



# KITIS Newsletter

December 2010



**IEEE  
eLearning Library**

*The Best of IEEE Conferences  
and Short Courses*

# 2010 KITIS News Letter 12월호

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

多事多難 했던 庚寅年 한 해를 보내고 희망찬 辛卯年 새해를 맞이하는 지금 2010년 한 해 동안의 성원에 다시 한번 감사의 큰절을 올립니다. 저물어가는 2010년 하시는 일 마무리 잘하시고 희망찬 새해의 영광을 바라보시기 바랍니다. 그리고 새롭게 다가오는 2011년을 맞아 한층 Upgrade되고 Update된 IHS · IEEE의 정보를 전해드리고자 KITIS 세미나를 대전 호텔리베라유성(1월13일/목)에서 개최 할 예정이며, 이렇게 KITIS News Letter 12월호를 발간하여 여러분께 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 KITIS News Letter 12월호 예서는

1. 12월 KITIS산학연정보사 관련소식
2. 새로운 ASTM Standard 소식 및 News
3. SAE DL 검색방법 및 News
4. IEEE 관련 새로운 News

를 여러분에게 제공합니다.

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

본 KITIS News Letter는 여러분이 구독하고 있는 품목과 KITIS에서 제공하는 새로운 품목에 관한 정보, Update 사항, 새로운 소식들을 정리하여 제공하고 있으니, KITIS 고객님들께서는 반드시 KITIS News Letter 12월호를 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 부탁드립니다.

저희 KITIS산학연정보사 임·직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.



2010년 12월 KITIS 산학연정보사 대표 홍영표 올림

## 2010년 12월호 KITIS News Letter 차례

**KITIS News ..... 1**

12월 KITIS산학연정보사 관련 소식

**IHS - ASTM News ..... 2**

새로운 ASTM Standard 소식 및 News

**IHS - SAE DL News ..... 3**

SAE Digital Library 관련 소식 및 검색 방법

**IEEE News ..... 4**

IEEE 관련 새로운 소식

**IEEE - IBM Journal & Wiley eBook Library News . 6**

**KITIS News Letter Survey ..... 7**



[ KITIS News ]

◆ “2011 IHS•IEEE New & Upgrade Information Seminar”에 여러분을 초대합니다.

KITIS 산학연정보사는 설립 이래 IHS, IEEE, 각종 규격 등 세계적인 학술, 산업, 연구 정보의 국내 보급에 전념하여 오늘에 이르고 있습니다. 당사는 지난 1994년 7월 창사 이래로 IHS, IEEE 산업, 학술, 연구 정보를 보다 효과적으로 활용할 수 있도록 매년 Customer Seminar를 개최하고 있습니다.

이에 IHS, IEEE 정보 전문 회사인 저희 KITIS 산학연정보사는 새롭게 다가온 2011년을 맞아 한층 Upgrade되고 Update된 IHS, IEEE의 정보를 전해드리고자 ‘2011 IHS•IEEE New & Upgrade Information Seminar’를 개최 할 예정이며 IHS, IEEE 정보 구독거래처의 많은 참여와 관심 부탁드립니다.

**2011 IHS • IEEE New & Upgrade Information Seminar**



키티스産學研情報社  
KITIS Info. Company

일시 : 2011. 01. 13 (목)

장소 : 대전 호텔리베라 유성

◆ 2010년 KITIS산학연정보사는 아래의 세미나를 후원하고 참가하였습니다.



2010년 1월	KSLA 정기총회
2010년 2월	사대도협 정기총회
2010년 2월 / 3월	2010 KITIS New & Upgrade Information 세미나
2010년 4월	KESLI 전자정보포럼
2010년 4월	사대도협 도서관장 회의
2010년 6월	IEEE Biometrics(CBP) 전문가 초청 세미나
2010년 6월	국대도협 정기총회
2010년 6월	KSLA 학술세미나
2010년 6월	한국통신학회 하계종합학술대회
2010년 6월	사대도협 실무자 워크샵
2010년 8월	2010 NANO KOREA WITH NANO IEEE
2010년 9월	KORSA 총회 및 학술 워크샵
2010년 9월	한국도서관협회 전국도서관대회
2010년 9월	KESLI 전자정보엑스포 2010
2010년 11월	사대도협 관리자 세미나

## [ IHS News - ASTM ]

### ◆ 환경 친화적인 페인트에 관한 새로운 ASTM 규격

ASTM International D01.57 국제 페인트위원회는 교육용(미술학원, 미술교사, 학교, 개인예술가 등) 산업용(산업페인트 등)으로 분류되어 사용되고 있는 친환경 페인트에 대해 지속적으로 발전시켜왔으며, 관련규격인 ASTM D7355을 개발 · 승인하였습니다.

