

2009 KITIS News Letter 7월호

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

일상을 벗어나 태양, 그 뜨거움 속으로 뛰어들고 싶은 7월입니다. 뜨거움이 가득한 이 계절에 KITIS News Letter 7월호를 발간하여 여러분에게 제공하게 되어 기쁘게 생각합니다.

이번 7월호 KITIS News Letter는

1. 2009년 6~7월 KITIS 산학연정보사의 동정 및 8월 행사 관련 News
 2. IHS Standard Expert 검색 방법에 관한 사항 및 새로운 News
 3. Jane's information Group의 Product 관련 News
 4. ASTM / ASTM DL 관련 새로운 News
 5. SAE Digital Library 관련 새로운 News
 6. 과학, 기술, 공학분야 새로운 차원의 정보서비스인 Knovel사 관련 News
 7. IEEE 관련 News 및 IEEE Expert Now IEEE 관련 News
- 를 여러분에게 제공합니다.

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 Letter를 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 임, 직원 일동은 앞으로도 변함없이 더욱 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.

2009년 7월 KITIS 산학연정보사 대표 **홍 영 표** 올림

2009년 7월호 KITIS News Letter 차례

KITIS News	1
ASTM News	3
Jane's News	6
SAE News	8
IHS News	10
Knovel News	12
CyberReg™ News	13
IEEE News	14

[KITIS News]

◆ 2009년 6월~7월 당사 KITIS 산학연정보사의 동정

▪ 전국대학도서관대회

KITIS는 2009년 6월 17일~18일 한국교육학술정보원에서 개최한 ‘2009 전국대학도서관 대회’를 참석하고 후원하였습니다. 본 대회는 전국대학 도서관 관계자들이 참여하는 국내 최대 규모의 행사로 전문지식 함양 및 서비스 네트워크 형성, 정보 공유에 대한 내용이 다루어졌습니다

▪ 국공립대학도서관협의회 정기 총회

KITIS는 2009년 6월 25일 부산대학교에서 개최한 국공립대학도서관협의회 정기총회를 참석하고 후원하였습니다. 본 정기총회에서 KITIS는 Booth를 마련하여 최신의 정보들에 대한 교류의 장을 마련하였습니다.

▪ 한국사립대학교 도서관협의회 실무자 워크샵

KITIS는 2009년 7월 1일~3일 제주도에서 개최된 ‘한국사립대학교 도서관협의회 실무자 워크샵’를 참석하고 후원하였습니다. 본 워크샵에서 KITIS는 “ASTM, IEEE Expert Now, CyberRegs”에 대한 주제로 류지훈 대리와의 이재찬 대리가 정보를 발표하였으며 아울러 Booth도 함께 마련하여 많은 분들의 관심 속에서 최신의 공학 정보 교류의 장을 만들었습니다.

▪ 한국전문도서관협의회 학술세미나

KITIS는 2009년 7월 9일~10일 한국전문도서관협의회(KSLA)에서 개최한 ‘2009 학술세미나’를 참석하고 후원하였습니다. 본 대회는 지식기반 정보시대를 맞아 관련 분야 종사자들의 전문성 제고와 정보공유를 목적으로 “Social Networks와 전문도서관의 미래”라는 주제의 “2009년도 한국전문도서관협의회 학술세미나”를 개최하였습니다.



① 전국대학도서관대회 Booth 전경
 ② 사대도협 실무자워크샵 Booth 전경
 ③ KSLA 학술세미나 Booth 전경

◆ 2009년 8월 당사 KITIS는 다음의 행사를 후원합니다

▪ 한국군사과학기술학회 종합학술대회

KITIS는 2009년 8월 27일~28일 제주도에서 개최되는 ‘한국군사과학기술학회 2009년도 종합학술대회(부제: 군사과학기술의 녹색성장!)’를 참석하고 후원합니다.

본 대회는 군사과학기술에 관한 학문연구, 군사과학기술의 개발 및 발전 도모, 국내외 관계기관과 학술교류/정보교환으로 회원 상호간 전문지식을 넓히며 궁극적으로는 군 과학화를 통한 국방력 강화에 기여하고자 본 대회를 개최합니다.

한국군사과학기술학회 2009년도 종합학술대회에서 KITIS는 Booth를 마련할 예정입니다. 당사가 마련한 기념품을 Booth에서 제공하오니 바쁘시더라도 당사 Booth를 방문하여 주시기 바랍니다.

◆ IEEE Area Manager, Client Service Manager KITIS 방문



<IEEE Area Manager, Client Service Manager KITIS 방문 기념 사진>

2009년 6월 30일 IEEE Area Manager인 **Judy H. Brady**와 IEEE Client Services Manager인 **George Plosker**가 KITIS를 방문하여 **IEEE의 최근 현황**과 IEEE Conference 자료를 인터넷을 통해 교육하는 E-Learning 프로그램인 **IEEE Expert Now** 의 Update 소식들에 대한 간담회를 가졌습니다.

