



「메타버스 산업 표준화 포럼」 출범

- 메타버스 국제표준 선점 및 리더십 확보 전략 마련 추진

메타버스 산업의 국제표준화 선점을 위한 민·관 협력이 본격화된다. 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 우리나라가 메타버스 분야 국제표준 개발을 주도할 수 있도록 산·학·연 전문가가 참여하는 「메타버스 산업 표준화 포럼」을 7월 13일(목) 발족하였다.

메타버스는 가상공간에서 서로 다른 물리적 공간에 있는 사람들이 상호 작용하여 경제·사회·문화적 가치를 창출하는 세계로서, 최근 가상공간을 구현하는 가상현실(VR)·증강현실(AR) 등 확장현실(XR) 기기를 중심으로 게임 같은 엔터테인먼트 분야에서 더 나아가 디지털제조·방위산업·자율주행·전시 등의 다양한 산업에서 메타버스의 활용이 확대되고 있다.

메타버스 산업이 발전하기 위해서는 전세계적으로 통용될 수 있는 메타버스 기기 및 플랫폼 간 상호운용성, XR 기기의 성능 등에 대한 국제표준이 확보되어야 한다. 국제전기기술위원회(IEC)에서는 우리나라 주도로 메타버스용 XR 기기 국제표준 개발을 위한 작업반이 설립되어 메타버스 기기의 개념 정립을 위한 표준개발에 착수하였다. 또한, 메타버스 기술 분야 국제표준화 전략을 수립하기 위한 표준화평가그룹의 활동도 진행되고 있다.

포럼은 XR 기기 표준화 대응을 위한 디바이스 분과, 기기와 플랫폼 간의 인터페이스 표준화 대응을 위한 플랫폼 분과, 표준안 개발을 위한 표준개발 분과로 구성되고 산업계 수요를 반영하여 표준화 로드맵 수립, 국제기구에서 작업반장과 같은 리더십 수임 등을 추진하게 된다. 포럼 의장에는 국제표준 전문가인 경북대학교 고석주 교수가 선임되었고, 운영 사무국은 한국전자정보통신산업진흥회가 지정되었다.

진종욱 국가기술표준원장은 “글로벌 시장에서 메타버스 선도국 기업이 주로 경쟁하는 상황에서, 이번 포럼 발족은 우리가 체계적으로 국제표준화를 추진하는 첫걸음”이라며, “산업계가 중심이 될 수 있도록 포럼을 뒷받침하고 우리 기업의 기술이 국제표준으로 연계될 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	표준정책국	책임자	과 장	이경희 (043-870-5360)
	전기전자정보표준과	담당자	주무관	정진우 (043-870-5363)

□ 행사 개요

- 행사명 : 「메타버스 산업 표준화 포럼」 창립식
- 일시/장소 : '23.7.13(목) 14:00~16:40 / 조선팰리스 호텔(강남)
- 참석자 : 진중욱 원장(국표원), 고석주 의장(경북대), 박청원 부회장(KEA), 한국전자기술연구원(KETI), 한국기계전기전자시험연구원(KTC), LG디스플레이, (주)팜텍 등 산·학·연 80여명
- 주최/주관 : 국가기술표준원 / 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)

□ 행사 세부일정

시 간	내 용	비 고
14:00	□ 개회 및 내빈 소개	사회자
14:00~14:05(05)	□ [개회사] 국가기술표준원	진중욱 원장
14:05~14:10(05)	□ [환영사] 한국전자정보통신산업진흥회	박청원 부회장
14:10~14:15(05)	□ [환영사] 메타버스 표준화 포럼	고석주 교수
14:10~14:30(20)	□ 메타버스 산업 표준화 포럼 운영계획	KEA / (주)팜텍
14:30~14:40(10)	< 기념 촬영 및 자리정돈 >	-
14:40~16:40(120)	□ [메타버스 표준화 세미나]	-
14:40~15:10(30')	① 메타버스 산업동향 및 표준 필요성	최광순 수석(KETI)
15:10~15:30(20')	② 메타버스 디바이스 현황 및 표준화 방안	정종호 책임(LG디스플레이)
15:30~16:00(20')	③ 메타버스 플랫폼 현황 및 표준화 방안	최동규 박사(경북대) 김대욱 팀장(직방)
16:00~16:20(20')	④ 국제표준화기구 동향	남옥우 팀장(특허청)
16:20~16:40(20')	⑤ VR/AR 표준화 협의체 소개	한문환 센터장(KTC)
16:40	< 폐회 및 마무리 >	-