



KITIS

News Letter

Jan 2010





2010 KITIS News Letter 1월호

謹賀新年

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

지난해 보내주신 관심과 은혜에 감사 드리며 희망찬 새해를 맞이하여 가내에 늘 평안과 만복이 깃들기를 기원하며 항상 건강하시고 복된 날이 되시기를 빌겠습니다. 이즈음에 KITIS News Letter 1월호를 발간하여 여러분에게 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 KITIS News Letter 1월호 예서는

1. '2010 IHS • IEEE New & Upgrade Information Seminar' 관련 소식
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 1월호를 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 1월 KITIS 산학연정보사 대표 **홍 영 표** 올림

2010년 1월호 KITIS News Letter 차례

KITIS News	<u>1</u>
ASTM News	<u>3</u>
SAE News	<u>6</u>
IHS News	<u>8</u>
CyberReg™ News.....	<u>10</u>
IEEE News.....	<u>11</u>
KITIS News Letter Survey	

◆ ‘2010 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.

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 IHS ◆ IEEE New & Upgrade Information Seminar’를 개최합니다.



‘2010 IHS ◆ IEEE New & Upgrade Information Seminar’는 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 IHS ◆ IEEE New & Upgrade Information Seminar’에 IHS, IEEE, 정보 구독거래처의 많은 참여 부탁드립니다.

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

2010 IHS ◆ IEEE 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



<감사패 수상 기념 사진>

당사의 홍영표 대표(홍대부고 20회, 1974년 졸업)께서는 지난 2009년 12월 10일 COEX 인터컨티넨탈호텔 그랜드 볼룸에서 있었던 홍익대학교 사범대학 부속고등학교 총 동문회(신임 회장 이언기(16회), 현 삼성물산 부사장)가 주최하는 2009 홍익대학교 사범대학 부속고등학교 송년회에서 지난 10여 년 동안 꾸준히 모교의 후배들에게 장학금을 지원한 점을 인정 받아 감사패를 수상하였습니다.

◆ 다음은 2010년 KITIS가 후원하는 학회지에 게재 될 KITIS 소개 자료입니다.

ASTM Stds & DL

Standards & Digital Library

American Society for Testing & Materials

The Source for Critical Information and Insight™



Standards 는

미국재료/시험학회에서 제공하는 12,000여건 이상의 각종 물질들의 규격 원문을 인터넷으로 제공합니다.

※ 300여 개의 세계 주요 규격의index를 같이 활용 할 수 있습니다.

Digital Library 는

금속, 섬유, 건축에서부터 원자력, 환경, 법의학에 이르는 광범위한 실험 자료 수록한 Data Base를 인터넷으로 제공합니다.

SAE DL

SAE Digital Library



자가 엔진을 이용해 육, 해, 공을 운행하는 모든 운송 도구의 디자인, 작동 및 유지 관리에 필요한 전문적인 기술 정보를 제공하는 SAE 협회에서 발행되는 Technical Papers & Standards의 원문 및 서지정보와 Journals, Books, Regulations, Editorials 정보를 인터넷으로 제공합니다.

ESDU

Engineering Sciences Data Unit



ESDU는 합리적이고 검증된 공학설계 자료 및 인터넷 Textbook!

항공·기계·기계설계·토목·건축공학과의 학습교본으로 이용할 수 있는 인터넷 기반의 엔지니어링 데이터 서비스 입니다.

IEL & IEEE Expert Now



우리나라 대학과 연구원을 위한 최상의 공학자료 Data Base!

IEEE Expert Now 는 최신 IEEE Conference 정보를 해당분야의 영선된 전문가(Expert)에 의해 동영상으로 제작되어 인터넷으로 제공합니다.

CyberReg™

미국, 유럽 및 세계 주요국의 환경/식품/보건/안전/운송/수출입 규정이 필요 하십니까?



CyberReg™은 Regulatory Compliance Library로써

미연방 및 세계 주요국의 각종 규정·법규를 인터넷으로 빠르고 쉽게 실시간 제공합니다.



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.



◆ 소비자를 위한 안전한 장난감을 위한 ASTM 장난감 안전 규격에 관한 법률

2009년 2월 ASTM의 장난감 안전 기준인 **ASTM F963 Standard**가 미국 소비자 안전 개선법(CPSIA: Consumer Product Safety Improvement Act.) 106번 조항에 따라 **의무적인 소비자 제품 안전 기준**이 되었습니다.