ASTM Digital Library News

ASTM Digital Library

1. ASTM Digital Library에서 제공하는 15가지 산업 주제

- 01 - Iron and Steel Products (철강)
- 02 - Nonferrous Metal Products (비철금속)
- 03 - Metals Test Methods and Analytical Procedures (금속시험방법 및 분석절차)
- 04 - Construction Materials and Engineering (건축자재 및 건축공학)
- 05 - Petroleum Products, Lubricants, and Fossil Fuels (석유제품 및 윤활유, 화석연료)
- 06 - Paint, Related Coatings, and Aromatics (페인트, 코팅, 방향제)
- 07 - Textiles (섬유)
- 08 - Plastics (플라스틱)
- 09 - Rubber (고무)
- 10 - Electrical Insulation and Electronics (전기절연 전자)
- 11 - Water and Environmental Technology (물, 환경공학)
- 12 - Nuclear, solar, and Geothermal Energy (원자력, 태양 및 지열에너지)
- 13 - Medical Devices and Services (의료기구 서비스)
- 14 - General Methods and Instrumentation (일반방법 및 기구)
- 15 - General Products, Chemical Specialties, & End Use Products (일반제품, 화학적 특성, 최종제품)



2. ASTM Digital Library의 Journals, STPs(Special Technical Publications), Manuals & Monographs

▶ ASTM DL Journals

• Journal of ASTM International (JAI)

ASTM 전분야 최신의 Technical Paper를 제공

• Journal of Testing and Evaluation (JTE)

각종 물질과 실험/연구에 대한 테스트 방법과 평가자료를 제공

• Geotechnical Testing Journal (GTJ)

지질공학 관련 자료를 제공

• Journal of Forensic Sciences (JOFS)

법의학 관련 자료를 제공

• Journal of Composites, Technology and Research (JCTR)

각종 합성 물질의 기술과 연구 자료를 제공

• Journal of Cement, Concrete and Aggregates (CCA)

시멘트, 콘크리트, 골재 등과 관련된 물질적 특성 등의 기술 자료를 제공



▶ ASTM DL STPs

ASTM의 140여 개의 기술위원회에서 주관하고 있는 각종 Symposia에서 다루어진 기술정보를 다룬 **1,247+ Books** 와 **19,000+ Papers**를 제공합니다.

▶ ASTM DL Manuals & Monographs

Guidance와 Background Information을 다루는 Manuals와 고급레벨의 전문가를 위한 Monographs를 수록하고 있습니다.



ASTM Standard News



1. ASTM 에서 제공하는 각종 물질들의 시험 자료 및 규격서비스

ASTM 은 **American Society for Testing and Materials(미재료시험학회)**로 KITIS 는 ASTM 에서 제공하는 Standards 를 제공하고 있습니다.

Active 한 원문 12,000 여건 외에도 40,000 건 이상의 Historical Documents 의 초록 정보를 **Unlimited User** 로 인터넷에서 실시간 제공하고 있으며 **Metals, Construction, Paint, Petroleum, Plastics** 등의 주제별로 수록 되어 있기에 원하는 부분별로 선택 구독이 가능합니다.

ASTM 에 대하여 궁금하신 사항이나 의문점이 있으시면 언제든지 KITIS 로 문의하시기 바랍니다.



2. 토양과 암석의 조밀도 측정을 위한 새로운 ASTM Standard

젓거나 마른 토양의 조밀도는 지질 공학자가 간극률, 암밀작용 하중 등을 결정하는데 매우 중요한 가치를 지닙니다. 또한 조밀도는 산성 토양의 강도와 민감도를 측정하는데 매우 중요한 가치를 지닙니다.

토양과 암석에 관한 조밀도와 관련된 ASTM Standard인 ASTM D7263이 ASTM D18(토양, 암석 연구) 위원회의 하위 위원회인 ASTM D18.03에서 개발되었습니다.

관련내용링크: [ASTM D7263](#)

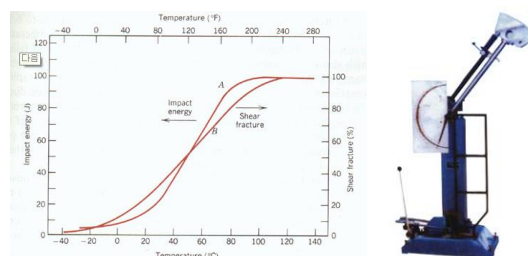


3. 샤피실험(Charpy Test)에 관한 새로운 ASTM Standards

ASTM의 E28(기계실험 연구) 위원회에서 샤피실험에 관한 새로운 ASTM Standard인 E2248, E2298을 승인하였습니다.

ASTM E2248 Standard는 Miniaturized Charpy V-Notch Specimens 충격 실험 테스트 방법을 제공하며 ASTM E2298 Standard는 Metallic Materials 기계 충격 실험 테스트 방법을 제공합니다.

