

# 해외 ICT 표준화 동향

2016. 12

2<sup>nd</sup> Week

## 목 차

1. 현대자동차, ITU 멤버십으로 커넥티드카 국제표준 기대
2. 구글, MS 주도 ".NET Foundation" 참여

한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

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

# 1. 현대자동차, ITU 멤버십으로 커넥티드카 국제표준 기대

(Hyundai becomes an ITU member to influence international standards for connected cars)

보도날짜 2016.11.28.

출 처 ITU

사 이 트 <http://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/2016-PR57.aspx>

- 2016년 11년 28일, 현대자동차(Hyundai Motor Company)는 ITU-T 회원에 신규 가입하여, 자동차와 ICT 산업의 융합 확산에 집중기로 함
  - 현대자동차의 ITU 멤버십 참여는 커넥티드 자동차의 보안 및 데이터 관리를 위한 스마트 원격 유지보수 서비스, 자율 주행차, 스마트 트래픽 흐름, 연결된 '모빌리티 허브(mobility hub)'를 4대 중점 분야로 선정하고, 이를 '초연결 지능형 자동차(Hyper-connected and Intelligent Car)'라는 플랫폼 구축에 힘쓸 계획임
  - 현대자동차는 ITU 회원으로써 고객 경험 및 도로 안전, 교통 체증 감소의 개선에 기여하는 지능형 교통시스템 개발에 협조를 지원할 것임
- 현대의 ITU 회원으로써 자동차와 ICT와의 특색있는 융합으로 세계적 플랫폼 제공에 노력할 것이며, 지속적으로 자동차 산업에서 개발하는 다양한 범위의 ITU 표준 개발을 함께할 것임
  - 이번 현대자동차를 통한 ITU 표준화 작업의 가속화는 다른 주요 자동차 제조사들의 관심을 이끌 것이며, 현대의 커넥티드 자동차 표준 개발에 영향을 미치는 ITU 가입에 강한 사업적 사례를 보여줄 것임
  - 2017년 3월 9일, ITU의 자동차와 관련한 표준들의 증가로 제네바에서 개최되는 '미래 연결된 자동차 심포지엄'에서 국제적으로 유명한 국제적 모토쇼로서 ICT의 최신 지능형 교통의 혁신과 자동차 산업과 관련한 지능형 교통 시스템에 대해 논의할 것임
- 현대자동차 원유신 부장은 "현대자동차는 ITU와의 멤버십 참여를 기대하며, 이번 가입을 통해 커넥티드 자동차 기술에 대한 미래 진보로써 자동차 산업의 중요한 원동력이 될 것" 이라 언급함

## 2. 구글, MS 주도 ".NET Foundation" 참여

(Google joins Microsoft's .NET Foundation)

보도날짜 2016.11.16.

출 처 venturebeat

사 이 트 <http://venturebeat.com/2016/11/16/google-joins-microsofts-net-foundation/>

- 2016년 11월 16일, 마이크로소프트사가 설립한 ".NET Foundation"에 구글 가입
  - .NET Foundation은 2014년 3월 31일 마이크로소프트사가 .NET 프레임워크를 통해 오픈소스 소프트웨어 개발과 협력을 개선하기 위해 설립된 단체로, .NET<sup>1)</sup>의 오픈소싱을 감독하며 Open Source Initiative(OSI)로 정의됨.
  - 해당 재단은 설립 시초에 Unity, JetBrains, Red Hat이 가입하였고, 그해 6월 삼성이 가입하였으며, 삼성은 올해 11월 Tizen<sup>2)</sup>을 위한 첫 시각화 스튜디오 툴(Visual Studio Tool)을 발매하였음
  - 2016년 3월 마이크로소프트사는 다른 기업 및 이해관계자들과 직접적으로 .NET의 핵심요소를 공유하기 위해 기술운영그룹(TSG, Technical Steering Group)을 만들었음.
- 이를 바탕으로 16일 구글은 ".NET Foundation"의 기술운영그룹(TSG, Technical Steering Group)의 회원이 되었음
  - '마이크로소프트사는 구글의 참여가 .NET Foundation의 활력을 강화시킨다면서 구글의 공개 플랫폼 촉진에 대한 기여가 .NET의 표준화를 함께하는 개발자 및 기업을 지원할 수 있음을 강조함
  - 마이크로소프트사의 모바일 개발 툴 부분의 現부사장인 넷 프리드먼(Nat Friedman)은 구글은 '개방형 표준과 유사한' .NET의 미래에 도움이 될 것이라 언급함

1) 닷넷(.NET) : 확장성 생성 언어(XML)와 단순 객체 접근 프로토콜(SOAP)을 기반으로 한 통합 웹 서비스 플랫폼. 마이크로소프트사의 통합 인터넷 전략으로 나온 것으로, 인터넷에서 데이터를 정의해 주는 사실상의 표준인 XML을 사용하여 서비스와 콘텐츠가 상호 작용해 접속되고, 언제 어디서나 어떠한 이동 단말기로도 각종 콘텐츠를 이용할 수 있는 기반을 제공함 (출처: TTA 정보통신용어사전)

2) 타이젠(Tizen) : 리눅스 커널에 기반을 둔 운영체제로, 스마트폰, 태블릿, 인포테인먼트시스템(in-vehicle infotainment) 기기(차량 내에 설치된 네비게이션 및 오디오/비디오 엔터테인먼트를 위한 하드웨어 기기), 스마트 티비, 웨어러블 기기 등의 다양한 종류의 기기를 지원함. 타이젠은 리모(LiMO) 재단이 개발을 지휘한 리모 플랫폼에 기반을 두고 있음. 타이젠 프로젝트는 리눅스 재단이 주관하고, 삼성전자, 인텔이 주도하는 재단 내 기술운영그룹(TSG, Technical Steering Group)이 개발을 이끌고 있다. 타이젠 연합의 구성원들은 주로 모바일 산업 분야의 대표 기업들로, 삼성전자, 스프린트, 보더폰, KT, 인텔, 화웨이, NEC 카시오(NEC Casio), NTT 도코모, 오렌지(Orange), 파나소닉 등이다. (출처: 두산백과)

- 이번 구글의 참여는 구글 클라우드와 같은 기업 내 사업을 이끌 것으로, 공공 및 하이브리드 클라우드를 도입하는 사업 유지에 기여할 것임
- 구글은 IT의 전문적 접근 및 개발자의 접근에 대한 최고의 수단인 교차 플랫폼 개발(cross-platform development)과 각 기업의 이익이 되는 오픈소스 기술과 관련하여 기여할 것으로 기대됨



## 기타 소식

### 중국, 교육장비산업 표준 실무그룹 발족

▶ 출처 : [http://www.ttbz.org.cn/xwzx/ttdt/201610/20161017/j\\_201610171611250005584.html](http://www.ttbz.org.cn/xwzx/ttdt/201610/20161017/j_201610171611250005584.html) (2016.10.17)

- 2016년 10월 17일, 중국 국무원은 '표준화작업 개혁' 심화를 위하여 철저한 교육장비산업의 표준 개발 및 커뮤니티를 위하여 교육장비산업 표준 실무그룹을 발족함
- 중국 교육장비산업협회는 2015년 교육장비산업 표준화 시스템의 제품 품질 향상과 서비스 수준 강화를 위하여 '중국 교육장비산업협회의 표준관리 방법'을 제출하였고, 올해 6월 국가표준정보 플랫폼 그룹의 국가표준화 관리위원회에 등록되어 실무그룹이 발족되었음

