

엘에스웨어(주)

회사 소개



엘에스웨어는 서버보안 및 보안취약점 분석, 오픈소스 거버넌스 관리 솔루션을 개발하고, 오픈소스 거버넌스 컨설팅 및 NFT(대체불가 토큰) 마켓을 서비스하는 회사이다. NFT 마켓은 블록체인 기반으로 ERC-721 기반의 작품 소유권 인증뿐만 아니라 창작물의 저작권 이용허락 거래 서비스도 제공한다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

엘에스웨어는 2022년부터 가상공연에서 사용되는 디지털 저작물의 저작권 확인, 거래 및 이용허락을 지원하는 “대규모 가상공연 플랫폼을 지원하는 블록체인 기반 저작물 보호 및 활용 기술 개발” 사업에 참여하고 있다. 본 사업은 CBoM(콘텐츠 자재 명세서)에 기반하여, 가상공연에 사용되는 모든 저작물들의 저작권 정보를 취합하고, 각각의 저작물에 대한 저작권 이용허락 정보의 교환을 통해 가상공연 플랫폼과 저작권 관리 시스템간의 정보 연동 기술을 개발한다.

엘에스웨어는 ERC-721 NFT 메타데이터 규격과 상호호환되면서 저작권 이용허락 정보 인증이 가능한 탐탐(TAMTAM) NFT 마켓 서비스를 제공하고 있으며, NFT 서비스간 저작권 정보 상호운용성을 높이기 위해 TTA의 블록체인기반기술 프로젝트그룹(PG1006)에서 NFT 메타데이

터의 저작권 정보 관련 규격 표준화를 진행하고 있다. 또한 저작권 이용허락 관련 정보 연동 규격 표준화도 추진할 계획이다.

사업화 계획

엘에스웨어가 개발 중인 가상공연 저작권 관리 플랫폼은 기존에 구축된 탐탐(TAMTAM) NFT 마켓 서비스와 연계하여, 대규모 가상공연에서 사용되는 다양한 3D 에셋의 저작권 거래 및 정산분배를 지원하는 플랫폼으로 개발할 계획이다. 또한 웹3 및 2차적 저작물 시장이 확대될 것으로 예상됨에 따라, 저작권 및 이용허락 계약을 자동화할 수 있는 기술 및 정보 규격을 개발하고 관련 내용의 표준화를 함께 추진함으로써, 타 서비스와의 상호연동성을 높이고 관련 시장 활성화를 위한 노력도 병행해 나갈 계획이다.