관련내용링크: [ASTM E2248](#), [E2298](#)



[Jane's News]

1. Jane's Information Group의 Defence부분에 대한 Products

지난 2008년부터 Jane's에서 제공하는 Product에 대하여 간략한 정보를 소개하고 있습니다. 이번 7월 KITIS News Letter에서는 Jane's의 Product 중 Defence 관련 Product를 자세하게 소개 드립니다.

① International Defence Review

Jane's International Defence Review는 일일 온라인 업데이트 및 월간 잡지를 통하여 **육상, 해상 및 공중의 최신 및 신종 방위 기술, 장비 및 시스템 관련 최신의 정보**를 제공합니다.

실제 작전 및 훈련 전개의 맥락에서 군사 관련 연구 개발, 조달 프로그램, 개량 패키지, 전자 장비, 센서, 통신 및 무기 시스템을 조사하는 심층 뉴스 및 특집 기사를 포함하고 있으며 본 자료는 다른 어떤 자료보다 심도 깊고 종합적으로 공중, 육상, 해상 플랫폼과 시스템을 다룹니다.

② Land-Based Air Defence

Jane's Land-Based Air Defence를 통해 **지대공 방어 시스템에 대한 정보**를 빠르고 쉽게 얻을 수 있습니다.

시스템의 개발 및 현황, 기술 설명, 변형, 제원, 국가별 보유 현황, 제작사 소개와 이해를 돕기 위한 900장 이상의 이미지 파일을 제공합니다. 권위 있는 본 자료를 통하여 빠르게 변화하는 지대공 방어 시스템의 최신 개발 동향을 파악할 수 있습니다.



③ Marine Propulsion

Jane's Marine Propulsion은 수상 엔진 및 변속 장치에 관한 세부 정보, 제원, 사진 및 그림을 한 번에 파악할 수 있는 자료집입니다.

370 kW(500마력) 이상의 모든 디젤 및 가스 터빈 엔진과 변속 장치를 다루고 있으며 제작사 소개 및 회사의 연혁을 포함하고 있습니다. 디젤 엔진 및 가스 터빈 엔진의 전체 제원을 보여주는 스프레드시트를 온라인 버전으로 이용하실 수 있습니다. 각 엔진 유형을 사용하는 선박을 목록에 표시한 적용 참조 표가 여러 항목에 대해 제공이 되며 시장, 업계 동향 및 기술 개발 추세 정보들도 함께 파악할 수 있습니다. 더불어 지난 5년 간에 걸쳐 연간 시장 동향과 전략적, 상업적 시장 분석 및 평가 자료를 제공합니다.

④ Market Intelligence Library

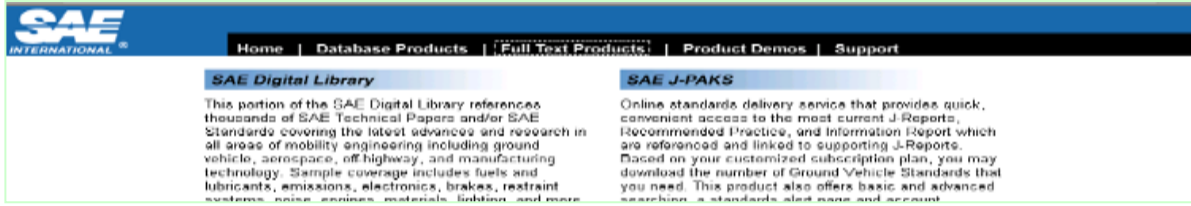
Jane's Market Intelligence Library에서는 국방 산업 및 민간 산업 분야와 관련된 17종의 Jane's 자료와 뉴스 및 분석으로 구성된 광범위한 자료를 제공합니다.

⑤ Merchant Ships

Jane's Merchant Ships는 해상 또는 수상 운송이 필요한 지역에서나 관련 업무에 있어 우선적으로 참조할 수 있는 안내 자료집입니다. 도면, 사진 및 선체의 종류, 형태 등에 기초하는 개량된 Talbot Booth 인식 시스템을 이용하여 전 세계의 상선을 파악할 수 있는 핵심 자료로 사용될 수 있습니다. 상업 운송 리포트가 포함되어 있으며 안전 문제에 대해서도 다루고 있습니다.



[SAE News]



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

지난 KITIS 12월 호부터 SAE DL을 좀 더 잘 활용하실 수 있도록 'SAE DL 쉽고 빠르게 이용하기'를 게재 하고 있습니다. 본 소식을 통해 좀 더 쉽게 SAE DL을 이용해 보세요.

이번 7월호는 SAE DL 검색 방법 중 'Contents & Navigation Info.'에 관해 알아 보도록 하겠습니다.

This composite image illustrates the 'Contents & Navigation Info' section of the SAE Digital Library. It includes a navigation menu with three items: 'About SAE Technical Papers and Standards', 'Quick Reference Guide', and 'Knowledge Solutions Guide'. A red box highlights this menu, and an arrow points to a larger screenshot of the 'Quick Reference Guide' page. This page is titled 'About SAE Technical Papers and Standards:' and contains a numbered list of items: 1. Standards portion of the SAE Digital Library, 2. Quick Reference Guide, and 3. Knowledge Solutions Guide. The 'Quick Reference Guide' page also features the SAE International logo and the text 'SAE Digital Library Quick Reference Guide'.

