

해외 ICT 표준화 동향

2016. 9

2nd Week

목 차

1. ISO/IEC JTC1, 정보보안 관련 표준 제정

한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

게시물 보기 : TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

1. ISO/IEC JTC1, 정보보안 관련 표준 제정

(Taking information security management to another level with a new standard for specific market sectors)

보도날짜 2016.08.15.

출 처 ISO

사 이 트 http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref2107

- 2016년 8월 15일, ISO/IEC JTC1에서는 보안정보 관련 표준(ISO/IEC 27009)이 제정됨
 - 현재, 사업과 산업 내 사이버 위협이 강해지는 가운데, 기업이 고객 정보와 기업 정보의 보호 보다 외부의 사이버 위협을 더 중요히 다룸
 - 이에, ISO/IEC JTC1은 2013년 정보보호 표준 ISO/IEC 27001을 제정하여, 정보보호 분야의 한 단계 도약으로 규범적 표준의 요구사항 적용에 도움이 되고 있음
 - 외부 사이버 위협을 방지하기 위하여, 재정, 교통 및 헬스케어와 스마트 시티와 같은 인프라 프로젝트 분야별로 적합한 맞춤형 정보보호 제공은 점차 정치적이고, 사업화되는 등 경제적으로 필수가 되어가고 있으며, 이는 분야별 특정 사이버 표준에 대한 수요를 증가시킬 것임
- 이번 제정된 정보보호 표준 ISO/IEC 27009는 표준개발자를 위하여 각 개별 분야에 ISO/IEC 27001를 적용하는 표준을 개발하는 방법에 대해 조언 및 가이드를 제공함
 - ISO/IEC 27009(정보기술-보안기술-ISO/IEC 27001의 특정분야 애플리케이션의 요구사항)는 ISO/IEC 27000 군에 포함되어, ISO/IEC 27001의 최대한의 효과를 지원함
 - 또한, 특정분야에 적용이 가능한 ISO/IEC 27001의 부가적 조절 및 요구사항을 포함하는 방법을 설명하여, ISO/IEC 27000 시리즈 표준이 개발될 때 일관성을 보유토록 함
- ISO/IEC SC 27/WG1 컨비너인 에드워드 험프레이(Edward Humphreys)는 다음과 같이 언급함.
 - ISO/IEC 27001는 정보보안 관리 관련 국제적 공용 언어로써, 이번 ISO/IEC 27009는 특정분야 정보보안 및 프라이버시 표준개발 형태와 관련 분야 인프라에 대한 공용 언어로써 강화될 것임

기타 소식

중국, 표준협회 온라인 정보 포털 사이트 개설

- ▶ 출처 : https://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=7437811a-6569-436b-b099-e171207cef0d (2016.08.17.)
- 2016년 8월 17일, 중국 표준협회는 공식 온라인 포털 사이트를 개설하여 관련 정보 및 링크를 안내함
 - 올해 5월 중국은 표준화 시스템 개혁의 발전 계획에 따라, 중국표준협회 온라인 정보 포털사이트를 개설하고, 중국 국립 표준화 협회(Chinese National Institute of Standardization, CNIS)의 관리를 받게 됨

W3C, 웹 지불 자문반 위한 특허 자문그룹 발족

- ▶ 출처 : https://www.w3.org/blog/news/archives/5723?pk_campaign=feed&pk_kwd=patent-advisory-group-for-web-payments-working-group-launched (2016.08.04.)
- 2016년 8월 4일, W3C는 웹 지불 자문반을 위한 특허 자문 그룹(PAG, Patent Advisory Group)을 발족함
 - W3C 특허정책에 따라, 웹 지불 자문반(Web Payments Working Group)의 두 규격과 관련된 공시(disclosures)에 대한 반응으로 특허 자문 그룹(PAG, Patent Advisory Group)을 발족하였음