



2018년 6월 다섯째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문

1. GENIVI Alliance와 FASTR, 자동차 사이버보안 지침 개발
2. ITU, "IoT, 통신망, 빅데이터에 관한 ITU 지역포럼" 개최

기타
소식

1. FIDO Alliance와 인도 PKI포럼, 디지털 보안 협력 약속

※ 게시물 보기

TTA 홈페이지 ▷ 자료마당 ▷ TTA 간행물 ▷ 표준화 이슈 및 해외 동향

1. GENIVI Alliance와 FASTR, 자동차 사이버보안 지침 개발

The Importance of Protecting the Privacy and Integrity of Data and Communications

보도날짜 2018. 6. 13.

출 처 GENIVI, TN(Telematics News)

사 이 트 <http://telematicsnews.info/2018/06/13/genivi-alliance-and-fastr-collaborate-to-develop-automotive-cybersecurity-guidelines/>

- ◆ 2018년 6월 4일, GENIVI(GENEVA in Vehicle Infotainment) Alliance와 FASTR(Future of Automotive Security Technology Research)은 자동차 사이버 보안에 대한 가이드라인 개발을 위해 협력할 예정이라고 밝힘
- ◆ GENIVI와 FASTR은 자동차간 연결이 증가하고 소프트웨어로 구동됨에 따라 포괄적인 엔드-투-엔드(end-to-end) 모델의 필요성을 인식하여 두 사실 표준화 기구가 협력하게 됨
- ◆ 향후 협력 방향은 다음과 같음
 - 위협 모델링, 보안 소프트웨어 무선 업데이트, 보안 소프트웨어 개발 분야에서 조직이 이미 구축한 기반을 토대로 자동차 사이버 보안 가이드라인을 구축할 계획
 - 통합된 보안 팀은 자동차 사이버 보안을 전체적으로 살펴보고 향후 이해 관계자가 더 안전한 차량을 만들어 제공하고 관리하는데 도움이 되는 지침과 연구를 제공할 예정임

◎GENIVI(GENEVA in Vehicle Infotainment Alliance)

GENIVI는 차량내의 인포테인먼트시스템(In-Vehicle infotainment, IVI) 참조 플랫폼 개발을 목적으로 구성된 자동차와 IT 산업 연합체이다. 차량 전용 미들웨어, OS 등에 대한 부분을 누구나가 손쉽게 사용할 수 있도록 표준화를 목적으로 한다.

▷ TTA, ICT 표준화 추진체계 분석서 포럼&컨소시엄 2017 Edition, 2017. 12. 참고

2. ITU, “IoT, 통신망, 빅데이터에 관한 ITU 지역포럼” 개최

4 key takeaways from the ITU Regional Forum in Russia on 5G, IoT and Big Data

보도날짜 18. 6. 15.

출 처 ITU

사 이 트 <https://news.itu.int/4-key-takeaways-from-itu-regional-forum-in-russia/>

- ◆ 2018년 6월 4일에서 6일까지 러시아 성피터스버그에서 “디지털 경제를 위한 인프라로 IoT, 통신망, 빅데이터에 관한 ITU 지역포럼(ITU Regional Forum)”이 개최됨
 - 이 포럼은 동유럽, 중앙아시아, 트랜스코카시아 지역의 ITU-T SG 11(프로토콜&시험규격)과 SG 12(성능, 서비스품질 및 체감품질) 회의와 함께 개최됨
 - 이번 포럼에서는 ITU-T SG 11(프로토콜&시험규격), ITU-T SG 13(미래네트워크) 및 ITU-T SG 20(IoT, 스마트시티 및 커뮤니티)에서 논의 중인 내용을 소개하고, 5G, IoT(Internet of Things, 사물인터넷) 및 빅데이터와 관련하여 4가지 핵심내용을 강조함
- ◆ 이 포럼에서는 다음과 같은 4가지 주요 계획에 대해 논의함
 - ▷ 일관된 IoT 표준 생태계를 위한 노력 지속
 - ISO/IEC JTC1/SC41 의장(François Coallier)은 IoT 표준화의 목표는 데이터가 원활한 방식으로 처리될 수 있는 환경이며 목표를 달성하기 위해서는 공통언어, IoT 플랫폼의 상호 운용성을 지원하는 표준을 위해 함께 노력해야한다고 강조
 - ▷ 5G, IoT 및 빅데이터 지원을 위한 지역 차원의 디지털 개발 전략 조정
 - 5G 시스템의 복잡성이 증가함에 따라 포럼 참가자들은 지역 협조를 통해 IoT 시스템에서 생성된 데이터를 최대한 활용할 수 있도록 지원
 - ▷ VoLTE 로밍을 위한 지역 협력
 - 올해 ITU-TS SG 11은 VoLTE/ViLTE 로밍(roaming)이라는 업계의 제안을 지원하기 위한 상호접속 프레임워크 제공
 - ▷ 대학 및 연구기관 5G 테스트에 중요한 환경 제공
 - ITU-T SG 11 및 ETSI INT(코어망 및 상호운용성 시험) TC 테스트 규격 개발에 협력하고 있으며 대학 및 연구기관은 기초 R&D 본거지로서 ICT 혁신에 기여하고 있다고 강조함

기타 소식

1. FIDO Alliance와 인도 PKI포럼, 디지털 보안 협력 약속

- ▷ 발 행 일 : 18. 6. 14.
- ▷ 원문제목 : FIDO Alliance and India PKI Forum to collaborate on spreading digital security
- ▷ 원 문 : <https://fidoalliance.org/biometric-update-fido-alliance-and-india-pki-forum-to-collaborate-on-spreading-digital-security/>

- ▷ 내용요약
 - 2018년 6월 14일, FIDO Alliance는 FIDO 인증 표준을 시민, 기업, 고객에게 제공하는데 협력하기 위해 인도 PKI(Public Key Infrastructure) 포럼과 파트너십을 맺었다고 보도함

 - FIDO Alliance와 인도 PKI포럼의 파트너십은 PKI 응용 프로그램 및 디지털 서명 인증서의 채택과 사용을 확대하고 업계 표준 및 교육 활동에 대한 여러 공급 업체 테스트를 통해 상호 운용성을 촉진하는데 도움을 줄 예정임