



# KITIS News Letter

Feb 2010



**IEEE  
Expert Now**  
*The Best of IEEE Conferences  
and Short Courses*





# 2010 KITIS News Letter 2월호

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

주운 겨울날이 이어지고 있지만 가족과 친지들이 모여 한 겨울의 훈훈한 정을 나누는 설날이 있어 남은 겨울을 따뜻하게 보낼 수 있는 것 같습니다. 이즈음에 KITIS News Letter 2월호를 발간하여 여러분에게 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 KITIS News Letter 2월호 에서는

1. '2010 IHS • IEEE New & Upgrade Information Seminar' 관련 소식 및 KITIS 동정
2. ASTM의 사용 실례 및 ASTM / ASTM DL 관련 News
3. SAE Digital Library 관련 소식과 검색 방법 관련 News
4. IHS Standard Expert 관련 소식과 검색 방법 관련 News
5. CyberRegs™ 관련 News
6. IEEE Expert Now 및 IEEE 관련 새로운 News

를 여러분에게 제공합니다.

또한 2010년 1월호 KITIS News Letter부터는 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 있으며 KITIS 고객님들께서는 반드시 KITIS News Letter 2월호를 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.

2010년 2월 KITIS 산학연정보사 대표 **홍 영 표** 올림

## 2010년 2월호 KITIS News Letter 차례

<b>KITIS News</b> .....	<b><u>1</u></b>
<b>ASTM News</b> .....	<b><u>4</u></b>
<b>SAE News</b> .....	<b><u>7</u></b>
<b>IHS News</b> .....	<b><u>9</u></b>
<b>CyberReg™ News</b> .....	<b><u>11</u></b>
<b>IEEE News</b> .....	<b><u>12</u></b>
<b>KITIS News Letter Survey</b>	

◆ ‘2010 KITIS(IEEE & IHS) 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.

KITIS 산학연정보사는 제주대, 백석대, 서울대, 순천향대, 동서대, 동의대, 동명대, KAIST를 비롯한 국내 주요 70여 대학과 전자통신연구원(ETRI), 한국표준과학연구원(KRISS), 한국원자력, 한국전기연구원, 국방과학연구소(ADD) 등의 국가 연구원과 삼성전자, LG전자, 현대자동차, 현대중공업, Hynix, SK Telecom을 비롯한 국내 주요 대기업에 IHS, IEEE 등의 정보를 제공하여 국내의 산업, 학술, 연구 발전에 기여하고 있습니다.

당사에서는 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 2010년을 맞아 한층 Upgrade되고 Update된 IHS, IEEE의 정보를 전해드리고자

**2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information Seminar**를 개최합니다.

2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information Seminar는 IHS 세계산업규격정보 및 Solution, 새롭게 변화된 Platform으로 제공되는 IEL 자료에 대한 내용과 IEEE Conference 자료 중 최신의 자료를 통해 만들어진 E-learning Program인 IEEE Expert Now 관련 사항 등에 대한 정보를 제공합니다.

본 세미나를 통하여 보다 깊이 있고, 새롭고, Upgrade 되고 Update 된 산업학술연구정보를 이용하실 수 있습니다.

2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information Seminar에 IHS, IEEE 정보 구독거래처의 많은 참여 부탁드립니다.

문의처: (02)3474-5290 /대리 김민영([mykim@kitis.co.kr](mailto:mykim@kitis.co.kr)), 주임 오영희 ([yhoh@kitis.co.kr](mailto:yhoh@kitis.co.kr))

◆ ‘2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information Seminar’ 일시 및 일정

1. 주 관 : 키티스산학연정보사 (후원 : IEEE, IHS)
2. 일 시 : 2010. 2. 26(금) 13:00 - 18:00
3. 장 소 : 부산 해운대 글로리 콘도 18 층 중 연회장 (대표전화 051-712-5470)
4. 주 제 : 2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information
5. 세미나 일정 :

시 간	발 표	발 표 자
13 : 00 ~ 13 : 40	등록	
13 : 40 ~ 14 : 00	환영인사 - Greeting	홍 영 표 대표
14 : 00 ~ 14 : 40	IEL 을 보다 효과적으로 활용할 방안에 대하여 (IEEE Expert Now 와 IEEE Wiley eBooks Library 를 중심으로)	류 지 훈 대리
14 : 40 ~ 15 : 10	ASTM Standards & Digital Library	박 태 우 과장
15 : 10 ~ 15 : 20	Coffee Break	
15 : 20 ~ 15 : 50	SAE Digital Library	천 기 안 과장
15 : 50 ~ 16 : 20	IHS 세계산업규격서비스, Haystack, CatalogXpress	정 이 식 과장
16 : 20 ~ 16 : 30	Coffee Break	
16 : 30 ~ 17 : 00	IEEE 3 New Products 에 대하여 (IEEE CBP Program, AIP/AVS Applied Physics Library, IEEE IBM Journals Service )	손 현 재 주임
17 : 00 ~ 17 : 40	2010 IEL New & Upgraded Version	이 재 찬 대리
17 : 40 ~ 18 : 30	질의응답	
18 : 30 ~	저녁식사	

## 2010 KITIS(IEEE & IHS) New & Upgrade Information Seminar



키티스産學研情報社  
KITIS Info. Company

일시 : 2010. 02. 26 (금)

장소 : 부산 해운대 글로리 콘도

◆ KITIS 동정



<IEEE APAC Sales Meeting 기념 사진>

KITIS는 2010년 2월 1일~3일 베트남, 하노이에서 개최된 IEEE APAC Sales Meeting에 참석하였습니다.