Contents & Navigation Information

① About SAE Technical Papers and Standards

- SAE에서 발행하는 Technical Paper와 Standards를 구성하는 J-Reports, AMS에 대한 개관을 소개합니다.

② Quick Reference Guide

- SAE DL을 쉽게 이용할 수 있는 Guide를 제공합니다.

③ Knowledge Solutions Guide

- SAE Digital Library에 관한 전반적인 Overview와 Contents, 상세한 User Guide를 제공합니다.

1. SAE International 의 새로운 Journals

SAE International 는 7 가지 Journal 을 새롭게 추가하였습니다.

- SAE International Journal of Aerospace
- SAE International Journal of Commercial Vehicles
- SAE International Journal of Engines
- SAE International Journal of Fuels and Lubricants
- SAE International Journal of Materials and Manufacturing
- SAE International Journal of Passenger Cars – Electronic and Electrical Systems
- SAE International Journal of Passenger Cars – Mechanical Systems

관련내용링크: [New SAE International Journals](#)



2. SAE Digital Library 수록 분야

☞ SAE Standards

- SAE Ground Vehicle Standards (J-Reports) – 2,300건 이상의 문서
- SAE Aerospace Standards (AS) – 5,044건 이상의 Specs
- SAE Materials Specifications (AMS) – 3,124건 이상의 문서

☞ SAE Technical Paper

- SAE Technical Papers (TP)
 - 1998년부터 현재까지 약 28,000여건의 문서제공
 - 최근 10년 동안의 Technical Paper 원문제공 (이전 자료는 서지정보제공 및 옵션선택구독 가능)

☞ SAE GMD

- Bibliographic Database (Global Mobility Database)
 - SAE DL의 검색 엔진이자 INDEX 기능을 하며 SAE에서 발행한 자료와 유사기관에서 발행한 168,800건의 문서에 관하여 1906년부터 현재까지의 서지정보 수록
 - SAE TP, Standards 이외의 Journal, Book, Regulation 및 한국, 독일, 일본, 프랑스, 캐나다의 자동차, 항공 및 기계공학 관련 기관에서 발행하는 자료의 서지 정보 제공



[IHS News]

1. IHS에서 제공하는 Standards Development Organizations의 Documents

IHS는 370여 개 이상의 전 세계 규격개발기관에서 발행되는 1백만 건 이상의 규격 및 기술 문서를 제공합니다. 다음은 IHS의 SDO(Standards Development Organizations: 규격개발기관)에서 제공한 Top Document List입니다.

아래의 Document는 IHS를 통해 확인하실 수 있고 KITIS 산학연정보사를 통하여 구독하실 수 있습니다.

관련내용링크: [Information handling Service](#)

AA

- ANSI H35.1/H35.1M
- ANSI H35.2
- ANSI H35.2M

ASME: American Society of Mechanical Engineers

- ASME DRF QW-483

ASTM: American Society of Testing Materials

- ASTM A 1008/A 1008M
- ASTM A 568/A 568M
- ASTM B 244

ATIS: Alliance for Telecommunications Industry Solutions

- ATIS 0300051
- ATIS 0300066
- ATIS 1000035

BSI: British Standards Institution

- BS EN 61000-4-2
- BS EN 61000-4-6
- BS EN 437

FORD

- FORD WSS-M15P45-B

GM

- GME L 000 0650
- GMW 15085

IEC: International Electrotechnical Commission

- CISPR 11
- IEC 60543-2-4

ICEA: Insulated Cable Engineers Association

- ICEA S-100-685

IPC

- IPC WP-009

ISO: International Organization for Standardization

- ISO 10993-5

NEMA: National Electrical Manufacturers Association

- ANSI C18.1M PART 1
- NEMA WC 51

PIA

- PIA-C-419

SAE: Society of Automotive Engineers

- SAE AMS 2481
- SAE AMS 5863

TIA:

- TIA-102. BACC
- TIA-569



IHS Standards Expert를 통하여 검색의 질을 높일 수 있습니다.

