



2020년 8월 셋째주

해외 ICT 표준화 동향

목차

본문 20.08.18 ITU, 디지털월드 2020 어워드 온라인 개최

단신 20.08.18 ETSI, C-V2X 플러그테스트 상호운용성 성공률 94% 달성

20.08.19 중국, 스마트시티 ICT 참조 프레임워크 국제표준 발표

※ 게시물 보기

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

1. ITU, 디지털월드 2020 어워드 온라인 개최

ITU takes ITU Digital World Awards online for 2020 to support innovative tech SMEs

보도날짜 : 20.08.18.

출 처 : <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR15-2020-ITU-Digital-World-Awards-SMEs.aspx>

- ITU는 올해 개최예정인 디지털월드 2020을 온라인으로 개최할 예정이며 혁신 중소기업에 대한 지원 및 투자를 위해 혁신 중소기업 어워드를 개최할 예정
- 다음의 네가지 혁신 범주에 속하는 전 세계 모든 중소기업이 지원 가능
 - Connectivity
 - Smart cities, smart living
 - E-health
 - Digital finance
- 자격을 갖춘 지원 기업은 가상 마스터 클래스 프로그램에 참여할 수 있으며, 투자자, 비즈니스 및 기술 전문가들의 전문가들에게 온라인으로 생중계할 수 있음
- 수상자는 2021년 4/4분기에 유엔 인증, 온라인 가시성, 성과 증명서, ITU 디지털 월드 2021 패스를 받아 다양한 중소기업 프로그램에 참여할 수 있음
- 해당 원서 접수 마감은 10월 5일까지이며 지원자를 위한 마스터 클래스는 2020년 11월에 개최될 예정임

단신

1. 20.08.18. ETSI, C-V2X 플러그테스트 상호운용성 성공률 94% 달성

- ▷ 원문제목 : ETSI C-V2X Plugtest achieves interoperability success rate of 94%
- ▷ 원문링크 : <https://www.etsi.org/newsroom/news/1810-etsi-c-v2x-plugtest-achieves-interoperability-success-rate-of-94>
- ETSI는 7월 마지막 주에 5GAA와 협력하여 원격으로 진행되었던 두 번째 C-V2X 플러그인 이벤트의 보고서를 발표
- 다양한 조직의 참가자들은 ETSI 테스트 사양 ETSI TS 103 600에 근거하여 288개의 테스트세션이 실행되는 것을 참관하였으며, 상호운용성 결과는 94%의 성공률을 보임
- 해당 이벤트를 통해 ITS 스테이션 및 PKI(공용 키 인프라) 업체는 구현의 상호운용성에 대한 이해를 높이고 ETSI 지능형 전송 시스템 보안 표준을 검증함

2. 20.08.19. 중국, 스마트시티 ICT 참조 프레임워크 국제표준 발표

- ▷ 원문제목 : 我国主导的智慧城市ICT参考框架国际标准发布
- ▷ 원문링크 : <http://www.cesi.cn/202008/6716.html>
- 중국에서 개발한 국제표준 ISO/IEC 30145-3: 2020 정보 기술 - 스마트 시티 ICT 참조 프레임 워크 파트 3: 스마트 시티 엔지니어링 프레임 워크가 8월 7일 공식 발표됨. 이 국제 표준은 ISO/IEC JTC 1에서 발표한 최초의 스마트시티 ICT 참조 프레임 워크 표준으로, 스마트시티의 비전을 실현하는 데 도움이 되는 ICT 기술에 대한 기본 지침과 참조를 제공
- ISO/IEC 30145: 정보 기술 - 스마트 시티 ICT 참조 프레임 워크 시리즈의 국제표준은 다양한 관점에서 스마트시티 건설을 지원하기 위해 ICT 기술의 프레임 워크, 원칙 및 요구 사항을 설명함. 이번 발표된 세 번째 파트는 엔지니어링 관점에 초점을 맞추고, 스마트 시티 운영에 필요한 ICT 계층 구조를 제공하고, ICT 기술과 다른 시스템 엔티티 간의 수평 및 수직 차원의 매핑 관계를 설정
- ISO/IEC 표준의 파트 1과 2는 스마트시티 비즈니스 프로세스 프레임워크와 스마트시티 지식 관리 프레임워크이며, 둘 다 내년에 출시 될 DIS 이상 버전을 형성함. 또한 ISO/IEC JTC 1/WG 11은 최근 글로벌 도시 스마트 시티의 전체 계획 및 특정 프로젝트가 될 ICT 참조 프레임워크, ICT 평가 지표 및 기타 국제표준 적용 구현 지침을 준비중