당사는 IEEE APAC Sales Meeting에 홍영표 대표, 박태우 과장, 류지훈 대리, 이재찬 대리가 참석하여 IEEE의 아시아 태평양 지역의 관계자들과 많은 정보를 공유하고 새로운 IEEE의 정보들에 대하여 논의하는 시간을 가졌습니다.



<IEEE APAC Sales Meeting 기념 사진>

이상의 사진은 우로부터 당사의 **홍영표 대표**, IEEE 한국담당 Area Manager **Ms. Judy Brady**, IEEE 본사 국제영업지원담당 **Johnadan Dahl** 상무이사, IEEE 세계영업담당 상무이사 **Ms. Jean Jennings**, 당사의 **박태우 과장**, **이재찬 대리**, **류지훈 대리**입니다.



## ASTM은 대학의 공학 교육에 있어 반드시 갖추어야 할 Core Database입니다.

ASTM을 구독하시면 ASTM Standards 뿐만 아니라  
AIA/NAS, API, AWS, BSI, CSA, EIA, GM, IEC, IPC, ISO, NEMA, TIA 등  
전 세계 370여 개의 Standards 재정 기관에서 발행된  
산업규격, 국가규격, 세계규격, 기업규격에 대한 Index 정보를 무료로 이용하실 수 있습니다.

ASTM은 미국 재료/시험학회에서 제공하는 각종 물질들의 시험자료 및 재료의 연구자료 등 12,000여건 이상의 규격 원문을 인터넷으로 제공합니다.

ASTM Digital Library는 ASTM에 참여하는 수만의 기술전문가로부터 얻은 금속, 석유, 건축에서부터 원자력, 환경, 법의학에 이르는 140여 산업 분야의 400,000 페이지에 달하는 40,000건의 문서를 포함하고 있는 광범위한 Data Base입니다.



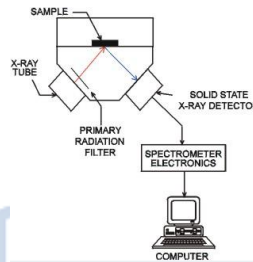
## ◆ 납 성분과 관련된 X-Ray 분광광도법 ASTM Standard

장난감과 다른 소비자 제품에 포함된 납에 관한 이슈는 연일 언론매체를 통해 대서특필 되고 있습니다. 이에 2008년 8월 제정된 미국의 소비자제품안전개선법은 납에 관한 여러 가지 이슈들과 **납 성분에 대한 X-Ray 분광광도법**에 대한 조항을 다루고 있습니다.

ASTM International F40 위원회는 납과 관련된 Standard인 **WK21957**을 개발하였습니다.

본 Standard는 Energy Dispersive X-Ray Spectrometry(에너지 분산형 X선 형광검사)를 통한 페인트와 도료 내의 납 성분에 대한 시험 방법을 다룹니다.

관련내용링크: [ASTM Standard WK21957](#)



## ◆ 빌딩 외벽 시스템에 관한 ASTM의 출판물 STP1493

빌딩외벽시스템에 관한 새로운 출판물인 **ASTM STP1493**은 외벽시스템에 관한 디자인, 건축, 유지보수, 수리와 같은 복잡한 이슈들을 다룹니다.

다음은 \*STP 1493이 다루는 주제입니다.

- 기술조사 및 평가
- 피복 시스템과 구성요소의 완전성 제정
- 시스템 고장과 수리에 대한 사례연구
- 내구성에 대한 이슈
- 내진보강



관련내용링크: [ASTM STP1493](#)

\*STP: Special Technical Publication의 약어로 ASTM의 140여 기술위원회에서 주관하고 있는 각종 Symposia에서 다루어진 기술정보를 다룬 950+ Books와 19,000+ Paper를 포함하는 기술문서

우리나라 대학과 연구원을 위한

## 최상의 공학자료 Data Base

**American Society for Testing and Materials**

각종 물질들의 시험자료 및 규격서비스!

미국 재료시험학회에서 제공하는 각종 물질들의 시험자료 및 재료의 연구자료 등 12,000여건 이상의 규격 원문을 인터넷으로 제공합니다.