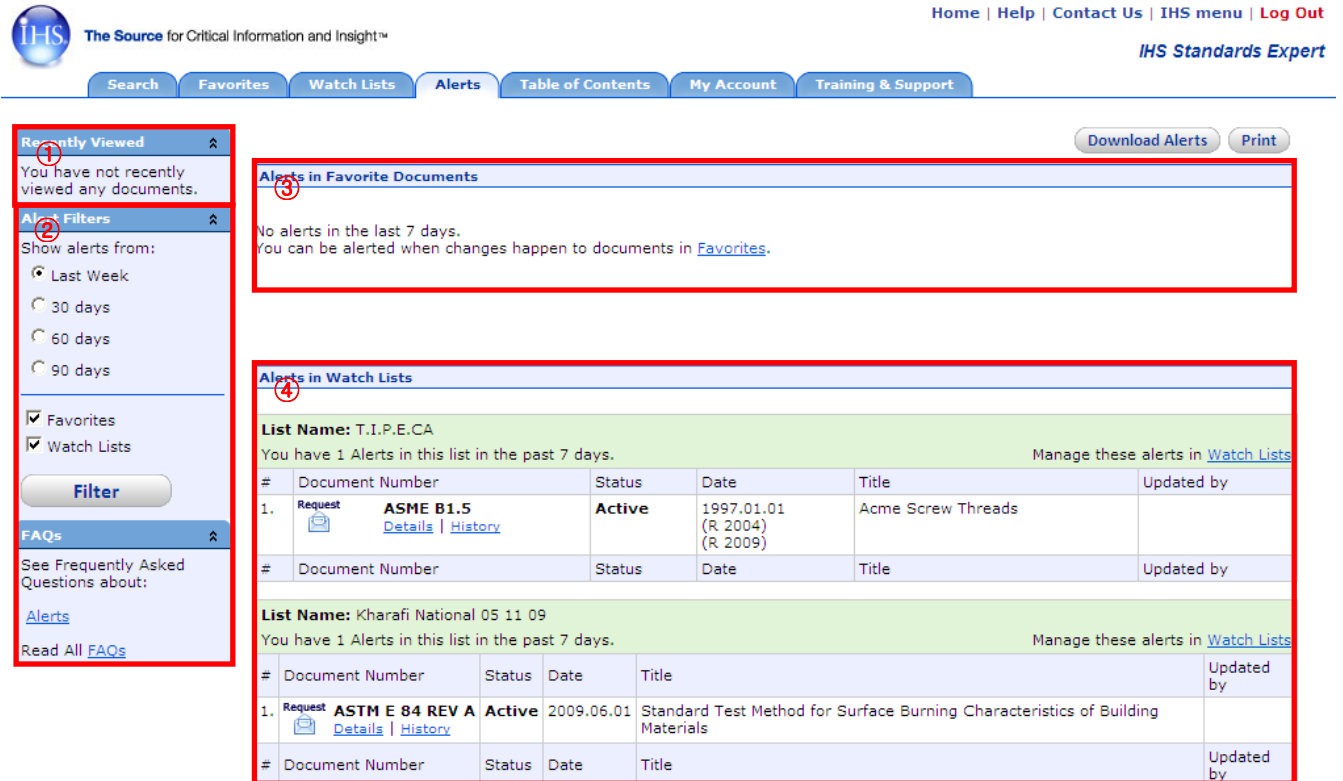
IHS Standards Expert는 미 연방 규격, 산업 규격, 군사 규격 등 광범위한 Data를 제공합니다.

IHS Standards Expert는 고객중심의 검색 방법을 통하여 간단하게 Document관리의 효율성을 높이기 위하여 제작되었습니다.



The Source for Critical Information and Insight™

이번 7월호는 Standards Expert의 기능 중 “Alerts”기능에 대하여 다룹니다.



[Home](#) | [Help](#) | [Contact Us](#) | [IHS menu](#) | [Log Out](#)
IHS Standards Expert

[Search](#) | [Favorites](#) | [Watch Lists](#) | **[Alerts](#)** | [Table of Contents](#) | [My Account](#) | [Training & Support](#)

[Download Alerts](#) | [Print](#)

1 Recently Viewed
 You have not recently viewed any documents.

2 Alert Filters
 Show alerts from:
 Last Week
 30 days
 60 days
 90 days
 Favorites
 Watch Lists
[Filter](#)

3 Alerts in Favorite Documents
 No alerts in the last 7 days.
 You can be alerted when changes happen to documents in [Favorites](#).

4 Alerts in Watch Lists
List Name: T.I.P.E.CA
 You have 1 Alerts in this list in the past 7 days. [Manage these alerts in Watch Lists](#)

#	Document Number	Status	Date	Title	Updated by
1.	Request ASME B1.5 Details History	Active	1997.01.01 (R 2004) (R 2009)	Acme Screw Threads	
#	Document Number	Status	Date	Title	Updated by

List Name: Kharafi National 05 11 09
 You have 1 Alerts in this list in the past 7 days. [Manage these alerts in Watch Lists](#)

#	Document Number	Status	Date	Title	Updated by
1.	Request ASTM E 84 REV A Details History	Active	2009.06.01	Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials	
#	Document Number	Status	Date	Title	Updated by

Alert기능을 통하여 Favorite 메뉴와 Watch Lists에 등록된 규격들 중에서 최근에 Update 된 Standard를 쉽게 파악할 수 있습니다.

