



April 2013



**IEEE
eLearning Library**

*The Best of IEEE Conferences
and Short Courses*

2013 KITIS Newsletter 4월호

안녕하세요? IHS-IEL 한국서비스 주관사 KITIS 산학연정보사 대표 홍영표입니다.

화려한 봄날의 아름다움을 꿈꾸듯 새싹을 틔우는 나무들의 봄 준비가 소리 없이 바쁘게 보이는 이즈음에 KITIS News Letter 4월호를 발간하여 여러분에게 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 KITIS Newsletter 4월호 예서는,

1. KITIS 산학연정보사 관련 소식
2. IHS 및 ASTM 관련 새로운 소식
3. SAE 관련 새로운 소식
4. IEEE 관련 새로운 소식

을 여러분에게 제공합니다.

또한 KITIS Newsletter 만족도 조사를 매월 실시하여 소정의 상품을 보내드리오니 바쁘시더라도 끝까지 읽어보시고 설문에 응하여 주시기 바랍니다.

본 KITIS Newsletter는 여러분이 구독하고 있는 품목과 KITIS에서 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 KITIS의 품목들을 사용하시면서 질문사항이나 의문사항이 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 KITIS산학연정보사 임·직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.



2013년 4월 KITIS 산학연정보사 대표 홍영표 올림

2013년 4월호 KITIS Newsletter 차례

KITIS News	1
KITIS산학연정보사 관련 소식	
IHS - ASTM News	2
IHS 및 ASTM 관련 새로운 소식	
IHS - SAE DL News	4
SAE 관련 새로운 소식	
IEEE News	5
IEEE 관련 새로운 소식	



[KITIS News]

◆ “2013 IEEE 전문가초청 User Seminar” 에 여러분을 초대합니다.

2013년 5월 9일(목) IEEE가 더욱더 향상된 IEEE정보를 여러분께 보다 효과적으로 알려드리고자 관련분야 전문가인 Mr. George Plosker 씨를 초청하고, 새롭게 IEEE의 한국담당 Manager로 취임한 Mr. Keng-Lam Kuan 씨가 함께 내한하여, 여러분께 인사 드리기 위해 서울역 앞 밀레니엄 힐튼 호텔에서 “2013 IEEE 전문가초청 User Seminar” 를 개최하고자 하오니 많은 관심으로 참석하여 주시면 감사하겠습니다.

특히, 이번 세미나에는 한층 Upgrade된 IEEE Xplore소개와 최근에 여러분들의 관심이 고조되고 있는 IEEE Open Access에 대하여 가장 최근의 IEEE Open Access 정책과 자료에 대한 자세한 정보를 제공할 예정이어서, 최근의 IEEE Open Access 동향을 파악할 좋은 기회라고 생각됩니다.

이외에도 IEL을 보다 효과적으로 활용하기 위해 IEEE English for Engineering, IEEE eLearning Library, Wiley와 MIT eBook에 대한 정보와 이의 연계 사항에 대해 중점 소개가 될 예정이어서 2013년 새롭게 변화되고 upgrade된 IEEE 정보를 습득할 좋은 기회이오니, IEEE Customer 께서는 꼭 참석하여 새롭게 변화되고 upgrade된 IEEE정보를 가지고 가시기 바랍니다. 감사합니다.

- 주 관 : IEEE & KITIS 산학연정보사
- 일 시 : 2013. 05. 09(목) 13:00 ~ 18:00
- 장 소 : 밀레니엄 힐튼 호텔 3층 Topaz룸 / 서울역 앞
- 주 요참석자 대상 : 우리 대학 IEL Customers
(기타 참석을 원하는 기업 IEL Customer도 참석이 가능)



◆ 김정택의 자선 음악회 및 페스티벌 앙상블 가우디움 후원

당사 KITIS 는 사단법인 나누리 에서 주최하는 "김정택의 I Love Africa 자선음악회" 라는 뜻깊은 취지의 자선음악회를 후원하였고, 4월 14일 저녁 7시 30분 과천 시민회관 대극장에서 개최되는 페스티벌 앙상블 가우디움 연주회를 후원합니다. 본 공연은 결식아동과 소년소녀 가장 등 사회 소외계층을 위한 나눔 활동으로써, 바쁘시겠지만 KITIS 가 후원하는 본 음악회에 많이 참석하여 자리를 빛내 주시면 감사하겠습니다.

- 행 사 명 : Festival Ensemble, Gaudium
- 일 시 : 2013. 4. 14(일), 오후 7시 30분
- 장 소 : 과천시민회관 대극장 (담당 이예선 010-8383-4291)

◆ IEL & ASTM User 이용교육

당사 KITIS 는 매달 사전요청하신 Customer 분들께 IEL 및 SAE, ASTM 의 이용교육을 실시하고 있습니다. 지난달에는 동서대학교, 한국산업기술대학교, 부산대학교의 IEL 및 ASTM 의 이용교육에 참여하였고, 많은분들께서 유용한 정보를 공유하셨습니다.

