

해외 ICT 표준화 동향

2014. 2



목차

1. ANSI와 유럽 표준기구들 브뤼셀에서 회담
2. ZigBee Alliance, 스마트 그리드 NAN 위한 표준 활동 발표
3. ITU, 사이버 보안과 클라우드 보안 등 신규 표준 승인
4. OpenDaylight 회담: SDN에 오픈 소스와 개방형 표준이 필요
5. 미 행정관리에산국, Circular A-119 업데이트 초안 발표
6. CardLinx™, 카드사기 방지 카멜레온 표준 초안 발표
7. Verizon 리포트: 많은 단체가 여전히 PCI 준수에 미달
8. 오바마 정부, 사이버보안 프레임워크 출범
9. CEN과 ETSI, 첫 융합 지능형교통시스템 표준 발표
10. SEMIC 2014 - 4번째 시맨틱 상호운용성 컨퍼런스

▷ 토막 뉴스 16

▷ 해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (2월 1일 ~ 28일) 18

1

ANSI와 유럽 표준기구들 브뤼셀에서 회담

- 보도날짜 : 2014. 1. 22
- 출처 : ANSI
- 사이트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3849&source=whatsnew012714

- 유럽표준기구(ESOS)로 통칭되는 유럽표준화기구(CEN), 유럽전기표준화위원회(CENELEC), 유럽전기통신표준협회(ETSI) 대표들과 미국 국립표준협회(ANSI) 대표들은 2014년 1월 21-22일 간 브뤼셀에서 표준화 문제에 대한 협력을 공식화하는 토론을 진행함



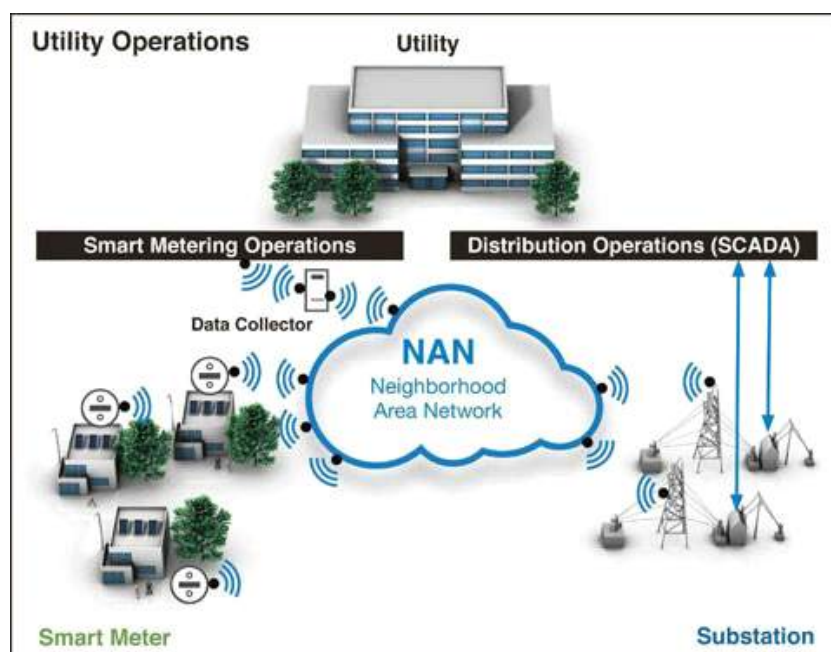
- 유럽과 미국 참가자 모두 잠재적 표준화 MOU 형식화하는 관점에서 각각의 태스크포스의 진행상황에 업데이트를 제공함
 - 이번 MOU의 목적은 오로지 ANSI, CEN, CENELEC 및 ETSI 네 개의 단체 간 표준화 분야 내 협력 활동을 용이하게 하는 데 있음
 - 참가자들은 그들의 토론이 어떤 방식으로든 잠재적인 무역 협정에 대한 협상가들 간의 지속적인 대화를 대체하지는 않는다는 원칙을 상기했음
- MOU 초안 및 부수적인 제안 활동의 초기 일정 내용은 광범위하게 논의됨
 - 구체적인 요소 및 액션아이템은 목표와 결과물에 대해 공통의 관점에 도달하기 위한 활동 일정에 병합됨
 - 후속 회의 날짜, 담당 및 커뮤니케이션 메커니즘 등의 다음 단계는 2014년 내에 MoU에 최종 사인을 완료하는 전제 하에 결정됨