본 규격은 친환경 페인트 개발 이외에도 산업페인트의 친환경적인 폐기물처리 표준기준과 예술가, 미술교사, 학생 등이 사용한 미술재료의 안전한 폐기방법에 대해 다룹니다.

◆ ASTM D7355 : Standard Guide for Artists' Paint Waste Disposal in Smaller Commercial or Educational Settings.

◆ 관련내용 링크 :

<http://www.astmnewsroom.org/default.aspx?pageid=2274>

ASTM은 미래 지향적인 안목으로 신뢰할 수 있는  
규격개발과 프로젝트에 앞장서고 있습니다.



### ◆ 진공청소기의 에너지 계산에 관한 ASTM 규격

전 세계적으로 기후변화에 영향을 미치는 이산화탄소를 줄이는 그린스타트 운동에 대한 관심이 날로 높아지고 있는 가운데 ASTM International F11.20 위원회는 진공 청소기에 대한 에너지 낭비의 감소를 위한 규격인 ASTM WK21491이 제안되었습니다.

본 규격은 진공 청소기의 에너지 소비를 결정하기 위한 테스트 방법이며, 미 환경보호국과 미국 가전제품 생산자 협회의 논의를 거쳐 만들어졌습니다.

◆ ASTM WK21491 : ASTM Int'l to Develop Calculation of Vacuum Cleaner Energy Standard