### ❖ ASTM의 수록 주제분야

- ① METALS (금속)
- ② CONSTRUCTION (건설)
- ③ PAINT (도료)
- ④ PETROLEUM (석유)
- ⑤ PLASTICS (플라스틱)
- ⑥ TEXTILES (직물, 섬유)
- ⑦ RUBBER & ELECTRIC INSULATING (고무, 전기 절연제)
- ⑧ GENERAL TEST METHOD (일반 테스트 방법)
- ⑨ MICELLANEOUS (그 외)

**ASTM Digital Library**는 ASTM에 참여하는 수만의 기술전문가로부터 얻은 금속, 석유, 건축에서부터 원자력, 환경, 법의학에 이르는 140여 산업분야의 400,000 페이지에 달하는 40,000건의 문서를 포함하고 있는 광범위한 Data Base 입니다.

### ❖ ASTM Digital Library의 수록 분야

- ◆ Guidance와 Background Information을 다루는 **Manuals**와 고급레벨의 전문가를 위한 **Monograph**을 수록하고 있습니다.
- ◆ ASTM의 140여 개의 기술위원회에서 주관하고 있는 각종 Symposia에서 다루어진 기술정보를 다룬 1,247+ Books와 19,000+ Papers를 포함하고 있습니다. (**Special Technical Publications**)

#### ◆ Journals

##### - Journal of ASTM International(JAI)

ASTM 전 분야의 최신 Technical Papers 제공

##### - Journal of Testing and Evaluation(JTE)

각종 물질과 실험/연구에 대한 테스트 방법과 평가자료를 제공

##### - Geotechnical Testing Journal(GTJ)

지질공학 관련 자료 제공

##### - Journal of Forensic Sciences(JOFS): Historical Back File 1972 ~ 2005

법의학 관련 자료 제공

##### - Journal of Composites, Technology and Research(JCTR)

각종 합성물질의 기술과 연구자료 제공

##### - Journal of Cement, Concrete and Aggregates(CCA)

시멘트, 콘크리트, 골재 등과 관련된 물질적 특성 등의 기술자료 제공





[ SAE News ]

## SAE Digital Library

SAE DL은 SAE(Society of Automotive Engineering)에서 발행되는 Standards, Books, Journals, Regulations, Technical Papers등을 인터넷을 통해 제공합니다.

SAE협회는 자가 엔진을 이용해 육해공을 운행하는 모든 운송도구에 관한 기술자료를 발간하는 협회로써 Mobility의 디자인, 작동 및 유지 관리에 필요한 전문적 기술 정보를 제공하는 기술자 협회입니다.

1905년에 설립된 이래 현재 97개국의 85,000 여명의 멤버들이 지식 공유 및 기술 발전에 기여하고 있으며 관련 Conference, Congress, Meeting을 개최하여 매년 수 천 건의 Technical Paper, Standard, Periodical을 출간하고 있습니다.



SAE DL은 다음의 자료들을 수록하고 있습니다.

### SAE Technical Paper

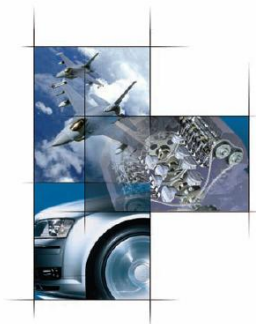
- 1998년부터 현재까지의 약 28,000건 이상의 자료 제공
- 최근 10년 동안의 Technical Paper 원문 제공

### SAE Standards

- SAE Ground Vehicle Standards(J-Reports) : 2,300건 이상의 규격 제공
- SAE Aerospace Standards(AS) : 5,400건 이상의 규격 제공
- SAE Aerospace Materials Specifications(AMS) : 3,100건 이상의 규격 제공

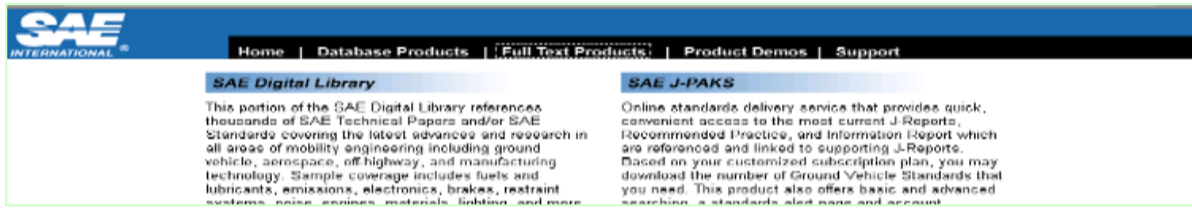
### SAE GMD(Global Mobility Database)

- SAE DL의 검색엔진이자 Index 기능을
- SAE에서 발행한 자료와 유사기관에서 발행한 168,800건의 문서에 관해 1906년부터 현재까지의 서지정보
- Journal, Book, Regulation 및 한국, 독일, 일본, 프랑스, 캐나다 등의 서지정보