2

ZigBee Alliance, 스마트 그리드 NAN 위한 표준 활동 발표

- 보도날짜 : 2014. 1. 28
- 출처 : iTers News
- 사이트 : <http://itersnews.com/?p=66601>

- ZigBee Alliance는 국제 오픈 IEEE및 IETF표준을 기반으로 하는 상호 호환적 무선 IPv6 커뮤니케이션 프로파일을 개발 중에 있음을 발표함
 - 선두 스마트미터링과 스마트그리드 회원 기업들 간 무선 스마트그리드 NAN(Neighborhood Area Network) 제품 및 솔루션들 간 진정한 플러그 앤드 플레이(plug-and-play) 상호 호환성을 위한 커뮤니케이션 프로파일임
 - NAN은 스마트미터와 배전 자동화 기기들을 FR콜렉터 또는 데이터 컨센트레이터 그리고 현장 기기들과 같은 광역망(WAN) 게이트웨이들로 연결하는 유틸리티의 라스트 마일(last mile) 즉, 옥외 액세스 네트워크로 정의됨



- 표준 기반의 상호 호환성을 지닌 NAN을 위한 유틸리티들과 규제당국들로부터 국제적인 요구가 있어왔음. 오픈 글로벌 표준들은 유틸리티들에 있어 제품들 간

원활한 상호 호환성 제공은 물론, 보다 넓은 범위의 제품선택, 판매업자들을 선택하는 데 있어서 유연성, 공급 위험 감소 및 보다 높은 가격 경쟁력을 제공함

- NAN의 사양은 표준들 간 가장 적합한 옵션을 선택하고 인증된 상호 호환성을 보유한 커뮤니케이션 프로파일을 정의함으로써 그 차이를 좁힘. 이는 비 상호 호환성을 보유한 특허 개인사업자의 솔루션들과 비교하여 유틸리티들의 상당한 발전을 가져올 것임

■ 상호 호환성을 보증하기 위해, ISO OSI 커뮤니케이션 스택의 1계층부터 4계층에 이르기까지 완전한 무선 커뮤니케이션 프로토콜이 정의됨. 이는 다른 IP기반의 애플리케이션들을 지원하는 조화로운 전송 네트워크를 제공함

- 1계층과 2계층은 상호 호환성을 지닌 NAN들의 개발을 실현하기 위해 도입된 IEEE 802.15.4 (2011) 표준의 개정판인 IEEE 802.15.4g에 기반할 예정임
- 3계층과 4계층들은 IPv6 네트워크 계층과 관련된 네트워킹 계획 및 적절한 라우팅, 전송 프로토콜들(RPL, UDP, TCP 등)과 관련 보안 메커니즘을 포함하는 IETF 표준에 기반할 예정임

■ 무선 커뮤니케이션 프로파일은 인증된 NAN 커뮤니케이션 프로파일에 따른 커뮤니케이션 인프라 노드 제품들, 스마트그리드 기기들, 스마트미터를 사용하는 서로 다른 판매업자들 간 상호 호환성을 실현할 것임

- 스마트미터링, 배전 자동화와 같은 기존의 스마트그리드 애플리케이션들은 상호 호환이 가능한 무선 IPv6 커뮤니케이션 프로파일을 기반으로 사용될 예정임

■ 해당 NAN 표준화 작업의 주요한 양상은 서로 다른 제조업체들의 스마트그리드 제품 및 솔루션들의 상호 호환성을 인증하기 위한 독립 검증 기관들의 검증 및 인증 프로그램 설립임. ZigBee Alliance는 스마트그리드 판매업자 선별 시 유틸리티 고객들이 보다 신뢰할 수 있도록 인증된 스마트미터 및 스마트그리드 제품들의 등록을 계속할 예정임