2009년 2월 이전의 미국 장난감 제조업체들은 자발적으로 장난감 안전 기준을 이행하여 왔으나 2009년 2월 10일부터 의무적으로 해당 기준인 **ASTM F963-07 Standard** 기준을 이행하여야 합니다. ASTM 장난감 안전 기준은 장난감에 대한 요구 사항, 재료 사용 제한, 라벨링 요구사항, 테스트 방법 등을 설명하고 있으며 소비자 제품 안전 위원회(CPSC: Consumer Product Safety Commission)는 기준을 집행할 권한을 보유하게 되며 모든 장난감은 ASTM 장난감 안전 기준을 이행해야 합니다.



- **ASTM F 963** : Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety



◆ 다양한 특허에 인용되는 ASTM Standards

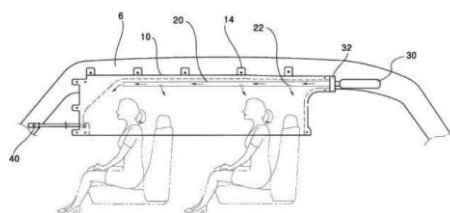
ASTM Standards는 대한민국 특허에 매우 많은 빈도로 인용되어 사용되고 있습니다. 다양한 특허 중 이번 KITIS News Letter 1월호에서는 에어백 쿠션 관련 특허에 대한 ASTM Standard의 인용 사례를 살펴보겠습니다.

대한민국 특허 10-2009-0104537은 에어백과 관련된 특허입니다. 에어백 쿠션의 차체 체결 부위를 최적화하여 폴딩 상태를 효과적으로 유지하며 인플레이터 작동 시 우수한 에어백 전개 성능이 발휘되도록 개발된 특허에 안전한 에어백을 위한 여러 가지 측정 방법 중 ASTM 규격이 사용되었습니다.

“ASTM D1777의 Test 방법으로 측정된 후도가 1.0 내지 4.0 mm, ASTM D1683 Test 방법으로 측정된 봉목강도가 1000 내지 3000 N/5cm인 차체 체결 부위를 포함하는 에어백 쿠션 및 이를 포함하는 에어백 시스템에 관한 특허입니다.”

- **ASTM D 1777** : Standard Test Method for Thickness of Textile Materials
- **ASTM D 1683** : Standard Test Method for Failure in Sewn Seams of Woven Apparel Fabrics

출처: 한국특허정보원 특허정보검색서비스



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 Library는 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

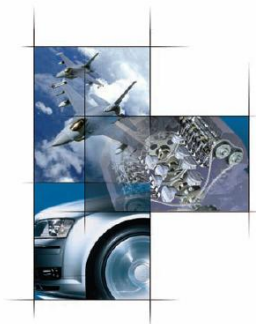
- 1998년부터 현재까지의 약 28,000건 이상의 자료 제공
- 최근 10년 동안의 Technical Paper 원문 제공

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

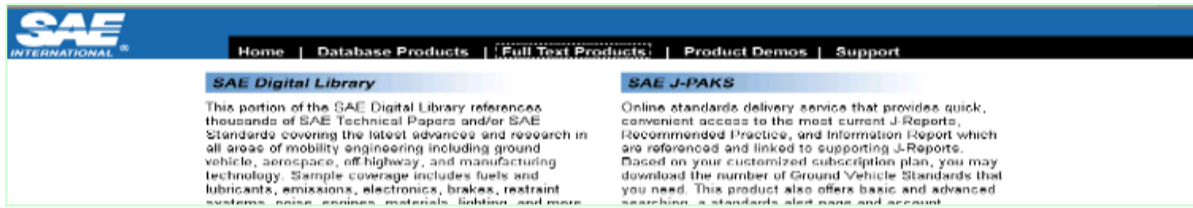
SAE GMD(Global Mobility Database)