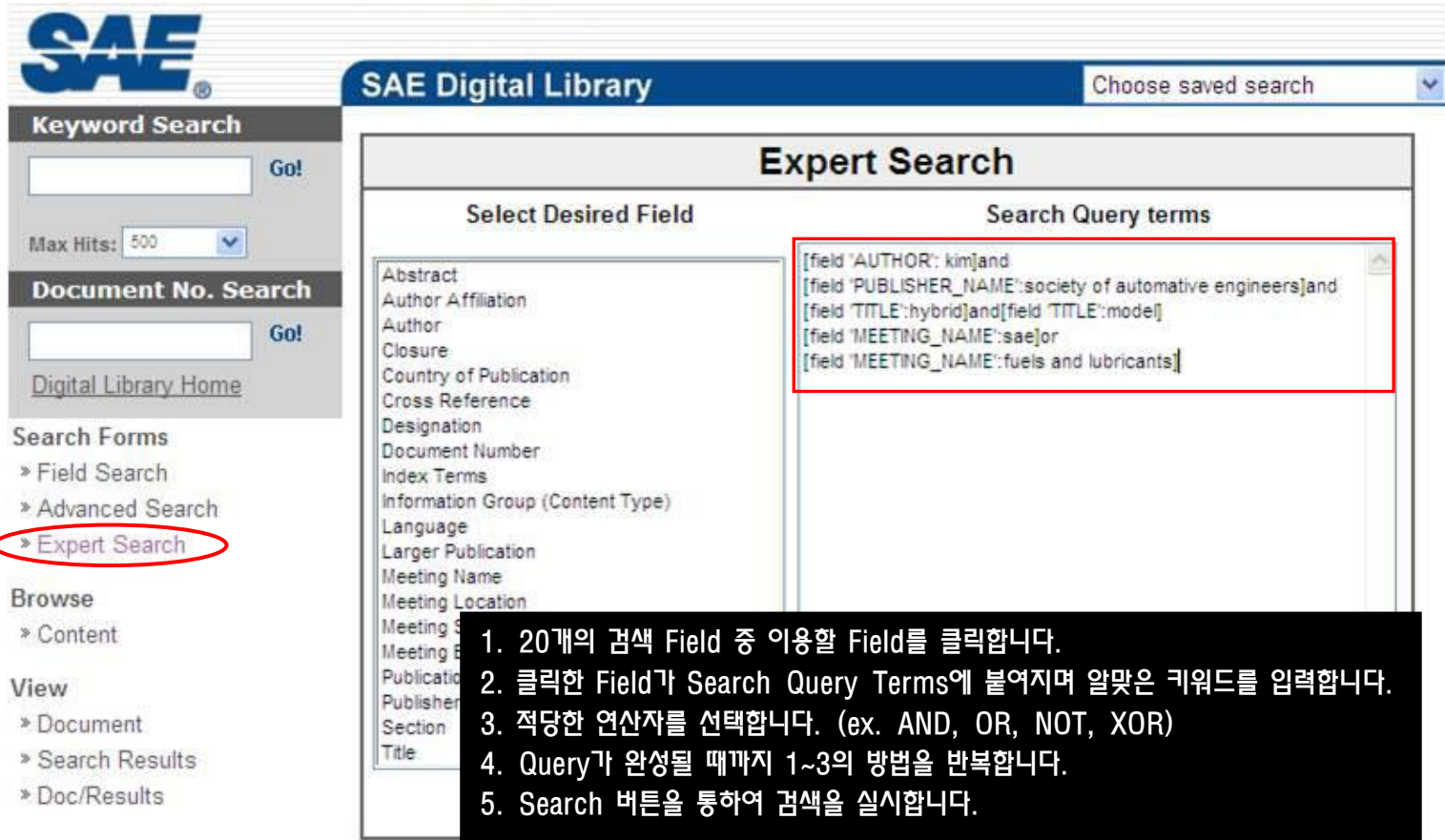
### SAE Digital Library의 장점

- 시간과 장소의 제한 없이 Web을 통한 24시간 365일 서비스 가능
- 이용자의 검색 용이, 관리자의 데이터 관리 비용 및 업무 감소
- SAE GMD를 통한 초록 및 서지 정보 제공
- SAE TP, SAE Standards에 대한 PDF Format의 원문 제공
- 시간, 비용 절감 및 생산성, 연구 업무 능력 향상 효과



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

이번 KITIS News Letter 2010년 2월호는 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.

**Expert Search**

Select Desired Field	Search Query terms
Abstract	[field 'AUTHOR': kim]and
Author Affiliation	[field 'PUBLISHER_NAME':society of automative engineers]and
Author	[field 'TITLE':hybrid]and[field 'TITLE':mode]
Closure	[field 'MEETING_NAME':sae]or
Country of Publication	[field 'MEETING_NAME':fuels and lubricants]
Cross Reference	
Designation	
Document Number	
Index Terms	
Information Group (Content Type)	
Language	
Larger Publication	
Meeting Name	
Meeting Location	
Meeting S	
Meeting E	
Publicatio	
Publisher	
Section	
Title	

- 20개의 검색 Field 중 이용할 Field를 클릭합니다.
- 클릭한 Field가 Search Query Terms에 붙어지며 알맞은 키워드를 입력합니다.
- 적당한 연산자를 선택합니다. (ex. AND, OR, NOT, XOR)
- Query가 완성될 때까지 1~3의 방법을 반복합니다.
- Search 버튼을 통하여 검색을 실시합니다.