- ZigBee Alliance는 이미 스마트 에너지 등의 애플리케이션 범위들을 위한 검증 및 인증 프로그램들을 매우 성공적으로 운영한 바 있음

3

ITU, 사이버 보안과 클라우드 보안 등에
신규 표준 승인

- 보도날짜 : 2014. 1. 31
- 출처 : ITU
- 사이트 : <http://newslog.itu.int/archives/298>

- ITU 회원들은 시간이 결정적인 애플리케이션을 위하여 사이버 보안, 클라우드 컴퓨팅 보안, ASN.1 인코딩 규칙에 대한 새로운 국제 표준(ITU-T 권고)에 합의함
 - 이러한 성과는 비상 경고 보급의 중요한 표준인 일반 경고 프로토콜(CAP 1.2)의 두 번째 버전과 함께 제공됨
 - 새로운 표준은 승인 후 현재 ITU-T 웹사이트에서 무료로 사용가능함

■ 새로운 표준들은 아래와 같음

- 권고 ITU-T X.1601 “클라우드 컴퓨팅 보안 프레임워크”
: 가칭 “ITU-T X.1600” 하에서 제 1단계 승인(‘결정’)에 도달함
- 권고 ITU-T X.1208 “전기통신/정보통신기술 사용 내 신뢰 및 보안을 강화하기 위한 리스크의 사이버보안 지표”
: 시간이 지남에 따라 기능의 자기 평가 도구로써 어떠한 조직에 의존하므로, 그 조직을 위해 여러 개의 사이버보안 지표의 조합에 기반한 리스크의 사이버보안 지표(CSIR)를 계산하는 방법론을 설명함. CSIR은 사이버보안 지표의 자체 결정 조합 및 가중치를 나타내는 각 경우에 대하여 조직 특정이 될 것. ITU-T X.1208은 국가 차원의 사이버보안 지표를 계산하도록 설계되지는 않음. 이는 ITU 개발 부문(ITU-D)가 개발한 글로벌 사이버보안 지수(GCI)에 의해 가장 잘 성취되었음
- 권고 ITU-T X.1546 “악성 코드 특성 열거 및 특징화”
- 권고 ITU-T X.1582 “사이버보안 정보 교환을 지원하는 전송 프로토콜”
: 취약점 파악 및 악성코드 특성화를 향상시키고 사이버보안 정보 교환을 보증함

- 두 개의 새로운 주요 표준이 제 1단계의 승인('동의')에 도달하여 현재 승인 및 게시 과정에 대한 최종 검토 중임
 - 권고 ITU-T X.696 “정보 기술 - ASN.1 인코딩 규칙: 옥텟 인코딩 규칙 사양(OER)”
: 추상 구문 기법 1(ASN.1)은 양 커뮤니케이션 파트 간 교환된 메시지를 나타내는 데이터 구조를 설명하는 데 사용되는 표준화된 표기임. 표준화된 인코딩 규칙과 함께 ASN.1은 이기종 정보 시스템 간 정보 교환을 가능하게 함. ITU-T X.696에 의해 구현된 ASN.1 OER 표준화는 (전자) 무역 영역의 두 번째 주요 분수령이 될 수 있는 효과적인 방법을 제공하며 상호호환성과 초고속으로 설계된 정보 교환에 대한 금융 서비스 부문의 수요에 대응함
 - 권고 ITU-T X.1303bis “일반 경보 프로토콜 (CAP 1.2)”
: 모든 종류의 네트워크를 통해 동시에 전파되는 모든 위험 긴급경고 및 공공 경고의 간단하고도 일반적인 교환 포맷인 CAP의 두 번째 버전임. ITU-T X.1303(CAP 1.1)은 ITU-T X.1303bis(CAP 1.2)과 비 호환되므로 시장에서 공존하며 계속해서 유효할 것