- 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



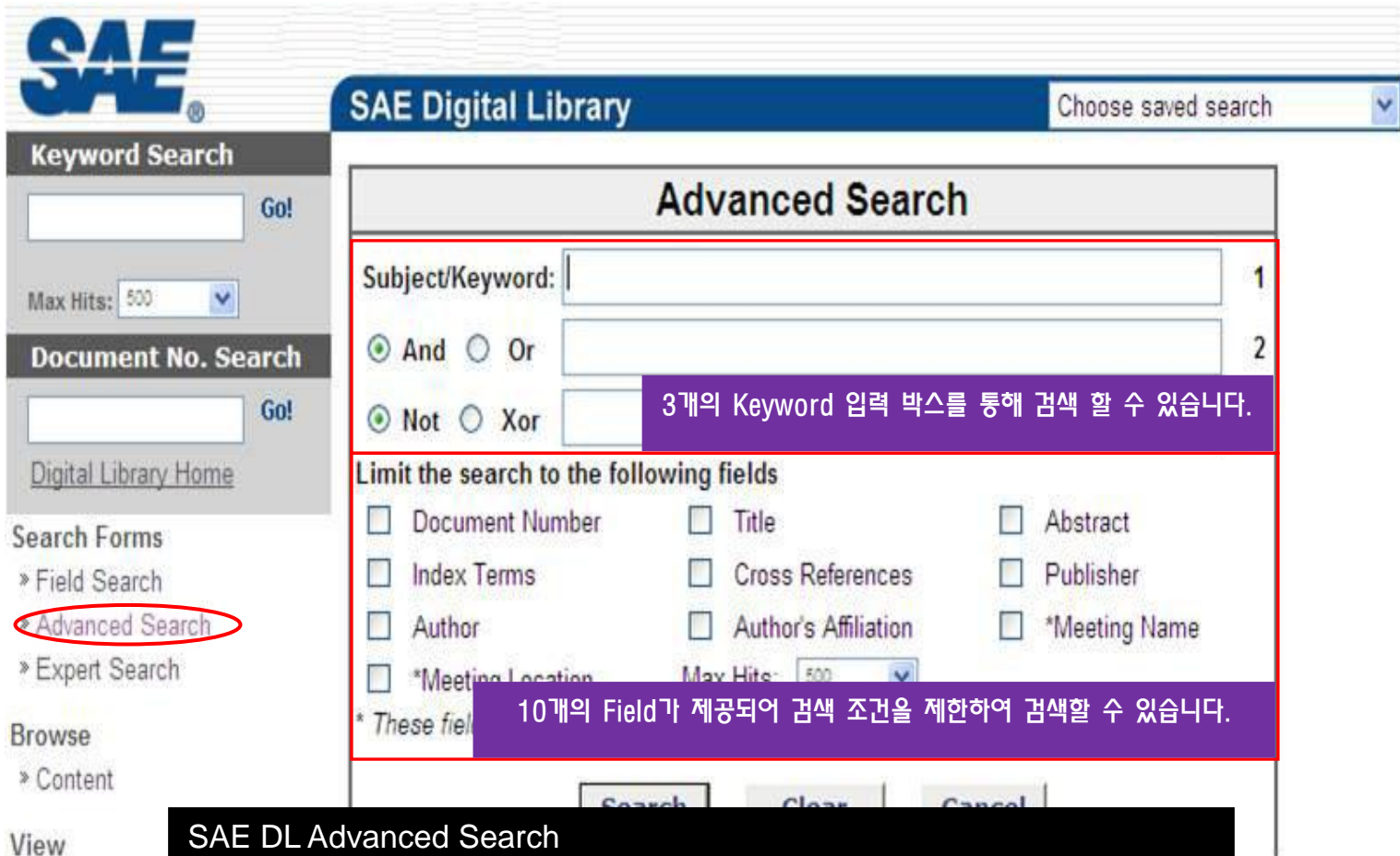
SAE Digital Library의 장점

- 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 1월호는 SAE DL을 좀 더 잘 활용하실 수 있도록 SAE DL 검색 방법 중 Advanced Search 기능에 대하여 다룹니다. 본 소식을 통해 좀 더 쉽게 SAE DL을 이용하실 수 있습니다.

Keyword Search
[Input Box] Go!
Max Hits: 500

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

Search Forms
 ▶ Field Search
 ▶ **Advanced Search**
 ▶ Expert Search

Browse
▶ Content

View

Advanced Search
 Subject/Keyword: [Input Box] 1
 [Radio] And [Radio] Or [Input Box] 2
 [Radio] Not [Radio] Xor [Input Box] 3개의 Keyword 입력 박스를 통해 검색 할 수 있습니다.
 Limit the search to the following fields
 Document Number Title Abstract
 Index Terms Cross References Publisher
 Author Author's Affiliation *Meeting Name
 *Meeting Location Max Hits: 500
 * These field 10개의 Field가 제공되어 검색 조건을 제한하여 검색할 수 있습니다.