[IHS News]

◆ IHS Product Update : MIL/HDBK-17-1F, 2F and 3F Volumes

많이 찾는 재료공학/Composites Materials Handbook의 업데이트 소식입니다.

MIL/HDBK-17-1F, 2F and 3F Volumes 은 2002년 6월 17일에 CMH-17 Volumes 1, 2 and 3으로 대체 되었고 2013년 3월 29일 IHS Standards Expert Platform 에 업로드 되어 서지정보 확인이 가능합니다. SET 및 볼륨별로 선택하여 이용이 가능하오니 자세한 문의는 당사 키티스로 연락주시기 바랍니다.



[IHS News - ASTM]

◆ 공식적인 ASTM 모바일 앱 (Mobile App) 출시

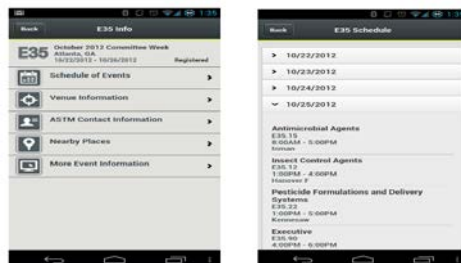
Member들의 논문, 일정, 회의 등 에서도 모든 정보를 아주 간편하고 손쉽게 이용할 수 있도록 최적화된 서비스를, 공식적인 ASTM 모바일 앱(Mobile App)을 통해 제공하게 되었습니다. 최신의 앱을 지금 여러분의 모바일폰을 통해 접속 후 설치하세요!

Features Include:

- ✓ Access to all upcoming ASTM Meetings
- ✓ Full up-to-date schedule of events
- ✓ Floor plan for all meetings
- ✓ Venue contact info and directions
- ✓ Local places from Yelp
- ✓ ASTM Contact information
- ✓ ...much more, download and see

▪ 관련 내용 링크 :

http://mobileapp.astm.org/?utm_source=ASTM++eNews+January+2013&utm_campaign=Jan+2013&utm_medium=archive



[IHS News - SAE]

◆ SAE Standards(AS, AMS, GV) 제공형태 관련 소식

SAE 협회 에서 발행되는 DVD 형태의 Standards(AS, AMS, GV) 원문 및 서지 정보는 올해를 끝으로 더 이상 DVD 형태로 공급을 하지 않으며 Technical Papers, Journals, Books등과 마찬가지로 <http://digitallibrary.sae.org/quicksearch/> 에서 오로지 인터넷으로만 제공합니다.

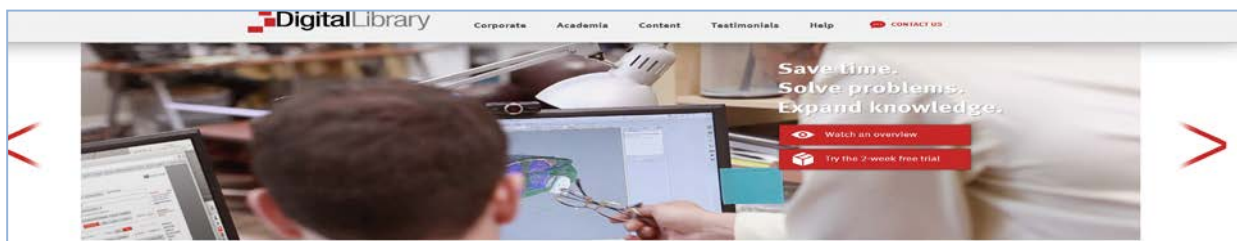
그러나 IHS 는 인터넷으로 접속할 수 없거나 보안문제로 인하여 인터넷 이용이 불편한 고객들을 위하여 인터넷은 물론 계속해서 DVD 및 Intranet(IntraSource) 형태로도 제공하고있으니 구독형태를 선택하셔서 이용하시기 바랍니다.



- SAE Standards 수록분야
 - SAE Ground Vehicle Standards(J-Reports)-2,239건 이상의 문서
 - SAE Aerospace Standards (AS) - 5,199건 이상의 문서
 - SAE Aerospace Material Specifications (AMS) - 3,166건 이상의 문서

- IHS Worldwide Specs & Standards DVD 의 주요 특징
 - All PDF Images 원문 제공, 인쇄/저장 가능
 - 매월 Update (Index DVD교체 & Image DVDs 추가)
 - 각각의 SDO들의 저작권 보호정책 준수
 - 370여개 이상의 SDO들의 Index 초록정보 검색가능
 - IHS 서버 접속을 통한 구독 License 인증 후, 검색/이용 가능

관련 내용 링크: <http://saedigitallibrary.org/>



◆ IEEE Open Access – TST(Tsinghua Science & Technology) Journal

지난 2월 KITIS 뉴스레터에 소개해드렸던 것처럼 IEEE는 IEEE에 자료를 기고하는 저자들과 IEEE에 가입이 되어 있지 않은 사용자들을 위해 일부 Transaction, Journal, Letter of Article을 Open Access로 제공하고 있습니다.