4

OpenDaylight 회담 : SDN에 오픈 소스와 개방형 표준이 필요

- 보도날짜 : 2014. 2. 4
- 출처 : Networking Planet
- 사이트 : <http://www.enterprisenetworkingplanet.com/netos/.opendaylight-summit-open-source-and-open-standards-needed-for-sdn.html>



- OpenDaylight 오픈 소스 소프트웨어 정의 네트워킹 프로젝트가 최초의 OpenDaylight 회담을 개최함. 회담의 하이라이트는 하이드로젠(Hydrogen) SDN 플랫폼 발표였음. 이번 행사는 오픈 소스의 힘을 입증했으며 왜 그것이 리눅스와 같은 운영 시스템 소프트웨어뿐 아닌 네트워크에도 적합한 모델인지를 밝힘
- 패널 세션에서 오픈 네트워킹 파운데이션(ONF) 이사 댄 피트는 ONF가 가능한 적게 표준화를 시도했음을 설명함. 오픈 네트워킹 연구 센터(ONRC) 이사이자 OpenFlow 발전의 핵심 인물 중 하나인 구루 파라루카도 전반적으로 피트에 동의함. 오픈 네트워킹 사용자 그룹의 창시자 중 한 명인 닉 리퍼스는 SDN 내 표준의 역할이 있으나, 오픈 소스가 더 중요한 역할을 한다고 언급함
 - ONF는 OpenFlow 프로토콜 표준 선도 기관임
 - “네트워킹 세계에서 우리는 표준에 강박을 가지고 있다.”
 - “네트워킹이 더 많은 소프트웨어 기반을 가질수록 우리는 더욱 소프트웨어 산업계처럼 움직일 필요가 있으며 표준화는 가능한 적게 해야 한다.”

5

미 행정관리에산국,
Circular A-119 업데이트 초안 발표

- 보도날짜 : 2014. 2. 10
- 출처 : ANSI
- 사이트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=3869&source=whatsnew021014

- 백악관예산집행부(OMB)는 제안된 OMB Circular A-119, “자발적 합의표준의 개발 및 활용과 적합성 평가 활동에 연방정부의 참여”의 업데이트 버전을 공공 검토 및 코멘트를 위해 발표함. ANSI는 표준개발기구, 산업계, 학계, 정부 기관 대표자들 및 기타 관련 이해관계자들이 향후 미 정부의 자발적 합의 표준 사용에 상당한 영향을 미칠 것으로 예상되는 제안된 초안을 리뷰하도록 강력히 장려함
 - 현재의 Circular A-119는 1998년 OMB가 마지막으로 개정한 버전으로 기술 이전촉진법(NTTAA)과 함께 미 연방 기관이 정부고유표준 대신 민간 부문 개발 표준 사용을 고려하도록 공동 지원함
- 제안된 변경사항들에는 연방 규정 내 자발적 합의표준의 사용, 참조 및 지적 재산권 병합, 정부의 표준 개발 활동 참여, 국제 적합성 평가 계획 및 규제 협력, ICSP의 역할 등을 포함됨
- 2012년 OMB는 2012년에 마지막 버전 이후로 표준, 적합성 평가 및 정부 규정과 관련되어 일어난 중요한 변화들을 반영한 개정을 고려하고 있다고 발표했었음. ANSI, 표준 개발 기구, 적합성 평가 단체, 일반 시민 등 총 70명의 이해 관계자들이 제안 된 개정과 관련하여 OMB에 코멘트를 제출함

▷ 제안된 Circular A-119 업데이트 초안 :

<http://www.whitehouse.gov/sites/default/files/omb/infocoreg/revisions-to-a-119>

▷ 코멘트 수렴 기간 등을 포함한 연방 관보 공지 :

<https://www.federalregister.gov/articles/2014/02/11/2014-02891>

6

CardLinx™, 카드사기 방지 카멜레온 표준 초안 발표

- 보도날짜 : 2014. 2. 10
- 출처 : pymnts.com
- 사이트 : <http://www.pymnts.com/news/businesswire-feed/2014/february/10/cardlinx-trade-task-force-chaired-by-deem-releases-draft-standard-for-fraud-prevention-20140210005174>