SAE DL Advanced Search

- 최대 3개의 입력 박스를 이용하여 키워드를 입력하고 연산자를 선택합니다.
- 10개의 Field 중 원하는 Field를 선택하여 검색 범위를 제한합니다.

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.



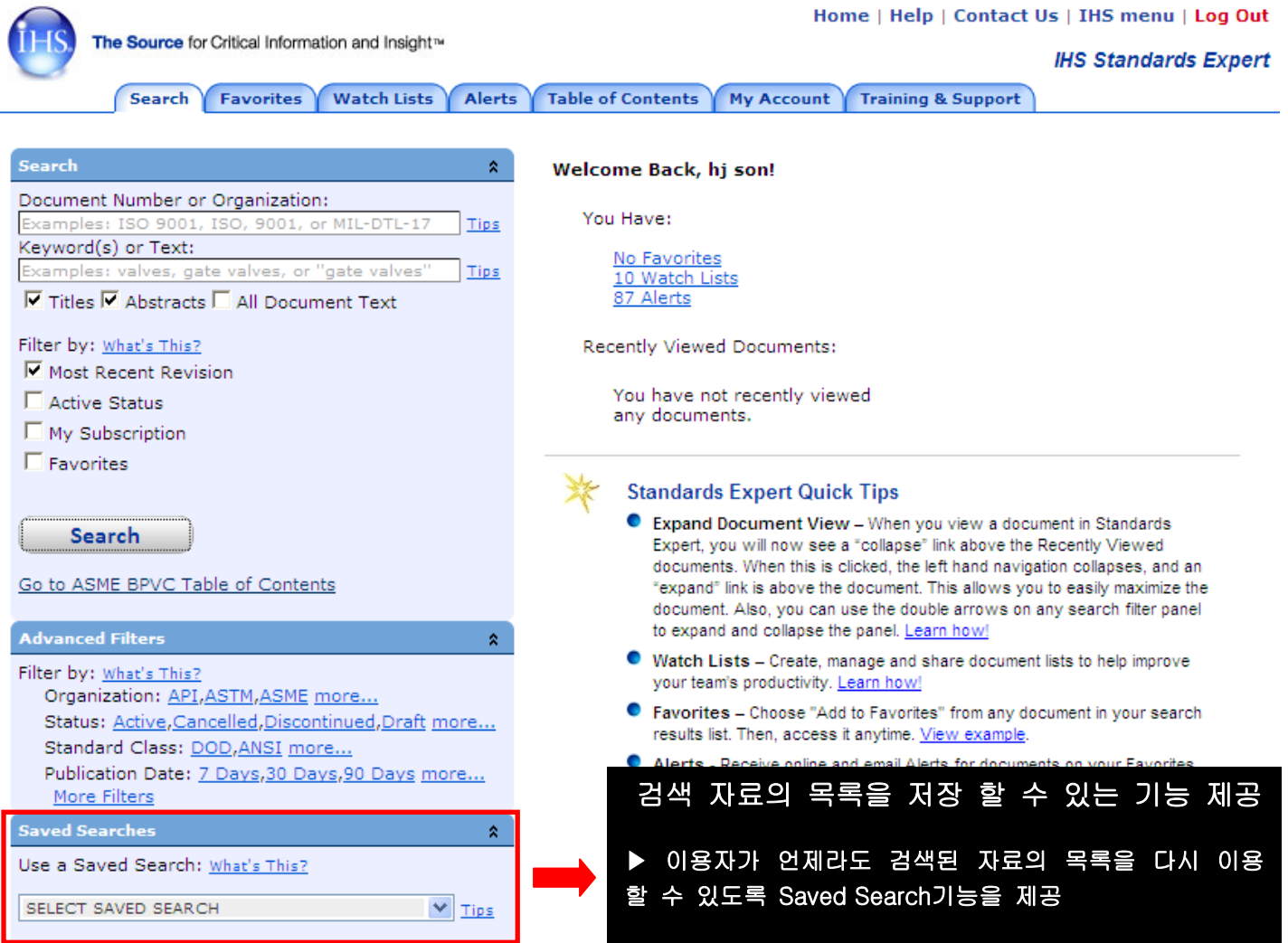
❖ IHS Standards Expert를 통하여 검색의 질을 높일 수 있습니다.