F11 on Vacuum Cleaners



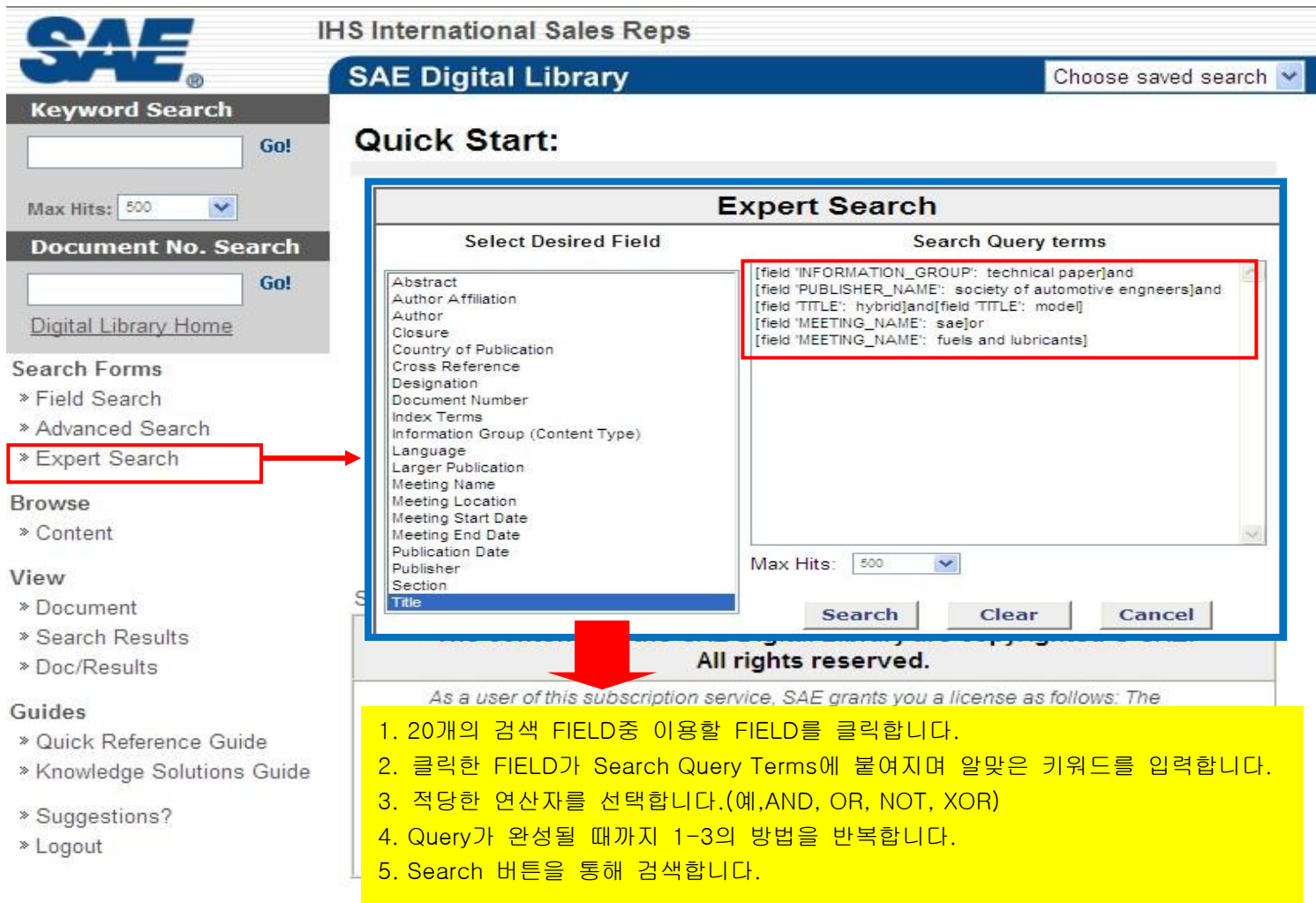


[ IHS News - SAE Digital Library ]



SAE Digital Library는 SAE 협회에서 발행되는 Technical Papers & standards의 원문 및 Journals, Books, Regulations, Editorials 등의 서지정보를 인터넷으로 제공합니다.

이번 KITIS News Letter 2010년 12월호는 SAE DL을 좀 더 잘 활용하실 수 있도록 SAE DL 검색 방법 중 Expert Search 기능에 대하여 다룹니다. 본 소식을 통해 좀 더 쉽게 SAE DL을 이용하실 수 있습니다.

**Keyword Search**  
[Input Field] Go!  
Max Hits: 500

**Document No. Search**  
[Input Field] Go!  
[Digital Library Home](#)

**Search Forms**

- » Field Search
- » Advanced Search
- » **Expert Search**

**Browse**

- » Content

**View**

- » Document
- » Search Results
- » Doc/Results

**Guides**

- » Quick Reference Guide
- » Knowledge Solutions Guide
- » Suggestions?
- » Logout

**Quick Start:**

**Expert Search**

Select Desired Field: Abstract, Author Affiliation, Author, Closure, Country of Publication, Cross Reference, Designation, Document Number, Index Terms, Information Group (Content Type), Language, Larger Publication, Meeting Name, Meeting Location, Meeting Start Date, Meeting End Date, Publication Date, Publisher, Section, Title

Search Query terms: [field "INFORMATION\_GROUP": technical paper]and [field "PUBLISHER\_NAME": society of automotive engineers]and [field "TITLE": hybrid]and[field "TITLE": model] [field "MEETING\_NAME": sae]or [field "MEETING\_NAME": fuels and lubricants]

Max Hits: 500

[Search] [Clear] [Cancel]

**All rights reserved.**

As a user of this subscription service, SAE grants you a license as follows: The

1. 20개의 검색 FIELD중 이용할 FIELD를 클릭합니다.
2. 클릭한 FIELD가 Search Query Terms에 붙어지며 알맞은 키워드를 입력합니다.
3. 적당한 연산자를 선택합니다.(예,AND, OR, NOT, XOR)
4. Query가 완성될 때까지 1-3의 방법을 반복합니다.
5. Search 버튼을 통해 검색합니다.

## [ IEEE News ]

### 1. 여러분의 자리에서 IEEE Xplore Training을 실시간 교육받으실 수 있습니다.

IEEE는 보다 나은 IEL사용을 위해 IEEE Xplore전문가가 주도하여 Live Online Training을 제공하며 실시간 피드백을 통해 IEL 플랫폼 개발에 반영됩니다.

- IEEE Xplore 사용법
- IEEE Xplore Alerts 설정법
- IEL의 Advanced Search 사용법
- 간략한 개요, 기술정보, 최신팁 등을



아래의 링크를 통해 간단한 등록 절차를 거치면, 본 Live online Training을 이용할 수 있습니다.