- Deem이 의장으로 있는 CardLinx Association의 태스크포스는 CLO 구매 반환 시 발생하는 사기를 사전에 방지하기 위한 새로운 CardLinx™ 카멜레온 표준 초안 프로토콜을 완성, 발표함
 - 고객이 지불 카드를 사용하면 자동으로 할인을 해주는 CLO는 일반적으로 종이 쿠폰, 프로모션 코드 및 종이 바우처보다 훨씬 더 안전하며 사기 리스크를 제한함
 - 초안은 현재 회원들의 코멘트에 열려있음
- CardLinx™ 카멜레온 표준은 상거래 보안이 점점 더 중요해지는 현 시점에서 카드와 관련된 거래에 중요한 역할을 담당 할 것
 - 업자의 오용을 방지하여 카드연계 산업을 강화할 것
 - 리베이트와 자동 리버설이 필요한 시점을 알려줄 것
 - 실시간으로 사기 패턴 및 사기꾼 탐지를 가능하게 할 데이터보고 요구조건을 수립함
- Deem 외 태스크포스에 참여하는 다른 회사들로 MasterCard, Living Social, CardLytics 및 ValPak/Cox Target Media가 있음

7

**Verizon 리포트:
많은 단체가 여전히 PCI 준수에 미달**

- 보도날짜 : 2014. 2. 11
 - 출처 : Verizon
 - 사이트 : <http://www.verizonenterprise.com/pcireport/2014/>
-
- Verizon의 새로운 리포트는 기업들이 지불카드산업 데이터보안 표준(PCI DSS)의 준수 정도를 개선하고 있으나 감사 결과 여전히 요구사항에 대체로 못 미치는 것으로 나타난다고 밝힘
 - 연구는 신용 카드 거래를 다루는 모든 조직에 대한 가이드라인 세트인 PCI DSS를 반드시 준수해야 하는 기업의 실제 경험을 살펴봄

 - 2014 Verizon PCI 컴플라이언스 리포트에 따르면, 2013년 연간 기준 평가 때 전체 기관의 82% 이상이 PCI 표준을 최소 80% 준수했음
 - 2012년에는 단 32%였음

 - 기업들이 초기 준수를 달성하는데 가장 분투하는 분야로 보안 테스트(23.8%), 보안 모니터링과 데이터 손상의 효과적으로 감지 및 대응(17%), 민감한 저장 데이터 보호(55.6%) 등이 있었음

 - 준수의 문제는 기술이나 표준의 결함이 이슈가 아니라, 지속적인 구현에 있다고 Verizon은 언급함
 - “우리는 PCI 준수에 365일 내내 초점을 맞출 필요가 있음을 인식하지 못하고 평가를 그저 하나의 연례행사로 생각하는 기관들을 계속해서 봐오고 있다.”고 로돌프 시모네티 Verizon Enterprise Solutions의 PCI 실행 전무이사는 말함

▷ Verizon 2014 PCI Compliance Report :