- SAE DL Technical Paper 원문은 1998년부터 제공되고 있습니다.
- File Open DRM Plug-in을 설치하였는데도 원문 View(Download)시 에러가 발생할 경우 최신 버전의 Acrobat을 설치하여 원문을 다운 받으십시오.
- DRM 정책으로 문서의 저장, 편집이 불가하며 View(Download)와 인쇄가 가능합니다.

## IHS Product

IHS(Information Handling Services) Inc. 는 1959년에 설립된 세계적인 산업기술정보 제공 회사입니다.

IHS는 에너지, Product Life Cycle, 환경, 안전과 관련한 각종 정보를 제공합니다. IHS는 이상의 범주에 대하여 다음과 같은 정보를 제공합니다.



The Source for Critical Information and Insight™

### • Industry Data

IHS는 180개국 이상의 국가에 Automotive, Components, Parts Mgt., Construction, Energy, Aerospace, Defense, Electronics, Telecom 등의 분야에 산업 정보를 제공합니다.

IHS는 SAE Digital Library, Catalog Xpress®, ESDU, Haystack, Fastners eCatalog, ASTM Digital Library, AV-DATA, Hazmat Solution 4 RoHS 등의 광범위한 분야에 광범위한 최신 정보를 제공합니다.

### • Technical Documents

IHS는 370여 개 이상의 전 세계 규격 개발기관(SDO: Standard Development Organizations)에서 발행된 세계규격(International Standards), 국가규격(National Standards), 기업규격(Corporate Standards)을 제공합니다.

분야별 주요 규격 제공기관은 다음과 같습니다.

세계규격: IAEA, IEC, ISO, ITU, ICAO ...

국가규격: ASTM, ASME, ANSI, API, BSI, CEPT, CSA, DIN, JIS, AFNOR ...

기업규격: FORD, GM, HOLDEN, ISUZU, OPEL ...



### • Custom Software Application

IHS는 Enterprise Resource Planning(ERP: 전사적 자원관리), Product Lifecycle Management(PLM: 제품수명주기 관리) 등과 같은 Software Application을 제공합니다.

### • Consulting Service

IHS Inc.는 지난 40여 년 동안 각종 기술정보, Regulatory, Engineering 정보를 전 세계 180여 국가의 고객들에게 제공하며 IHS의 정보들은 Database 분야 최초로 ISO 9001 인증을 받았습니다.

IHS Product에 관한 상세한 자료를 원하시면 KITIS 산학연정보사로 연락 주시기 바랍니다.



❖ IHS Standards Expert를 통하여 검색의 질을 높일 수 있습니다.

IHS Standards Expert는 미 연방 규격, 산업 규격, 군사 규격 등 광범위한 Data를 제공합니다. IHS Standards Expert는 고객중심의 검색 방법을 통하여 간단하게 Document관리의 효율성을 높이기 위하여 제작되었습니다.

이번 KITIS News Letter 2010년 1월호는 Standards Expert의 기능 중 “Search”기능에 대하여 다룹니다.

## Search

로그인 시 최초로 나타나는 메뉴로 기본적인 검색기능을 제공하며 다양한 검색방법과 검색필터를 제공하고 있습니다.

**IHS** The Source for Critical Information and Insight™

Home | Help | Contact Us | IHS menu | Log Out

**IHS Standards Expert**

Search Favorites Watch Lists Alerts Table of Contents My Account Training & Support

**Search**

Document Number or Organization:  
 Examples: ISO 9001, ISO, 9001, or MIL-DTL-17 [Tips](#)

Keyword(s) or Text:  
 Examples: valves, gate valves, or "gate valves" [Tips](#)

Titles  Abstracts  All Document Text

Filter by: [What's This?](#)

Most Recent Revision  
 Active Status  
 My Subscription  
 Favorites

**Search**

[Go to ASME BPVC Table of Contents](#)

**Advanced Filters**

Filter by: [What's This?](#)

Organization: [API,ASTM,ASME more...](#)  
 Status: [Active,Cancelled,Discontinued,Draft more...](#)  
 Standard Class: [DOD,ANSI more...](#)  
 Publication Date: [7 Days,30 Days,90 Days more...](#)  
[More Filters](#)

**Saved Searches**

Use a Saved Search: [What's This?](#)

SELECT SAVED SEARCH [Tips](#)

**Welcome Back, hj son!**

You Have:

[No Favorites](#)  
[10 Watch Lists](#)  
[87 Alerts](#)

Recently Viewed Documents:

You have not recently viewed any documents.