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.



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.

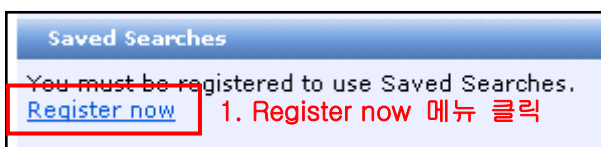
Standards Expert Quick Tips

- 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 언제든지 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:
 Username:
 Password:
 Re-Enter Password:

2. User Profile 작성

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.

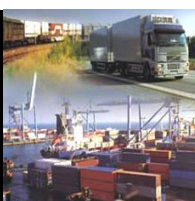
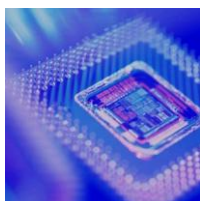
CyberRegs™은 다음의 자료들을 제공합니다.

- 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 Expert Now

IEEE Expert Now는 IEEE가 개최하는 800여 개 이상의 Conference에서 발표되고 있는 기술 자료 중 가장 이슈화 되고 있는 신형 기술, 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 활용할 수 있으며 IEEE의 앞선 기술을 여러분의 데스크 탑에서 빠르고 편리하게 얻으실 수 있습니다.

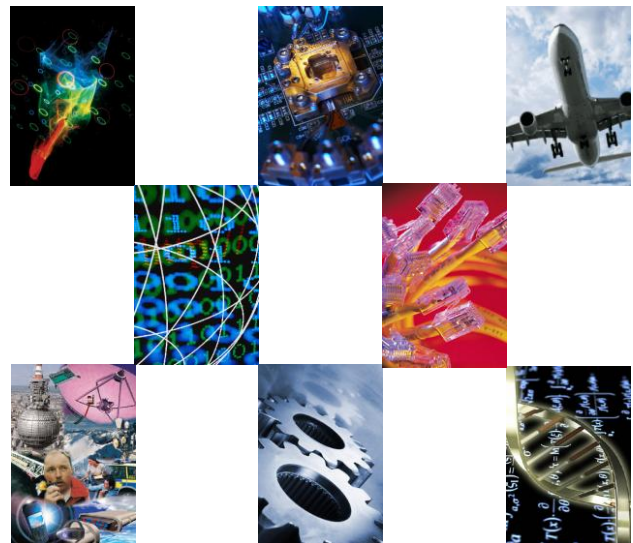


이러한 IEEE Expert Now는 다음과 같은 특징을 지니고 있습니다.

- 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



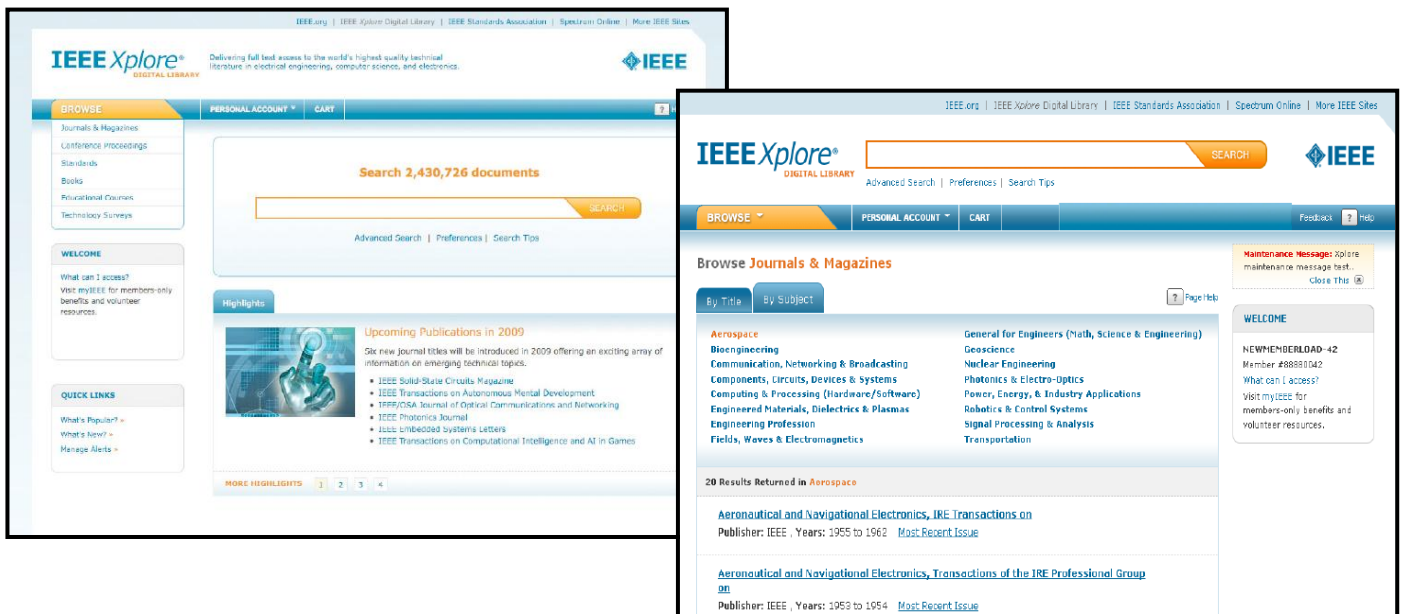
2. 2010 년 초 새롭게 변화하는 IEEE Xplore Digital Library