http://www.verizonenterprise.com/resources/reports/rp_pci-report-2014_en_xg.pdf

8

오바마 정부, 사이버보안 프레임워크 출범

- 보도날짜 : 2014. 2. 12
 - 출처 : 백악관
 - 사이트 : <http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2014/02/12>
- 오바마 행정부는 주요 인프라 사회의 기관들의 사이버보안을 향상시키기 위한 자발적인 가이드를 개발하기 위해 일 년 동안 민간 부문이 주도한 노력의 결과인 사이버보안 프레임워크의 출범을 발표함
- 프레임워크는 오바마 대통령이 2013 신년 국정연설에서 발표한 “주요 인프라의 사이버보안 개선” 행정 명령의 핵심 결과물임
 - 미 상무부의 국립표준기술연구소(NIST)가 자발적인 사이버보안 프레임워크로의 인풋을 통합했음
 - 이 프레임워크의 개발을 통해 산업계와 정부는 공공-민간 협력 모델 내 핵심 인프라의 보안 및 탄력을 강화하고 있음
- 프레임워크의 각 요소들(프레임워크 코어, 프로파일 및 계층)은 비즈니스 드라이버와 사이버보안 활동 간 연결을 강화하며 사이버보안 활동에서 발생할 수 있는 개인정보 및 시민의 자유에 관한 지침을 제공함
- 프레임워크 코어는 주요 인프라 부문에 걸친 사이버보안 활동 및 정보 레퍼런스의 집합임. 사이버보안 활동은 식별, 보호, 탐지, 대응, 복구의 다섯 기능으로 분류됨
 - 프로파일은 비즈니스 요구사항, 리스크 허용범위 및 자금과 사이버보안 활동이 상응할 수 있도록 도와줌
 - 계층은 조직에 사이버 리스크 관리에 대한 접근 방식과 프로세스에 대한 메커니즘을 제공함. 부분(1단계)에서 적응(4단계)에 이르는 계층은 리스크 관리의 엄격한 정도를 설명함
- 프레임워크의 채택은 자발적이나 미 국토안전부(DHS)는 사이버보안 프레임워크의 인식 및 사용을 증가시키기 위한 공공-민간 파트너십으로서 주요 인프라 사이버 커뮤니티(C3) 자발적 프로그램을 수립함

9

CEN과 ETSI, 첫 융합 지능형교통시스템 표준 발표

- 보도날짜 : 2014. 2. 12
- 출처 : ETSI
- 사이트 : <http://www.etsi.org/news-events/news/753-2014-02-joint-news-cen>

- CEN과 ETSI는 베를린 ITS에서 열린 제6회 ETSI 워크숍에서 2009년에 있었던 유럽위원회의 요청에 따라 융합 지능형교통시스템(C-ITS) 표준의 기본 세트가 현재 채택 및 발행되었음을 발표함
 - ‘커넥티드카’의 다음 세대는 무선 주파수 및 메시지 형식 등에 대한 공통 기술 규격 없이 작동하지 않을 것임
 - 따라서 유럽위원회는 2009년 CEN과 ETSI에 유럽을 가로지르는 협동 ITS 시스템의 구현 및 배포를 지원할 일관된 표준, 규격 및 가이드라인 세트를 준비하도록 하는 공식 요청(453 위임장)을 발표하기로 결정함



- CEN과 ETSI가 개발한 소위 ‘Release 1 규격’은 서로 다른 제조업체가 만든 차량이 차량 간 및 도로 인프라 시스템과 통신하는 것을 가능하게 할 것
 - 이 표준들이 자동차 제조업체에 적용되면 경고 메시지로써 도로작업 상황, 교통정체 및 기타 잠재적 위험을 경고할 뿐 아니라 도로 사고를 방지하는데 기여할 것임

- 이러한 안전하고 지능적인 이동성에 대한 비전은 차량과 인프라를 연계하고 실시간으로 잠재적 위험을 식별하는 무선 통신 기술을 활용함으로써 달성될 수 있음
- CEN과 ETSI는 현재 다음 표준 패키지(Release 2) 개발 중임. eCoMove, Drive C2X 및 COMeSafety와 같은 유럽연합 재정 지원의 연구 프로젝트들 역시 표준 위원회 또는 ETSI 조직 Plugtests™ 상호운용성 테스트 행사에 기여하고 있음
- 도로 인프라 사업자 및 자동차 산업계는 Amsterdam Group, ERTICO, ITS 유럽 및 Car 2 Car Communication Consortium등의 단체를 통해 요구사항을 조정하고 있으며 표준 위원회에 직접적으로 기여함. 서로 다른 지역 ITS 배포의 글로벌한 조화를 보장하기 위해 국제적 협력은 ISO, IEEE 및 SAE와 함께 이루어짐
- 커넥티드카는 2015년 유럽의 도로에 모습을 드러낼 것으로 예상됨. 오스트리아, 독일, 네덜란드 당국은 (프랑크푸르트 경유하는) 로테르담과 비엔나 간 경로를 따라 ITS 인프라 구현에 협력하기로 합의함

