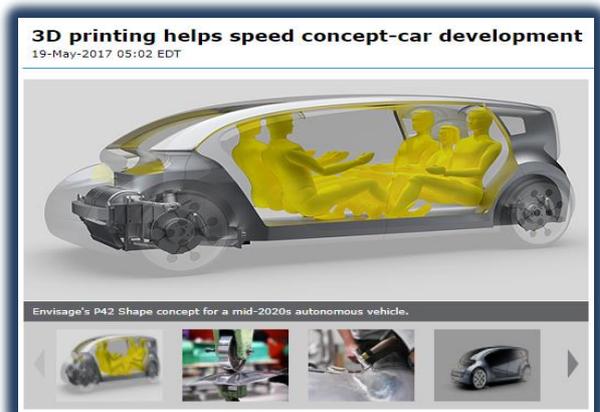


SAE Mobilus는 고객을 위해 2017년 8월 **Advanced Manufacturing Knowledge Hub**를 새롭게 구축하여 제공하고 있습니다.

Main Contents



- ▶ **Videos** : Advanced Manufacturing 관련 webinar, presentation, research, case study video 제공
- ▶ **News**: Advanced Manufacturing 최신 뉴스 제공



▶ 관련 내용 링크: <https://saemobilus.sae.org/knowledgehubs/advancedmanufacturing/>

