



2018년 12월 첫째주

# 해외 ICT 표준화 동향

## 목 차

본문      1. IEEE, 네트워크 기반 공존 방식 표준 발표

기타  
소식      1. W3C, 새로운 자원 : 접근성 문장 개발 툴 제공

※ 게시물 보기

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

# 1. IEEE, 네트워크 기반 공존 방식 표준 발표

IEEE Publishes Standard for Network-Based Coexistence Methods

---

보도날짜 18. 11. 28.

출 처 IEEE

사 이 트 <https://standards.ieee.org/news/2018/ieee-publishes-standard-for-network-based-coexistence-methods.html>

- ◆ 2018년 11월 28일, IEEE는 2018년 6월에 개발된 IEEE 802.19.1™-2018 : Wireless Network Coexistence Methods(무선 네트워크 공존 방식) 표준을 발표
- ◆ 이 표준은 비슷하지 않거나 독립적으로 운영되는 네트워크 간의 네트워크 기반 공존을 위해 무선 기술에 독립적인 방법을 지정함
  - IEEE 802® 계열의 무선 표준이 일반 승인 하에 유사하지 않거나 독립적으로 운영되는 무선 네트워크 간의 표준화된 공존 방식을 제공함으로써 비면허 또는 간이면허(lightly licensed) 장치의 효과적인 활용을 가능하게 함
  - 이 표준은 TV 대역 유휴 채널(TV band White Spaces, TVWS)<sup>1)</sup>, 5GHz 비면허 대역 및 3.5GHz 사설 광대역 망 서비스(Citizens Broadband Radio Service, CBRS) 간이 면허 대역과 같은 일반적인 승인하에 작동하는 지리적 위치 인식 장치에 대해 정의
- ◆ 이 표준의 주요 내용은 다음과 같음
  - 지리적 위치 인식과 정보 데이터베이스 접근을 포함하는 비면허 기기의 인지 무선 기능 활용 방법
  - 무선 네트워크 공존 정보를 수집하고 제공하기 위한 공존 발견 및 정보 서버
  - 다양한 시나리오는 물론 공통 공존 아키텍처와 프로토콜에서 공존 시스템의 비용 효율적이고 유연한 배포를 가능하게 하는 프로필을 제공
- ◆ IEEE 802.19.1™ 표준은 공정하고 효율적인 스펙트럼 공유를 보장하는데 도움이 될 것으로 기대됨

---

1) TV 유휴 채널(TV White Space, TVWS) : 텔레비전 방송용으로 분배된 주파수 대역 중 방송사업자에 의해 사용되지 않고 비어있는 주파수 대역 [TTA 정보통신용어사전 참고 : [http://terms.tta.or.kr/dictionary/dictionaryView.do?word\\_seq=058811-4](http://terms.tta.or.kr/dictionary/dictionaryView.do?word_seq=058811-4)]

## 기타 소식

### 1. W3C, 새로운 자원 : 접근성 문장 개발 툴 제공

- ▷ 발 행 일 : 2018. 11. 22.
- ▷ 원문제목 : NEW RESOURCE: DEVELOPING AN ACCESSIBILITY STATEMENT
- ▷ 원 문 : <https://www.w3.org/blog/news/archives/7413>
- ▷ 내용요약
  - 2018년 11월 22일, W3C는 접근성 선언문 작성 툴(Developing an Accessibility Statement)를 발표
  - 이 도구를 사용하면 자신의 웹 사이트, 모바일 응용 프로그램 또는 기타 디지털 콘텐츠에 대한 접근성 선언문을 작성할 수 있으며, 작성한 문장을 다운로드하여 추가로 사용자화 하여 스타일을 지정하고 브랜드화 할 수 있음