10

SEMIC 2014 - 4번째 시맨틱 상호운용성 컨퍼런스

- 보도날짜 : 2014. 2. 17
- 출처 : European Commission
- 사이트 : http://ec.europa.eu/isa/news/2014/semic-2014-4th-semantic-interoperability-conference-athens-9-april_en.htm

■ ISA 프로그램은 그리스 행정개혁부 및 e-거버넌스와 공동으로 전자 정부 시맨틱 상호운용성 연례 컨퍼런스를 개최함

- 컨퍼런스는 2014년 4월 9일(수요일) 9시에서 18시 30분까지 그리스 아테네에서 열림
- 작년 컨퍼런스에는 27개국에서 약 100여 명이 참가했음



■ SEMIC 2014는 시맨틱 기술 실행을 주도하는 전문가들과 전자 정부 애플리케이션의 국경을 넘는 시맨틱 표준을 구현하는 직접 경험하는 사람들을 모두 불러 모을 것. 시맨틱 기술에 대해 좀 더 배우고 실제 사례 연구에서 영감을 얻으며 자신의 경험을 공유 할 수 있는 기회임

■ 컨퍼런스의 주제는 다음과 같음 :

- 메타 데이터 관리 및 거버넌스
- 전자 문서 엔지니어링 방법
- 오픈 정부 데이터 링크
- 전자 정부를 위한 개방형 표준
- 핵심 어휘
- 데이터 상호운용성

토막 뉴스

■ NIST, 표준 교육 협력 프로그램에 따라 대학에 NIST상 수여 (2014.1.29.)

- NIST 표준서비스 상은 표준서비스 교육과정 개발 협력협정 프로그램에 따라 2013년 세 개의 상을 수여함. 프로그램은 학부 및/또는 대학원 과정 내 표준 통합을 지원하고, 표준 및 표준화에 대한 교육과 학습을 강화하도록 NIST와 함께 작업한 수여자에게 상을 수여함. 수여자는 다음과 같음 :
 - North Carolina State University, College of Textiles
 - : 섬유 보호 및 편의 코스에 표준 교육을 통합함
 - Stevens Institute of Technology, College of Arts and Letters
 - : 표준화를 위한 디자인
 - University of Pittsburgh, School of Information Sciences
 - : 사람, 과정, 제품 및 생산성에 대한 표준 - ICT에 집중

■ TIA, IP 전환 테스트에 대한 FCC 판결 지지 (2014.1.30.)

- TIA는 통신 네트워크가 IP 네트워크로 전환 시 발생할 수 있는 가능한 문제들을 검토할 파일럿 프로그램을 실시할 수 있도록 하는 만장일치 투표에 대하여 FCC에 박수를 보낸다고 밝힘
- “기존 전송 플랫폼과 IP 네트워크에 대한 기술의 피할 수 없는 변화는 조직적이고 정연한 방식으로 발생할 것”
- “IP 전환을 촉진하는 것은 위원회가 공공 이익을 제공하는 한편 광대역 배포 및 인프라 투자를 촉진하기 위해 취할 수 있는 가장 중요한 단계 중 하나임”

■ 미 법무부 반독점국, 삼성의 표준필수특허 사용에 대한 조사 종료 (2014.2.7)

- SEP를 이용한 판매금지 조치는 '매우 이례적인 경우(very rare cases)'에만 허용하겠다는 입장이며, “조사는 종결됐지만 앞으로도 상황 변화를 예의 주시하겠다”고 밝힘
- 한편 “조사 과정에서 반독점국은 유럽연합 집행위원회(EC)와 긴밀하게 협력하고 빈번하게 협의했다”며 “이는 반경쟁적인 방식으로 SEP를 이용할 경우 경쟁 환경이 저해될 가능성에 대한 공통의 우려가 있음을 잘 보여 주는 것”이라고 지적하기도 함