> 관련내용 링크 : [IEEE Live online training sign up](#)

---

### 2. IEEE Xplore의 Self-Pace Tutorials 비디오를 활용하세요.

IEEE는 IEEE Xplore를 효율적으로 사용 할 수 있도록 간략한 개요, IEL검색방법, 최신팁 등의 내용을 4분 미만의 비디오로 제작하여 사용자가 필요한 내용을 선택해서 보실 수 있게 제작하였습니다.



Translated IEEE Xplore tutorials

또한 현재 영어, 중국어, 일본어, 프랑스어, 포르투갈어, 스페인어, 아랍어로 번역이 완료되어 런칭 되었으며, 국내 외국사용자에게도 7개국어로 교육을 받을 수 있는 기회가 제공되오니 많은 관심 부탁드립니다.

> Self-Pace Tutorial 관련내용 링크 : [www.ieee.org/training](http://www.ieee.org/training)

> User Guide PDF 제공 관련내용 링크 : <http://www.ieee.org/go/userguides>

IEEE는 IEEE회원의 이익과 일반대중에게 다양한 서비스를 제공하기 위해 노력하는 학회입니다.

[ IEEE News ]

### 3. IEEE의 최신 동향을 SNS도구를 통해 확인하세요!

Smart Phone이 대량으로 보급되고 Internet의 활용이 정점을 다다른 지금 전 세계적으로 Issue 화 되고 있는 SNS(Social Network Service)인 페이스북, 트위터, 링크드인, 유튜브에서 IEEE의 최신 동향을 확인하실 수 있습니다.

여러분의 Social media를 통해 IEEE와 연락을 주고 받으세요!



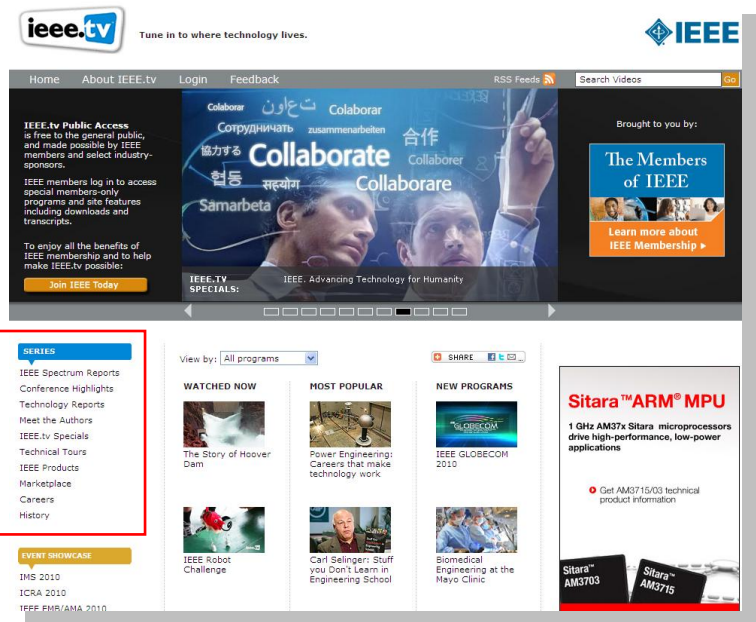
> IEEE SNS 관련내용 링크 : » [Facebook](#) » [Twitter](#) » [LinkedIn](#) » [YouTube](#)

### 4. IEEE.tv 에서는 매달 새로운 프로그램이 무료로 제공되고 있습니다.

IEEE.tv는 회원과 비회원으로 나누어 IEEE에서 제작한 풍력, 생물공학, 재활용컴퓨터, 전자제품 등 250여 이상의 고품질 프로그램이 제공되고 있습니다. 또한 최근 IEEE는 Web Search가 가능한 휴대폰을 통해 IEEE.tv 정보를 사용할 수 있도록 모바일 사이트(<http://ieeetv.ieee.org/>) 를 출시하였습니다.

#### [IEEE.tv SERIES 링크]

- ◆ IEEE Spectrum Reports
- ◆ Conference Highlights
- ◆ Technology Reports
- ◆ Meet the Authors
- ◆ IEEE.tv Specials
- ◆ Technical Tours
- ◆ IEEE Products
- ◆ Marketplace
- ◆ Careers
- ◆ History



Follow IEEE.tv



IEEE는 기술개발, 지원에 앞장서 인류이익 · 발전을 위해 노력하고 선도하는 학회입니다



[ **IEEE News – IBM Journal & Wiley eBook Library** ]

❖ **IEEE Xplore를 통해 이용하실 수 있는 IBM Journal**

전 세계 컴퓨터 시장의 약 50%를 지배하는 Global 기업인 IBM(International Business Machines Corporation)과 세계 최고의 전기전자공학회인 IEEE 학회가 Partnership을 맺고 IBM Journal을 제공합니다.