아래의 Journal은 IEEE Open Access Journal 중 올 2월부터 'Full Journal Open Access'로 이용하실수 있는 중국 Journal 이며 상세 정보는 아래내용 참고하시기 바랍니다..

Frequency: 6

Subject: Computing & Processing (Hardware/Software)

Published by: • Tsinghua University Press (TUP)

AIMS AND SCOPE

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Jianguang SUN

Tsinghua University, China

Associate Editors-in-Chief

Ivan STOJMENOVIC

University of Ottawa, Canada

Yunhao LIU

HKUST & Tsinghua University, China

Associate Editors

Michael Yuguang FANG

University of Florida, USA

Baochun LI

University of Toronto, Canada

Xiangyang LI

Illinois Institute of Technology, USA

Yingshu LI

Georgia State University, USA

John C. S. LUI

Chinese University of Hong Kong, China

Yu WANG

University of North Carolina at Charlotte, USA

Yuanyuan YANG

State University of New York at Stony Brook, USA

Xiaodong ZHANG

Ohio State University, USA



Tsinghua Science and Technology



Year: 2013 ▾

Volume: Volume: 18 Issue: 1 ▾ [VIEW CONTENTS](#)



관련 내용 링크: <http://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=5971803>

[IEEE News]

◆ **IEEE Product Updates**

▶ IEEE English for Engineering

IEEE는 Cambridge University Press와 Partnership을 맺고 IEEE English for Engineering을 개발하였습니다. 본 프로그램은 과학 기술 분야에 관한 온라인 전문 영어 교육 프로그램입니다. 특히 ESL(English as a second language:영어를 모국어로 쓰지 않는 사람들을 위한 언어)을 사용하는 공학자들에게 매우 유익한 영어 학습 프로그램입니다.

IEEE English for Engineering의 60%의 내용은 Cambridge English for Engineering을 바탕으로 Civil Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering 등 다양한 공학분야의 내용을 포함하고 있고, 40%의 내용은 IEEE.tv의 Technical Videos 및 Journal, Magazine Articles 자료를 바탕으로 합니다.

본 프로그램에 대한 소개, 지금 유튜브동영상에서 만나보세요.

<http://www.youtube.com/watch?v=QApgzWRLmRo>

관련 내용 링크: <http://english.ieee-elearning.org/>



[IEEE News]

◆ **2013년 4월 개최되는 IEEE Conference 정보**

[2013 IEEE 2nd International Conference on Serious Games and Applications for Health](#)

5월 2일 ~ 3일 | Vilamoura Portugal

[2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference \(I2MTC\)](#)

5월 6일 ~ 9일 | Minneapolis MN USA

[2013 IV International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives](#)

5월 13일 ~ 17일 | Istanbul Turkey



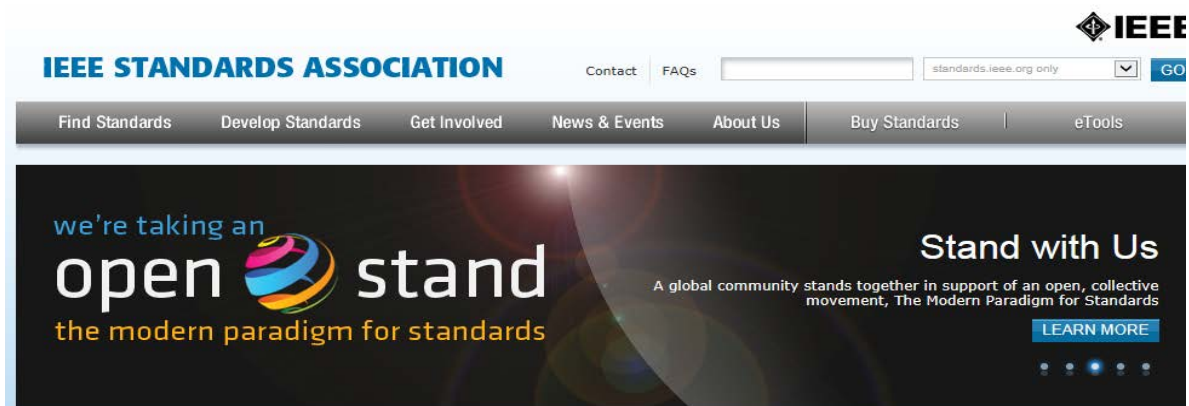
◆ IEEE 표준 시리즈 "IEEE P1547.7"