■ NISO, ISO 3166 국가코드 미 표준 프로파일에 참여 촉구 (2014.2.13)

- NISO는 ISO 3166 미국 프로파일, 국가 및 그 세부지역 명칭 표시 코드를 개발하는 새로운 워크 아이템을 승인함
- 제안된 표준은 2012년 국립지리정보국이 개발한 지정학적 실체, 명칭, 코드(GENC) 표준을 정부표준에서 미국 국가표준으로 전환할 것

■ 미 은행 및 중개무역 그룹, 사이버보안 파트너십 출범 (2014.2.14)

- 미국 소매은행협회는 상인 및 금융 서비스 산업을 대표하는 무역협회가 새로운 사이버보안 파트너십을 체결했다고 발표함 . 파트너십은 증가한 정보 공유, 더 나은 카드보안 기술과 고객의 신뢰를 유지하는 경로를 탐구하는데 초점을 맞출 것
- 파트너십 참여자는 다음과 같음: 소매산업지도자협회(RILA)와 미국은행협회(ABA), 금융서비스라운드테이블(FSR), 미국호텔 및 숙박시설협회(AH&LA), The Clearing House(TCH), 소비자은행협회(CBA), 식품마케팅협회(FMI), 미국 독립지역은행가협회(ICBA), 쇼핑센터국제위원회(ICSC), 편의점국가협회(NACS), 국립식료품협회(NGA), 국립레스토랑협회(NRA) 및 전국소매연맹(NRF)

■ 중국 MIIT와 SAPPRFT, 스마트티비 표준 공동 워킹그룹 수립 (2014.2.14)

- 중국 산업정보기술부(MIIT)와 보도, 출판, 라디오, 영화 및 텔레비전 관리국(SAPPRFT)은 장관급 협력을 증진함으로써 스마트 TV 표준 개발을 촉진하고 혁신을 장려하기 위한 스마트 TV 표준 협동 워킹그룹을 설립함

해외 ICT 표준화 동향 정보 목록 (2월 1일 ~ 28일)

보도날짜	소 식	출 처	쪽
2013.01.22	ANSI와 유럽 표준기구들 브뤼셀에서 회담	ANSI	2
2013.01.28	ZigBee Alliance, 스마트 그리드 NAN 위한 표준 활동 발표	iTers News	3
2013.01.29	NIST, 표준 교육 협력 프로그램에 따라 대학에 NIST상 수여	NIST	
2013.01.30	TIA, IP 전환 테스트에 대한 FCC 판결 지지	TIA	
2013.01.31	ITU, 사이버 보안과 클라우드 보안 등 신규 표준 승인	ITU	5
2014.02.04	OpenDaylight 회담: SDN에 오픈 소스와 개방형 표준이 필요	Networking Planet	7
2014.02.07	미 법무부 반독점국, 삼성의 표준필수특허 사용에 대한 조사 종료	미 법무부	
2014.02.10	미 행정관리에산국, Circular A-119 업데이트 초안 발표	ANSI	8
2014.02.10	CardLinx™, 카드사기 방지 카멜레온 표준 초안 발표	pymnts.com	9
2014.02.11	Verizon 리포트: 많은 단체가 여전히 PCI 준수에 미달	Verizon	10
2014.02.12	오바마 정부, 사이버보안 프레임워크 출범	백악관	11
2014.02.12	CEN과 ETSI, 첫 융합 지능형교통시스템 표준 발표	ETSI	12
2014.02.13	NISO, ISO 3166 국가코드 미 표준 프로파일에 참여 촉구	NISO	
2014.02.14	미 은행 및 중개무역 그룹, 사이버보안 파트너십 출범	TMC NEWS	
2014.02.14	중국 MIIT와 SAPPRFT, 스마트티비 표준 공동 워킹그룹 수립	MIIT	
2014.02.17	SEMIC 2014 - 4번째 시맨틱 상호운용성 컨퍼런스	European Commission	14