



2018년 6월 셋째주

해외 ICT 표준화 동향

목 차

본문

1. W3C, 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1 발표(WCAG 2.1)
2. 중국, 블록체인 표준 위원회 출범 계획 발표

기타

소식

1. TTA와 ETSI, 6th oneM2M 상호 운용성 이벤트 개최

※ 게시물 보기

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

1 W3C, 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1 발표(WCAG 2.1)

W3C Issues Improved Accessibility Guidance for Websites and Applications

보도날짜 18. 06. 05.

출 처 W3C

사 이 트 <https://www.w3.org/2018/06/pressrelease-wcag21.html.en>

◆ 2018년 6월 5일, W3C는 WCAG 2.0(웹 콘텐츠 접근성 지침, Web Content Accessibility Guidelines)을 개정한 WCAG 2.1을 발표함

◆ WCAG 2.1은 지난 수년간 W3C의 웹 접근성 이니셔티브(Web Accessibility Initiative, WAI¹⁾)에서 개발한 지침에 따라 확장되었으며 장애가 있는 사용자를 포함하여 모든 사용자가 웹 콘텐츠에 보다 쉽게 접근할 수 있도록 함

- WCAG 2.1은 기존의 모바일 접근성 범위를 확대하고 시각 장애 및 인지 장애 및 학습 장애 등의 영역에 대한 조항을 추가함

◆ 직전 버전과 비교하여 추가된 조항은 다음과 같음²⁾

1.3.4 표시 방향 대응(Orientation, AA)

1.3.5 사용자 정보 입력 용도 식별(Identify Input Purpose, AA)

1.3.6 용도 식별(Identify Purpose, AAA)

1.4.10 재배치(Reflow, AA)

1.4.11 텍스트 아닌 콘텐츠의 명도 대비(Non-Text Contrast, AA)

1.4.12 텍스트 간격(Text Spacing, AA)

1.4.13 마우스와 키보드 초점에 따른 콘텐츠 변화(Content on Hover or Focus, AA)

2.1.4 문자 단축 키(Character Key Shortcuts, A)

2.2.6 타임 아웃(Timeouts, AAA)

2.3.3 조작에 따른 애니메이션(Animation from Interactions, AAA)

2.5.1 제스처 대체 수단(Pointer Gestures, A)

2.5.2 제스처 종료(Pointer Cancellation, A)

2.5.3 레이블과 이름(Label in Name, A)

2.5.4 움직임에 의한 조작(Motion Actuation, A)

2.5.5 타겟 크기(Target Size, AAA)

2.5.6 동시 입력 기능(Concurrent Input Mechanisms, AAA)

4.1.3 상태 메시지(Status Messages, AA)

◆ W3C에 따르면 이전 표준인 WCAG 2.0을 폐기하는 것이 아니고 이는 여전히 W3C 권장 표준으로 남아있으나 최신버전인 WCAG 2.1 사용을 장려한다고 밝힘

1) **WAI**는 장애인들의 W3C에 대한 접근성을 향상시키기 위해 W3C에서 만든 개념이다. [출처: WIKIPEDIA]

2) <https://www.w3.org/TR/WCAG21/> 참고

2. 중국, 블록체인 표준 위원회 출범 계획 발표

China Poised to Form Blockchain Standards Committee This Year

보도날짜 18. 05. 28.

출 처 COINDESK

사 이 트 [https://www.coindesk.com/china-poised-to-form-blockchain-standards-com
mittee-this-year/](https://www.coindesk.com/china-poised-to-form-blockchain-standards-committee-this-year/)

- ◆ 2018년 5월 26일, 중국 정보통신부(MIT)의 정보 및 소프트웨어 부서 책임자인 리잉(Li Ying)은 지난 26일 열린 2018 중국 국제 빅데이터 산업 엑스포(China International Big Data Industry Expo 2018)에서 기조연설을 통해 중국이 올해 안에 블록체인 표준 위원회를 출범할 계획이라고 밝힘

- 한편, 지난 5월에는 중국 정부가 블록체인 기술에 대한 국가표준을 마련하고 2019년까지 블록체인 국가표준을 공식화할 예정이라고 밝힌바 있음

- ◆ 중국 정부는 국제표준화기구(ISO)의 TC 307(블록체인 및 분산원장기술)을 기반으로 표준위원회를 구성할 예정

※ 관련기사 : "중국, 블록체인 국가표준 2019년 말 공식화 예정"(TTA, 해외 ICT 표준화 동향 정보 5월 3주, http://www.tta.or.kr/data/reportlist.jsp?kind_num=B)

기타 소식

1. TTA와 ETSI, 6th oneM2M 상호 운용성 이벤트 개최

- ▷ 발 행 일 : 18. 6. 7.
- ▷ 원문제목 : oneM2M expands interoperability testing in response to huge IoT growth
- ▷ 원 문 : <https://www.totaltele.com/500250/oneM2M-expands-interoperability-testing-in-response-to-huge-IoT-growth>
- ▷ 내용요약
 - 2018년 7월 9일부터 13일까지, TTA(한국정보통신기술협회, Telecommunications Technology Association)와 ETSI(유럽전기통신표준협회, European Telecommunications Standards Institute)는 워싱턴에서 6차 oneM2M 상호운용성 이벤트(Interop 6)를 개최할 예정임
 - Interop 6에서 새로운 상호 운용성 및 적합성 테스트를 실시할 예정이며 이 테스트는 릴리스 1 규격과 릴리스 2 규격을 기반으로 함