**Standards Expert Quick Tips**

- Expand Document View – When you view a document in Standards Expert, you will now see a “collapse” link above the Recently Viewed documents. When this is clicked, the left hand navigation collapses, and an “expand” link is above the document. This allows you to easily maximize the document. Also, you can use the double arrows on any search filter panel to expand and collapse the panel. [Learn how!](#)
- Watch Lists – Create, manage and share document lists to help improve your team's productivity. [Learn how!](#)
- Favorites – Choose “Add to Favorites” from any document in your search results list. Then, access it anytime. [View example.](#)
- Alerts – Receive online and email Alerts for documents on your Favorites.

**검색 자료의 목록을 저장 할 수 있는 기능 제공**

▶ 이용자가 언제나 검색된 자료의 목록을 다시 이용할 수 있도록 Saved Search기능을 제공

Tip! Saved Search 기능은 User Profile 등록이 되어야 이용하실 수 있습니다.

▶ User Profile 등록방법

**Saved Searches**

You must be registered to use Saved Searches.  
[Register now](#)

1. Register now 메뉴 클릭

**Create your User Profile:**

First Name:   
 Last Name:   
 Email Address:   
Click to use Email as Username  
 Username:   
 Password:   
 Re-Enter Password:

3. Submit 버튼 클릭

[ CyberRegs™ News ]



## CyberRegs™

CyberRegs™은 미국, 유럽 및 세계 주요국의 **환경, 식품, 보건, 안전, 운송, 수출입 규정**을 제공하며 방대한 Regulatory Compliance Library로 미 연방 및 세계 주요국의 규정 및 법규를 인터넷으로 실시간 검색할 수 있는 자료입니다.

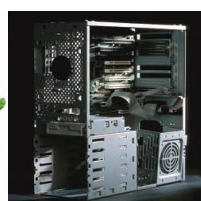
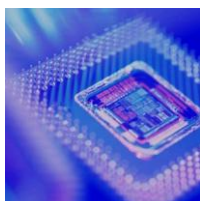
CyberRegs™은 다음의 자료들을 제공합니다.

- Entire Code of Federal Regulations (CFR)
- Entire U.S. Code (Statutes & Preambles)
- Federal Register (FR)
- Proposed Regulations
- Guidance Documents
- Federal News
- Federal Bookshelf
- Unified Agenda
- Entire States
  - Level Environmental, Health, Safety, Transportation Laws & Regulations
- International Laws & Regulations
  - Brazil, Canada, China, EU, France, Germany, Mexico, Poland
- More Local Jurisdictions



CyberRegs™ 자료 주요 제공 기관은 다음과 같습니다.

- OSHA (Occupational Safety and Health Administration) : 미 직업안전위생관리국
- EPA (Environmental Protection Agency) : 미 환경보호국
- Department of Transportation : 미 운송관리국
- Food & Drug Administration : 미 식품의약품안전청
- European Union Community Regulation : 유럽연합공동체
- Canadian Laws and Regulations : 캐나다 법규, 규정



[ IEEE News ]

1. IEEE Xplore에 새롭게 추가 될 IEEE-Wiley E-book

2010년 초, IEEE는 Wiley & Sons, Inc.와 협력 관계를 맺고 400여 종 이상의 ebook을 IEEE Xplore® Digital Library를 통해 제공할 예정입니다.

제공 될 E-book을 통하여 현재의 기술 동향에 대한 최신의 정보를 이용하실 수 있습니다. 아래의 링크를 통해 제공 될 IEEE-Wiley E-book의 Title List를 Download 하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE-Wiley E-book Title List](#)

또한 아래의 링크를 통하여 IEEE-Wiley E-book Library에 관한 보다 상세한 사항을 확인하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE-Wiley E-book Library](#)

IEEE-Wiley eBooks Library List of Titles for Institutions					
O-book ISBN	Author last name	Full title	Copyright year	Subject Code	
9780470544341	Kanardzic	Data Mining: Concepts, Models, Methods, and Algorithms	2003	Computing & Processing (Includes Hardware & Software)	
9780471728993	Ponniah	Database Design and Development			
9780470409756	Nebeker	Dawn of the Electronic Age: The Modern World, 1914 to 1945			
9780470045039	Reeve	DC Power System Design for			
9780470544358	Norsworthy	Delta-Sigma Data Converters			

IEEE-Wiley eBooks Library List of Titles for Institutions					
O-book ISBN	Author last name	Full title	Copyright year	Subject Code	
9780470754290	Hanzo	3G, HSPA and FDD versus TDD Networking: Smart Antennas and Adaptive Modulation, 2nd Edition	2008	Communication, Networking & Broadcast Technologies	
9780470616369	Compilation	A Century of Honors	1984	General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering)	
9780470544037	Kolén	A Field Guide to Dynamical Recurrent Networks	2001	Communication, Networking & Broadcast Technologies	
9780470439128	IEEE Communications Society	A Guide to the Wireless Engineering Body of Knowledge (WEBOK)	2009	Communication, Networking & Broadcast Technologies	

2. IEEE Certified Biometrics Professional™ Program

IEEE는 Biometrics 분야에 대한 Certification Program인 IEEE Certified Biometrics Professional™ (CBP)를 제공합니다. IEEE CBP는 Biometrics 분야의 관련 지식 수준을 측정하여 인증서를 제공하는 자격시험입니다.

