

해외 ICT 표준화 동향



2014. 7

1st Week

목차

1. ISO, ANSI-EESCC 권고에 대응해 에너지효율 관련 워킹그룹 신설
2. 유럽 위원회, 지적재산권 강화·보호 위한 액션 결의
3. IEEE, 안티 멀웨어 지원 서비스(AMSS) 출시

▷ 토막 뉴스 5

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

▷ 본 자료의 게시처 : TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA간행물 > 표준화 이슈 및 해외 동향

1 ISO, ANSI-EESCC 권고에 대응해 에너지 효율 관련 워킹그룹 신설

- 보도날짜 : 2014. 6. 27
 - 출처 : ANSI
 - 사이트 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3993
-
- ANSI 에너지 효율 표준화 조정 협력(Energy Efficiency Standardization Coordination Collaborative, EESCC) 그룹은 빌딩 환경 내 에너지 효율을 향상시키기 위한 125개의 권고를 도표화한 표준화 로드맵: 빌딩 환경 내 에너지 효율성을 발표함
 - ISO TC 242, '에너지 관리'는 이에 대한 즉각적인 대응으로 에너지 데이터 형식과 특성의 방법론 및 식별을 포함하는 로드맵의 2.3장, 권고 D와 관련된 표준화 활동을 시작함
 - 새로운 TC 242의 워킹 그룹은 일반적으로 교환되는 장치, 자산, 프로세스, 시스템 통합 매개변수 및 규격(데이터 형식과 특성)의 방법론 및 식별을 지원하는 표준 개발 등 권고의 요구 조건을 충족하는 데 초점을 맞출 것
 - ISO TC 242는 에너지 효율, 에너지 성과, 에너지 공급, 장치 및 시스템을 사용한 에너지 조달 사례 및 에너지 사용뿐 만 아니라 현재의 에너지 사용량 측정, 문서 및 보고서에 이르는 측정 시스템의 구현 등을 포함하는 에너지 관리 분야 내 표준화에 초점을 맞추며 에너지 관리 분야 내 지속적 개선을 확인함

2

유럽 위원회, 지적재산권 강화·보호 위한 액션 결의

- 보도날짜 : 2014. 7. 1
 - 출처 : European Commission
 - 사이트 : http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-760_en.htm
- 유럽 위원회는 ‘EU 내 지적재산권 침해’와 ‘제3국 내 지적재산권 실시 및 보호 전략’이라는 액션 플랜에 관한 두 가지 통신문을 채택함
- EU 액션 플랜은 상업적 규모의 침해에 대한 EU의 지적재산권 시행 정책에 초점을 두는 액션들을 설정함
- 국제적인 접근 방식을 설정하는 이번 전략은 최근의 변경 사항을 검토하며, 제3국 내 강화된 지적재산권 표준을 촉진하고 지적재산권 침해 상품의 거래를 막는 위원회의 현재의 액션 수단을 개선할 방법을 제시함
- EU 국경 관리 기관은 2012년에만 9만 여건의 지적재산권 침해 의심 상품을 신고함 (2005년에는 2만 7천여 건)
- OECD는 지적재산권 침해로 인한 연간 세계 경제 손실이 2천억 유로에 가까울 것으로 추정함
- 이번 통신문에서 도출된 액션들은 2014, 2015년에 실시될 것. 유럽 위원회는 앞으로의 작업을 위해 유럽 의회, 협의회, 회원국, 유럽경제사회위원회 및 이해관계자들을 초대함. 위원회는 또한 차후 입법 여부 대책이 필요한 지 여부를 나중 단계에서 고려할 것임

3

IEEE, 안티 멀웨어 지원 서비스(AMSS) 출시

- 보도날짜 : 2014. 7. 1
 - 출처 : IEEE-SA
 - 사이트 : http://standards.ieee.org/news/2014/icsg_amss.html
-
- IEEE는 IEEE 안티 멀웨어 지원 서비스(IEEE Anti-Malware Support Service, AMSS)의 출시를 발표함
 - IEEE-SA 산업 연결 보안 그룹(Industry Connections Security Group, ICSG)의 새로운 서비스인 AMSS는 보다 강력한 암호화와 메타데이터 사이버 보안 툴 및 리소스에 대한 액세스 가용성을 증가시킬 수 있도록 설계되었음

 - IEEE의 사이버 보안 제품군에 가장 최근에 합류한 AMSS의 두 개의 첫 서비스 Clean File Metadata eXchange(CMX)와 Taggant 시스템이 현재 사용 가능하며 향후 추가적 서비스가 계획되어 있음

 - AMSS' CMX는 해시, 파일 명, 디렉토리 경로, 서명 및 소프트웨어 공급업체가 제출한 버전 정보와 같은 메타데이터를 사용하여 깨끗한 파일에 대한 실시간 정보를 제공함. 중요한 정보의 단일 공유 저장소를 제공함으로써, CMX는 안티 바이러스 소프트웨어 및 위협 발견과 화이트리스트 업데이트 간 지연으로 감지되는 잘못된 반응을 감소시켜 깨끗한 파일을 확인하는 과정을 간소화함

 - Taggant 시스템은 상용 소프트웨어 배포 프로그램으로 생성된 혼잡한 난독 파일에 암호화 된 보안 마커를 놓아둠. Taggant 시스템은 어떤 사용자 라이선스 키가 악성 소프트웨어를 만드는 데 사용되었는지 검출할 수 있어, 정확하고 쉽게 난독 프로그램의 출처를 추적하게 함. 한번 검출 및 식별되면 해당 악성 라이선스 키가 블랙리스트에 추가되어 추가 사용을 방지할 수 있음

토막 뉴스

■ 유럽 위원회, ISA 후속 프로그램(ISA2) 채택 (2014.6.27.)

(http://ec.europa.eu/isa/news/2014/commission-adopts-proposal-for-isa-a-follow-up-programme-isa2_en.htm)

- 제안된 프로그램은 시스템 간 상호운용성을 촉진하는 솔루션 개발로써 현대화를 위한 유럽의 건실한 지원 전반에 공공 행정을 제공할 것임
- 제안 전문 : http://ec.europa.eu/isa/documents/isa_2_proposal_en.pdf

■ 캐나다, 새로운 Anti-Spam 법 7월 1일 발효 (2014.6.30.)

(https://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3996)

- 캐나다 정부는 원치 않는 상업 전자 메시지(commercial electronic message, CEM) 전송을 엄격하게 금지하는 Anti-Spam 법(Canada's Anti-Spam Legislation, CASL)을 2014년 7월 1일 부터 실시함
- 위반 시, 개인은 최대 100만 달러, 단체는 최대 천만 달러까지 벌금이 부과됨

■ SEMIC 2014 주요 보고서 발간 (2014.6.30.)

(http://ec.europa.eu/isa/news/2014/just-published-highlights-report-from-the-semic-2014-conference_en.htm)

- SEMIC 컨퍼런스는 ISA 액션 1.1. 하에 ISA 프로그램이 기획하는 연례행사임. 2014 제 5회 SEMIC 컨퍼런스는 그리스 아테네에서 열렸으며 주제는 시맨틱 상호운용성의 법적 측면에 초점을 맞춘 메타데이터 거버넌스 및 관리였음
- 다음 회의는 2015년 5월 5일 라트비아 리가로 예정되어 있음