① Recently Viewed: 최근에 이용했던 Standards의 목록을 제공

② Alert Filters

- Show alerts from: 현재의 날짜를 기준으로 1주일, 1개월, 2개월, 3개월의 기간 제한을 두고 검색이 가능
- Favorites / Watch Lists: Favorites 메뉴와 Watch Lists 메뉴에 수록된 목록들 중 선택하여 이용 가능

③ Alert in Favorite Documents

- Favorite 메뉴에 수록된 Standards 중 Show alerts from에서 설정한 기간에 Update 된 Standards를 표시

④ Alerts ion Watch Lists

- Watch List 메뉴에 수록된 Standards 중 Show alerts from에서 설정한 기간에 Update 된 Standards를 표시

[Knovel News]

1. Knovel의 E-mail Alert 기능

Knovel의 E-mail Alert 기능을 통하여 더욱 다양한 정보를 활용해 보세요.

- 매주 2가지 Title을 Preview 하실 수 있습니다.
- Knovel Search Widget을 Download 하실 수 있습니다.
- Instructional Video를 이용하실 수 있습니다.
- 그 외 수시로 Update 되는 사항을 확인 하실 수 있습니다.

아래의 Link를 통하여 간단한 등록절차를 거치시면 E-mail Alert을 받아보실 수 있습니다.

관련 내용 링크: [Knovel E-mail Alert](#)



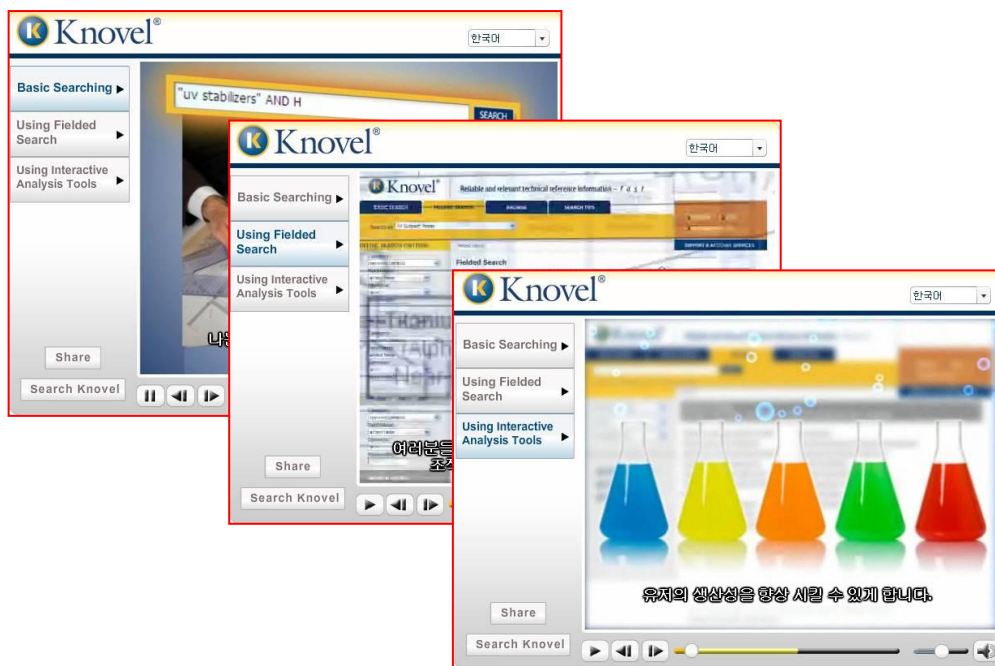
2. Knovel의 Instructional Video

Knovel에서 약 3분 정도의 3가지 Part에 대한 Instructional Videos를 제공합니다.

Instructional Videos에서는 ‘Basic Searching, Using Fielded Search, Using Interactive Analysis Tools’에 대한 내용을 담고 있습니다.

본 Videos는 기본적으로 영어뿐 아니라 스페인어, 독일어, 프랑스어, 아랍어, 중국어, 한국어를 제공합니다. Instructional Videos를 통하여 한 걸음 쉽게 Knovel을 이용해 보세요.

관련내용 링크: [Knovel Instructional Video](#) (한글음성, 한글자막 제공)



[CyberRegs™ News]

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

CyberRegs™를 통해 미 연방 및 세계 주요국의
 규정, 법규를 인터넷으로 실시간 검색 할 수 있습니다.
[Environmental](#) > [Health](#) > [Safety](#) > [Transportation Industry](#)



*미국안전기술자학회(ASSE)의 실무규정회의에 따르면
 “**환경과 안전, 작업자의 건강에 대한 투자는**
 어떠한 기관이든 그 크기에 상관 없이
안전한 경영전략을 세우는데 도움이 되며
재정 상의 손익에 대한 긍정적인 효과를 꾀할 수 있다.”고 합니다.