IEEE STD P1547.7은 IEEE STD 1547 표준 시리즈의 일부입니다. IEEE STD 1547 시리즈는 전력 시스템 내에 분산형 전원을 사용하는 국가적 합의를 형성하기 위해 만들어졌습니다. IEEE STD 1547.7은 특히 지역 전력 배전시스템과 연계된 분배형 전원의 잠재적 영향을 측정하기 위한 공학적 연구에 관한 정보의 부족을 해결하기 위해 개발되었습니다.

분산형 전원 연계의 배전 영향 연구를 위한 이 가이드는 광역 전력 배전시스템과 연계된 분산형 전원 및 모집형 전원 전력시스템의 분류, 범위 등 엔지니어링 연구에 관한 것입니다.

IEEE의 표준 1547 (전력 시스템과 분산형 전원 연계표준)의 탄생은, 배전시스템을 통한 분산전원(DR)이 더 많이 활용될 것 입니다. 본 연구는 광역전력 시스템과 연계된 분산형전원의 잠재적 영향을 공학적으로 분석하기 위한 방법에 대해 설명하고 있습니다. 연구 범위는 분산형 전원과 전력 시스템 그리고 이 둘의 상호연계성에 관한 것입니다.

이러한 가이드 라인의 부재로 그동안 분산형전원 연계에 대한 영향력이 모호하고 일관성 없이 정의되고 적용되어 왔습니다. 본 가이드는 분산형 전원 운전자, 상호연계된 하청업자, 광역 전력 배전시스템 운전자, 규제기관 등 다양한 이해관계자들에게 어떤 상황에서 연구가 적절한지, 어떤 데이터가 필요한지, 어떻게 진행되는지, 연구 결과 평가기준 등을 알 수 있게 해줍니다.



관련내용링크: <http://standards.ieee.org/index.html>

KITIS Newsletter 만족도 조사

본 조사는 향후 합리적이면서도 보다 고객지향적인 자세로 업무에 임하고자,
당사의 모든 고객을 대상으로 하고 있는 만족도 조사입니다.

아래 설문은 IHS, IEEE 등을 구독하고 있는 모든 고객을 대상으로 자사 제품의 이용과
서비스에 대한 만족도 조사로써, 이번 조사를 통해 고객들의 Needs 를 살피고 보다 적극적으
로 대처하여, KITIS 고객 여러분에게 보다 좋은 서비스를 제공하고자 하오니 바쁘시더라도
아래 설문에 답변해 주시면, 대단히 감사하겠습니다.

*4월 30일까지 설문에 응해주신 고객 분께 추첨을 통해 소정의 상품권을 보내 드리도록 하겠습니다

1. 소속기관과 성함은 어떻게 되십니까?

소속기관 : _____

성함 : _____

연락처 : _____

상품수령지 : _____

담당업무 : () ①업무총괄

② 열람 ③ 수서

2. 당사는 KITIS Newsletter 와 IEEE *Xplore* 및 IHS 서버점검 일시를 E-mail 로 안내하고 있습니다.
받아보시고 계십니까? ()

①그렇다 ②받아본 적 없다 (Letter를 받기 원하는 E-mail : _____)

3. 당사가 보내드리는 KITIS Newsletter 가 도움이 되십니까? () ①그렇다 ②보통이다 ③아니다.

4. 이번 달 KITIS Newsletter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤 부분이 도움이 되었는지 또는 개선점
이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

※ 다음은 KITIS Newsletter 4월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. KITIS Newsletter 4월호에 소개된 SAE 정보는 무엇입니까? ()

① SAE Standards

② SAE Education

③ SAE Books

④ SAE Membership

6. IEEE는 Cambridge University Press와 Partnership을 맺고, 과학 기술 분야에 관한 온라인 전
문 영어 교육 프로그램을 개발하였습니다. 특히 ESL을 사용하는 공학자들에게 매우 유익한 영
어 학습 프로그램입니다. 이번 뉴스레터에 소개된 본 프로그램은 무엇입니까? ()

① IEEE Standards Online

② IEEE English for Engineering

③ IEEE ASPP

④ IEEE POP

7. IEEE STD 1547 표준 시리즈의 일부로써, 전력 시스템 내에 분산형 전원을 사용하는 국가적 합
의를 형성하기 위해 만들어진 IEEE 표준 Standards는 무엇입니까? ()

① IEEE EMC Standards

② IEEE 802 Standards

③ IEEE 3007.3 Standards

④ IEEE P 1547.7 Standards