IEL(IEEE/IET 을 이용하실 수 있는 IEEE Xplore Digital Library 가 2010 년 초 새롭게 개편됩니다.

IEEE 는 2010 년 2 월을 완료 예정으로 IEEE Xplore Platform 개편 작업에 박차를 가하고 있습니다. 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 개편될 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](#)

3. 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	Kantardzic	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			

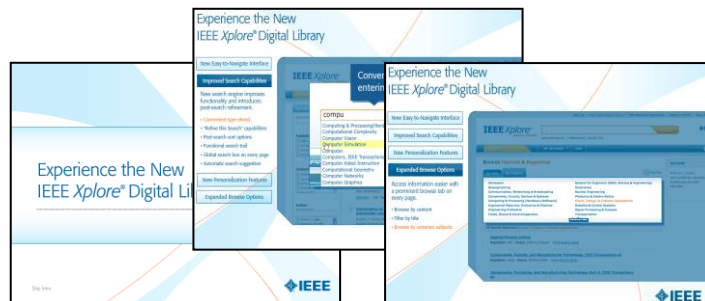
IEEE-Wiley eBooks Library List of Titles for Institutions					
O-book ISBN	Author last name	Full title	Copyright year	Subject Code	
9780470754290	Hanzo	3G, HSPA and FDD versus TDD Networking: Smart Antennas and Adaptive Modulation, 2nd Edition	2008	Communication, Networking & Broadcast Technologies	
9780470616369	Compilation	A Century of Honors	1984	General Topics for Engineers (Math, Science & Engineering)	
9780470544037	Kolen	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	

4. 새롭게 변화하는 IEEE Xplore Digital Library의 Demo Video

2010년 2월, 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](#)



또한 아래의 링크를 통해 변화될 IEEE Xplore에 관한 특징에 대하여 상세히 확인하실 수 있습니다.

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

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.

***1월 29일까지** 설문에 응해주신 고객분께 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 News Letter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤 부분이 도움이 되었는지 또는 개선점이 있다면 기재해 주시기 바랍니다.

다음은 KITIS Newsletter 1월호에 수록된 내용에 관한 설문입니다.

5. KITIS가 2010년 2월 부산 해운대에서 주관하는 Seminar의 명칭은 무엇입니까?

6. IEEE가 개최하는 800여 개 이상의 Conference에서 발표되고 있는 기술 자료 중 가장 이슈화되고 있는 신기술, 핵심 기술을 전문 에디터에 의해 개발된 동영상 자료를 제공하는 IEEE의 e-learning은 무엇입니까? ()

① IEEE Xplore Digital Library ② IEEE-Wiley E-book Library ③ IEEE Expert Now

7. 자가 엔진을 이용해 육해공을 운행하는 모든 운송도구에 관한 기술자료를 발간하는 협회로써 Mobility의 디자인, 작동 및 유지 관리에 필요한 전문적 기술 정보를 제공하는 기술자 협회는 무엇입니까? ()

①SAE ②ASTM ③IEEE ④KITIS