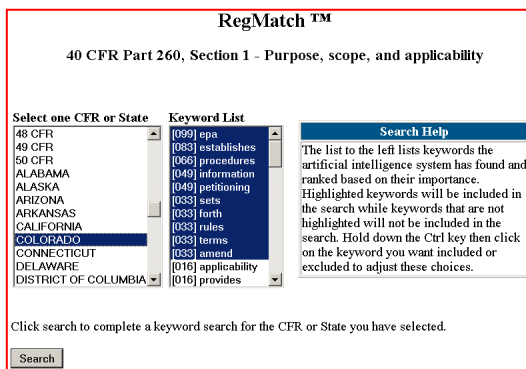
*ASSE: American Society of Safety Engineers 의 약어로 안전전문가를 위한 협회로서 안전, 건강, 산업, 보험, 정책입안, 교육 등 환경에 대한 제반 정보 제공하는 협회

선택한 CFR(U.S. Code of Federal Regulations; 미연방규정) Part와 다른 CFR 또는 State Regulation(미주립규정)을 비교할 수 있는 기능을 제공합니다.

환경과 안전, 작업자의 건강에 대한 중요성을 위한
 미 연방, 세계 주요 국가들의 **Environmental, Health, Safety, Transportation**의 규정과 법규를
 CyberReg™ 을 통하여 사용하실 수 있습니다.

지난 KITIS News Letter 6월 호부터 **CyberRegs™**의 중요한 특징들에 대하여 게재합니다.

Powerful Feature II. RegMatch



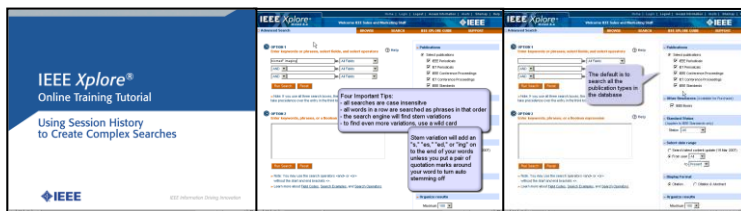
선택한 CFR(U.S. Code of Federal Regulations; 미연방규정) Part와 다른 CFR 또는 State Regulation(미주립규정)을 비교할 수 있는 기능을 제공합니다.

[IEEE News]

1. IEEE Xplore User 를 위한 Online Training Seminar

IEEE 에서 무료로 제공하는 Online Training Seminar 는 IEEE Xplore 를 사용하는 User 분들에게 매우 다양한 Searching 정보를 제공합니다.

- 2009. 7. 24. 08 AM
- 2009. 7. 30. 03 AM
- 2009. 7. 30. 23 AM
- 2009. 8. 06. 23 AM
- 2009. 8. 19. 08 AM



아래의 Link 를 통해 간단한 등록 절차를 거치시면 본 Online Training Seminar 를 이용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE Online Training Seminar Sign Up](#)

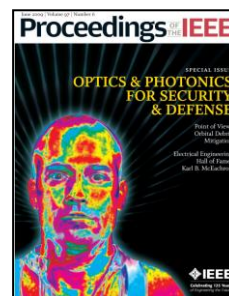
2. 안전과 방위 산업을 위한 IEEE 의 특별한 Conference Proceeding

안전과 방위 산업(Security & Defense Industry)을 위한 광학, 포토닉스(Photonics) 관련 Conference Proceeding 자료를 지금 IEEE Xplore 를 통하여 이용하실 수 있습니다.

본 Proceeding 은 IEEE Member 인 Kazuyoshi Itoh, IEEE Fellow Member 인 Bahram Javidi 와 Paul F. McNanamon, Wolfgang Osten 이 감수하였습니다.

아래의 Link 를 통하여 'Proceedings of the IEEE'의 2009년 Issue6 을 이용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [Proceedings of the IEEE](#)



3. 새롭게 Update 된 IEEE Spectrum Web Site

IEEE Spectrum Web Site 가 지난 6 월 새롭게 개편되었습니다.

개편된 Site 는 User 들이 광범위한 기술 분야에 대한 최신의 News 를 좀 더 쉽고 빠르게 이용할 수 있도록 구성되었습니다. 아래의 Link 를 통해 개편된 IEEE Spectrum 을 이용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE Spectrum Web Site](#)



4. IEEE Xplore® Digital Library – New Issues 지금 이용이 가능합니다.

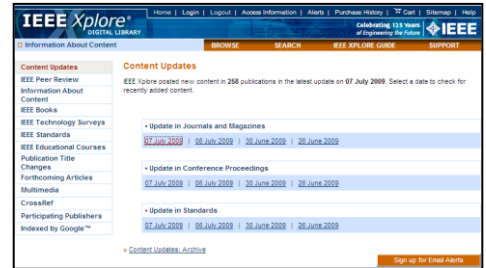
2009년 6월 100여가지 IEEE Journals, Conference Proceedings, Standards가 IEEE Xplore Digital Library에 새롭게 추가되었습니다. “Information About Content – Content Updates”를 통해서 확인하실 수 있습니다.