IEEE CBP Program은 다음의 두 가지로 구성됩니다.

- ① IEEE CBP Examination
  - IEEE Certified Biometrics Professional 자격을 부여 받을 수 있는 자격 시험
- ② IEEE CBP Learning System
  - IEEE CBP Exam에 대한 학습 프로그램

아래의 링크를 통하여 IEEE CBP Program에 관한 상세한 사항을 확인하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE Certified Biometrics Professional™](#)



### 3. 2010년 2월 새롭게 변화하는 IEEE Xplore Digital Library

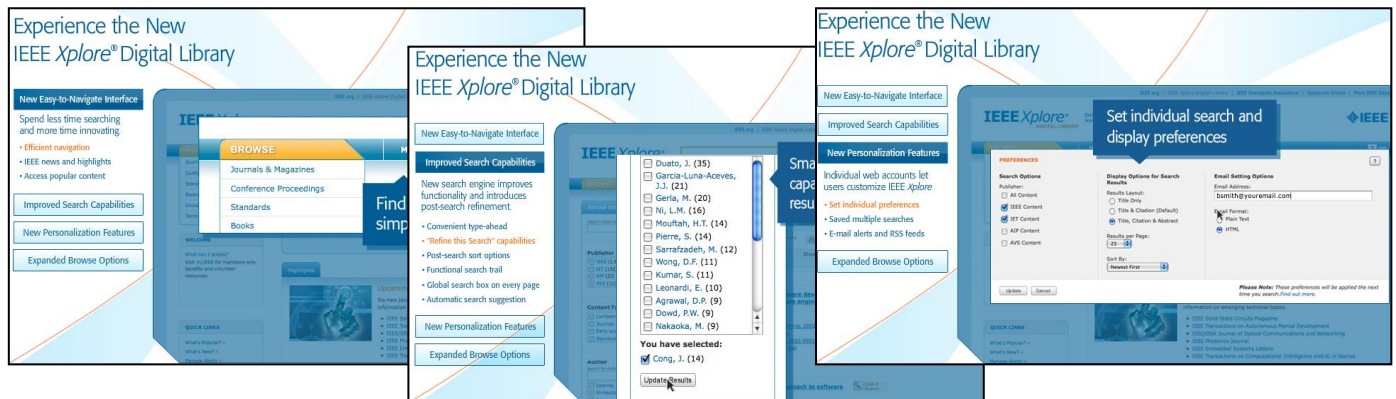
IEL(IEEE/IET Electronic Library)을 이용하실 수 있는 IEEE Xplore Digital Library 가 2010년 2월 새롭게 개편됩니다. 새롭게 개편 될 IEEE Xplore 는 다음과 같은 새로운 특징을 지니고 있습니다.

- 사용하기 쉬운 새로운 Platform
- 개선된 검색 방법
  - 자동 완성 검색 기능
  - 최다 다운로드 콘텐츠, 최다 검색 콘텐츠, 저자, 주제, 제목, 일시 검색 기능 등
- 개편된 e-mail alert, RSS feeds 기능
- 비구독자를 위한 초록 검색 서비스
- 강화된 Online 지원 기능

관련내용링크: [New IEEE Xplore Digital Library](#)

새롭게 개편되는 IEEE Xplore는 더욱 빠른 검색 엔진과 효율적인 인터페이스, 새로운 검색 방법, 개편된 E-mail Alert 등 다양한 기능을 제공할 예정입니다. 개편될 IEEE Xplore의 다양한 기능에 대한 Demo Video를 아래의 링크를 통해 이용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE Xplore Digital Library Demo Video](#)



New IEEE Xplore 에 관한 Online Training 을 원하시면 아래의 Link 를 통하여 간단한 등록 절차를 거친 후 이용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [New IEEE Xplore Online Training](#)

#### 4. IEEE Expert Now

IEEE Expert Now는 IEEE가 개최하는 800여 개 이상의 Conference에서 발표되고 있는 기술 자료 중 가장 이슈화되고 있는 신기술, 핵심 기술을 전문 에디터에 의해 개발된 동영상 자료를 제공합니다.

IEEE Expert Now를 통해 IEEE의 핵심 기술 및 동향을 온라인을 통하여 접함으로써 연구 개발 활동에 신속히 대응 활용하실 수 있으며 IEEE의 앞선 기술을 여러분의 데스크 탑에서 빠르고 편리하게 얻으실 수 있습니다.