**\*IEEE IBM Journal 이란?**

IBM 에서 발행하는 Journal 중, 격월로 발간되는 과학, 기술, 공학 분야의 최신 자료인 Technical Journal을 IEEE Xplore 인터페이스를 통해 온라인으로 제공하는 전자저널 입니다.

제공되는 IBM Journal은 IBM Journal of Research and Development와 IBM System Journal의 두 종을 제공합니다.

❖ **IBM Journal의 Topic**

- Circuits
- Cloud Computing
- CMOS
- Data Preservation
- Deep Computing
- Environmental Challenges
- Spintronics
- System Biology
- Virtual Appliances



IBM Journal은 IEEE Xplore를 통해 User 당 US \$1,050로 이용하실 수 있습니다.

❖ **IEEE-Wiley eBooks Library**



전 세계 최고의 전기전자공학회인 IEEE와 과학 기술 도서를 출판하는 세계적인 출판사 Wiley가 손잡고 eBook 서비스를 시작합니다. IEEE-Wiley eBooks Library는 IEEE-Wiley Press가 발행하는 책 중에서 엄선된 약 400여 Title이상의 eBook을 인터넷으로 제공합니다.

☐ **IEEE-Wiley eBooks Library 구독 옵션**



**1. Annual Subscription Option :**

- ◆ 400 title 및 2011년 (대략 40 여 title)에 출간될 IEEE eBook title 제공
- ◆ 연간 구독 옵션 가는 \$4,495 이며 만약 별도인쇄물로 구매했을 경우 \$ 48,000 임.

**2. Purchase Option with perpetual ownership :**

- ◆ 400 title에 대해서 IEEE Xplore를 통해 영구접속이 가능하며 비용은 \$ 13,995 단, 매년 출간될 새로운 신간리스트(New frontlist titles)를 보고자 할 경우 별도옵션비용 지불 후 이용가능

IBM Journal 과 IEEE-Wiley eBook Library에 관련하여 문의 하실 사항 있으시면  
KITIS로 연락 주시기 바라며 많은 관심 부탁드립니다.

## KITIS News Letter 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 Need 를 살피고 보다 적극적으로  
대처하여, KITIS 고객 여러분에게 보다 좋은 서비스를 제공하고자 하오니 바쁘시더라도  
아래 설문에 답변해 주시면, 대단히 감사하겠습니다.  
**\*12월 31일까지** 설문에 응해주신 고객분께 추첨을 통해 소정의 상품권을 보내 드리도록 하겠습니다.

1. 소속기관과 성함은 어떻게 되십니까?

소속기관 : \_\_\_\_\_

성함 : \_\_\_\_\_

연락처 : \_\_\_\_\_

상품수령지 : \_\_\_\_\_

담당업무 : (    )

① 업무총괄

② 열람

③ 수서

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

① 그렇다

② 받아본 적 없다 (Letter를 받기 원하는 E-mail : \_\_\_\_\_ )

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

4. 이번 달 KITIS News Letter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤 부분이 도움이 되었는지 또는 개선  
점이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

---

※ 다음은 KITIS Newsletter 12월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. IEEE가 시대 흐름에 동참하고 IEEE의 더 많은 소식과 새로운 정보를 실시간 제공하기 위해 가  
입, 등록한 서비스는 무엇입니까? (    )

① IEEE.tv

② IEEE Spectrum online

③ IEEE eLearning Library

④ IEEE SNS(Social Network Service)

6. 친환경 페인트개발과 친환경적인 폐기처리법에 대해 표준기술을 제공한 기관은 어디입니까? (    )

① IEEE

② ASTM

③ SAE

④ IHS

7. SAE Digital Library의 검색 방법 중 연산자(and,or...)와 20개의 검색 Field가 제공되는 Search  
Form은 무엇입니까? (    )

① SAE Expert search

② SAE Field Search

③ SAE Browse Search

④ SAE Advanced Search