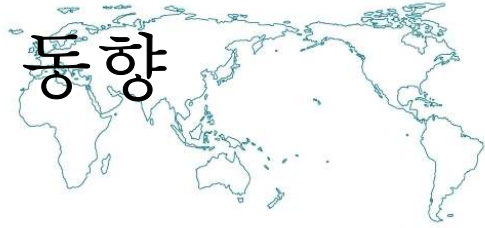


해외 ICT 표준화 동향



2013. 11

2nd Week

목차

1. 인텔, 교육의 변화 위해 ITU Telecom World 2013에 합류
2. IEEE와 Continua Health Alliance, 개인 종합 의료의 커넥티비티를 위해 협력
3. NIST, 스마트그리드 사이버 보안 가이드라인에 공개 코멘트 요청



한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

▷ 본 자료의 게시처 : TTA 홈페이지 > 자료마당 > TTA간행물 > 해외표준화기구동향

1 인텔, 교육의 변화 위해 ITU Telecom World 2013에 합류

- 보도날짜 : 2013. 11. 07
- 출처 : ITU
- 사이트 : http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2013/52.aspx#.UoLHfDCwflV

■ ITU는 인텔이 ICT를 활용한 교육 변화 세션의 공동 주최 파트너로서 ITU 텔레콤 월드 2013에 참가한다고 발표함

- ITU 텔레콤 월드 2013은 전 세계의 영향력있는 민간 및 공공 부문 지도자들을 청중으로 모아 글로벌 ICT 사회의 주도적 네트워킹, 지식 공유 및 혁신을 보여주는 플랫폼으로서 11월 19일에서 22일까지 태국 방콕에서 개최됨

■ 인텔 교육 솔루션은 점점 더 세계화되는 경제 환경에서 미래의 인력을 준비하는 양질의 교육에 대한 필요성 인식에서 만들어짐. 이번 ITU 텔레콤 월드 2013에서는 기술 채택, 교육 변화 및 경제와 사회 향상을 가속화하기 위해 ICT 투자를 활용하는 데 초점을 맞추어 세 개의 대화형 패널세션과 장관급 라운드 테이블을 개최함

- 기존의 교육 자료들을 어떻게 광대역으로 전송하여 학생들이 21세기 기술을 습득하는 데 도움을 줄 수 있도록 진화시킬 것인가
- 편당 기술 및 여러 전문 분야에 걸친 교육 사업에 있어 정부와 공공 민간 파트너십의 역할 탐구
- 현재의 국가 및 지역의 교육 변화 프로젝트에서 배우는 교훈
- 세계 각국의 경험, 모범 사례 및 e-교육 이니셔티브를 소집

■ 또한 인텔은 유치원에서 대학 및 그 이상까지의 교육과 학습을 지원하는 새로운 기술, 통합 솔루션 및 실제 사례 연구를 포함하는 광대역 채택과 교육 변화를 주도할 그들의 작업을 소개할 예정임

2

IEEE와 Continua Health Alliance, 개인 종합 의료의 커넥티비티를 위해 협력

- 보도날짜 : 2013. 11. 12
- 출처 : IEEE-SA
- 사이트 : http://standards.ieee.org/news/2013/ieeesa_continua.html

- IEEE는 Continua와 의료 분야에 관련된 세계적 표준 기반의 기술 채택을 가속화 및 확대하는 데 도움이 될 전략적 협정을 체결했다고 발표함
 - Continua는 개인 종합 의료(connected health)의 end-to-end, plug-and-play 상호운용성을 가능하게 하는 업계 표준을 소집하는 주요 기관임
- 서부보건협회가 의뢰한 프라이스워터하우스쿠퍼스의 최근 연구는 의료 기기의 상호운용성 또는 장비 간 간단한 연결성의 커넥티비티의 부족으로 미 의료 시스템이 연간 300억 달러 이상의 비용을 지출하고 있음을 확인함
 - IEEE -SA와 Continua는 산업 전반에 걸쳐 개방형 표준 기반 의료 기기의 상호운용성을 확산하여 건강 비용을 절감시키며 개인 종합 의료 장비, 시스템 및 서비스 시장을 지원하기 위해 최선을 다하고 있음
- 이번 협력은 의료 기기의 상호운용성과 관련하여 미 식품의약청이 인정한 12개의 IEEE 11073 표준 발표를 따르는 것
 - IEEE 11073 표준은 의료 제품 생산자 및 판매자가 생명을 구하고 전 세계 사람들의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 질병 관리, 건강과 피트니스, 독립적인 생활을 위한 상호운용적 장비와 시스템을 만들 수 있도록 설계되었음
 - IEEE 11073 표준 군의 성장은 개인 건강 기기 뿐 아니라 기존의 의료 장비의 상호운영적 통신을 가능하게 하며 치료 결정 과정을 일에서 분 단위로까지 줄이고 건강 관리 스펙트럼의 빈틈과 오류를 감소시키며 의료 장비 자체의 잠재적 시장을 확장시키도록 의도되었음

3

**NIST, 스마트그리드 사이버 보안 가이드라인에
공개 코멘트 요청**

- 보도날짜 : 2013. 11. 12
- 출처 : ANSI
- 사이트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid

■ 미 상무부의 부문인 국립 표준 기술 연구소(NIST)가 최근 미국 내 사이버 보안과 안정된 스마트 그리드 기술 구현을 포함하는 공식 가이드라인 초안의 업데이트에 대하여 공개 의견을 구하고 있음

■ 가이드라인은 2010년 9월에 발표되었으며 이번이 최초의 개정임. 새 버전은 스마트 그리드 기술 활용의 상당한 성장과 앞으로의 관련 법률 및 규제의 동시적 변화에 대응하기 위해 개발되었음

- 가이드라인은 본래 사이버 보안 전문가가 사용하도록 한 것이나, 연구자, 기술 공급 업체, 공공시설 관계자 등이 활용할 수 있음

■ NIST 부처 간 보고서(IR) 7628 개정 1: 스마트 그리드 사이버 보안 지침으로 알려진 가이드라인 초안은 원본과 같이 세 권으로 이루어짐

- 1권 전력망 보안 유지에 대한 기술 정보
- 2권 관련 개인 정보 보호 문제
- 3권 전체 지침을 보강하는 참조 및 분석
- 이번 개정으로 2권에 개인정보와 관련한 문제에 초점을 맞춘 새로운 섹션이 추가됨
- 가이드라인 개정판의 초안은 온라인으로 확인할 수 있음

■ 제안된 변경 사항에 대한 의견 접수는 2013년 12월 24일(화요일)까지임