[최고의 하이라이트 TILE]

- [IEEE Transactions on Biomedical Engineering](#)
- [IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement](#)
- [IEEE Robotics and Automation Magazine](#)

- IEEE Conference on Software Engineering
: [Conference Proceedings](#)
- IEEE INFOCOM 2009: Conference on Computer Communications
: [Conference Proceedings](#)

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

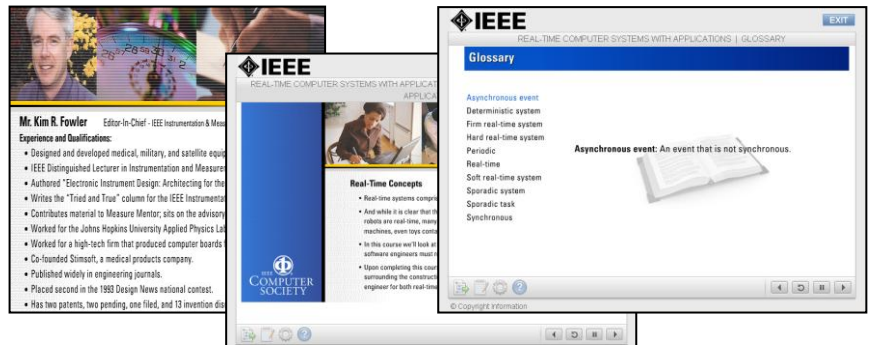


5. Collaborative Computational Intelligence 에 관한 IEEE Expert Now 의 새로운 Course

Collaborative Computational Intelligence(공동제작의 컴퓨터 지능)에 초점을 맞춘 IEEE 의 새로운 Course 를 IEEE Expert Now 를 통해 이용하실 수 있습니다.

본 Course 는 **Witold Pedrycz** 가 강의하며 IEEE Computational Intelligence Society 에서 후원하며 Collaborative Computational Intelligence 와 Fuzzy Model 에 관한 기본적인 개념들과 모형에 대한 내용을 다룹니다.

관련내용 링크: [IEEE Expert Now](#)



6. 다양한 출판물 중에 최상의 가치를 지닌 IEEE Journals

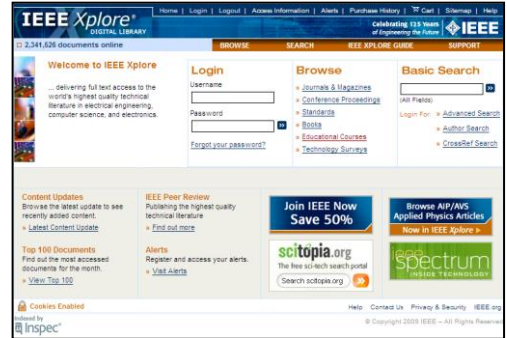
2009 Library Journal Pricing Survey 에 따르면 과학, 공학 관련 Journal 들은 지속적으로 이용량이 증가하고 있다고 합니다. 그 중, IEEE Journal 은 전 기술 분야의 연구원들에게 **최상의 가치**를 지니고 있다고 합니다. 또한 IEEE Journal 은 전기전자공학, 컴퓨터공학 등 다양한 산업분야에 포괄적인 참조원천으로 자리매김하고 있으며 IEEE 의 정보는 다른 상업 출판사에서 제공하는 가격보다 낮은 가격으로 제공하고 있다고 합니다.

7. 새롭게 Update 된 IEEE Xplore Version

지난 6월 20일 IEEE Xplore 가 2.7로 Release 되었으며, 크게 세가지 사항이 변경되었습니다.

- ① AIP/AVS content 가 포함되어 편리하게 이용 가능합니다. 하지만 AIP/AVS Package 는 몇 가지 혼란 때문에 대학에서는 구독 불가능합니다.
- ② IEEE Communications Library Package 가 새롭게 선보임으로써 해당 품목 구독자들도 IEEE Xplore 에서 손쉽게 이용 가능합니다.
- ③ PDF banner 의 용량이 축소 됨으로써 문서 open 이 좀 더 용이해졌습니다.

관련내용링크: [IEEE Xplore](#)



8. IEEE Xplore Mobile(Beta)

IEEE Xplore 모든 documents 의 초록을 보다 손쉽게 검색할 수 있는 IEEE Xplore Mobile 을 이용하실 수 있습니다. IEEE Xplore Mobile 은 현재 Beta version 이지만 내년 1월 안에 Full version 이 출시될 예정입니다.

관련내용링크: [IEEE Xplore Mobile](#)



9. IEEE Xplore 의 Update 된 통계

IEL 을 이용하시는 고객들께서는 IEL 통계 Site 를 통하여 지난 5월 IEL 의 통계량을 확인하실 수 있습니다.

지난 3월 IEEE는 과거의 Usage Site의 Platform을 MPS Insight로 변경하였습니다.

지난 KITIS News Letter 4월호에 IEL 통계 사용 방법을 제공하였습니다. 이를 통해 IEL Usage Statics를 좀 더 상세하게 활용하실 수 있습니다.

관련내용링크: [IEEE Xplore® Digital Library Usage Statics Site](#)