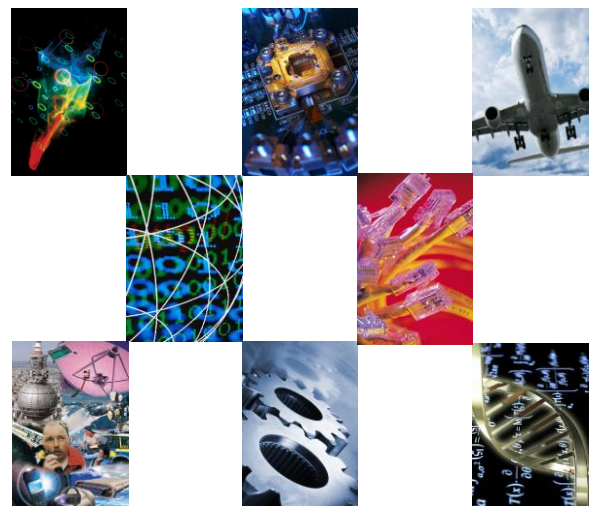


이러한 IEEE Expert Now는 다음과 같은 특징을 지니고 있습니다.

- 온라인 동영상 코스를 통해 신속하게 변화하는 관련 핵심 기술 및 동향 습득 가능
- 신기술, 공학기술 자료를 시청각 동영상으로 교육함으로써 짧은 기간 내에 관련 지식 습득 가능
- 국제적으로 공용된 Continuing Education Units(CEUs), Professional Development Hours(PDHs) 점수 획득 가능
- 세계 최고의 석학들로 구성된 전문가에 의한 강의
- 역동적인 오디오, 애니메이션, 그래픽, 수치 및 용어사전을 제공
- IEEE의 Conference에 참석하지 못해도 IEEE Expert Now를 통해 관련 기술을 동영상으로 확인 가능

Expert Now 는 다음과 같은 최첨단 과학분야의 코스를 제공합니다.

- AEROSPACE
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- CIRCUITS & DEVICES
- COMMUNICATIONS
- COMPUTER ENGINEERING / NETWORKING / SOFTWARE
- INSTRUMENTATION & MEASUREMENT
- LASERS & OPTICS
- MANUFACTURING
- MEDICINE AND BIOLOGY
- POWER
- PROFESSIONAL DEVELOPMENT & MANAGEMENT
- RELIABILITY
- SENSORS
- SIGNAL PROCESSING
- VEHICULAR TECHNOLOGY





## 5. IEEE Xplore에 새롭게 추가 될 IBM Journals

2009년 10월 IEEE와 IBM이 새로운 협력 관계를 구축하였습니다.

세계 최고의 컴퓨터, 정보기기 제조 업체인 IBM과 IEEE의 Partnership을 통해 2010년 상반기 IEEE Xplore에 IBM의 Journal이 추가 될 예정입니다.

추가될 IBM Journal은 다음과 같습니다.

### ① IBM Journal of Research and Development

- 격월로 발행되는 Technical Paper
- 정보시스템에 관한 과학, 기술, 엔지니어링 분야

### ② IBM System Journal

- 온라인을 통해서만 발행
- 2009년부터 IBM Journal of Research and Development에 합본

또한 IBM Journal은 다음의 주제 분야를 다룹니다.

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



관련내용링크: [IBM Journals](#)

## 6. IEEE Xplore에 새롭게 추가된 최신의 자료

2010년 1월, 300여 가지 IEEE Journals, Conference Proceedings, Standards가 IEEE Xplore® Digital Library에 새롭게 추가되었습니다. “Information About Content – Content Updates”를 통해서 확인하실 수 있습니다.

[최고의 하이라이트 TITLE]

- [IEEE Communications Magazine](#)
- [IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering](#)
- [AIP Journal of Applied Physics](#)
  
- International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology (ICETET)  
: [Conference Proceedings](#)
  
- International Conference on Information, Communications and Signal Processing (ICICS)  
: [Conference Proceedings](#)

관련내용링크: [View the full list of additions](#)

# 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.  
**\*2월 26일까지 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 개선점이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

---

---

다음은 KITIS Newsletter 2월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. 신속하게 변화하는 핵심 기술 및 동향을 습득할 수 있고 국제적으로 공용된 CEUs, PDHs 점수 획득이 가능한 IEEE의 세계 최고의 석학들로 구성된 전문가에 의해 제작된 온라인 강의 코스는 무엇입니까? (    )

① IBM Journal Service                    ② IEEE Standards Online                    ③ IEEE Expert Now

6. IEEE 에서는 400 여 종 이상의 E-book 을 IEEE Xplore Digital Library 를 통해 제공할 예정입니다. 현재의 기술 동향에 대한 최신의 정보를 이용하실 수 있는 IEEE 에서 새롭게 제공하는 Library 는 무엇입니까? (    )

① IEEE Xplore Digital Library    ② IEEE-Wiley E-book Library    ③ AIP/AVS Applied Physics Library

7. 미국재료시험학회에서 제공하는 각종 물질들의 시험자료 및 재료의 연구자료 등 12,000여건 이상의 규격 원문을 인터넷으로 제공하는 Database는 무엇입니까? (    )

① IEL                    ② CyberRegs™                    ③ ASTM Standards                    ④ ISO