

# 2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

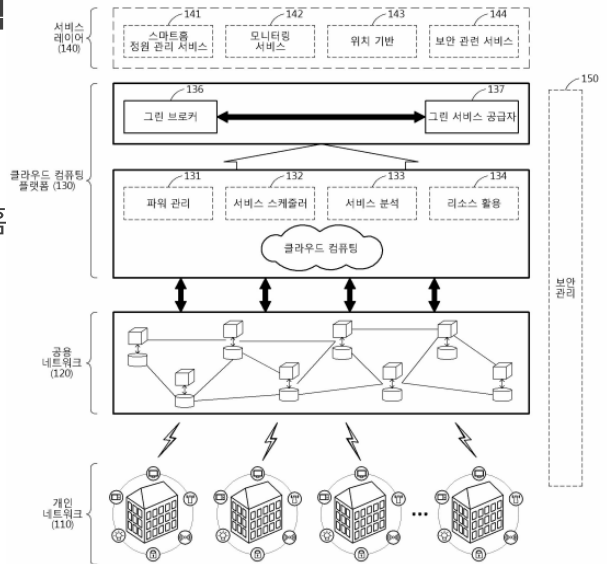
## 기술명칭 : 클라우드 컴퓨팅 및 블록체인 기반의 스마트 홈 시스템

### 기술 개요

- 본 발명은 클라우드 컴퓨팅 및 블록체인 기반의 스마트 홈 시스템 기술로써 클라우드 컴퓨팅 기술을 이용하여 클라우드 공급자의 이점을 사용자에게 제공하고 자 한 기술임

### 기술의 특장점

- **블록체인 기반의 스마트 홈 시스템**
- 본 기술은 클라우드 컴퓨팅 플랫폼을 통해 환경 친화적인 그린 서비스 공급자를 선택할 수 있음
- 또한 블록체인 기술을 통해 스마트 홈 시스템의 네트워크 비밀 보장 및 진실성 보장이 가능함



### 적용분야

- 스마트홈 시스템



<스마트홈 시스템>

### 기술완성도(TRL)

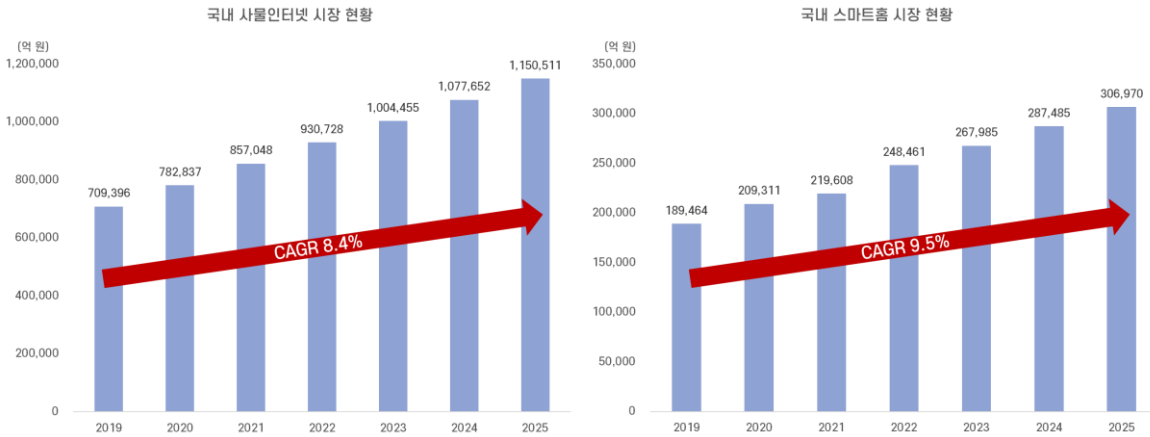


# 2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

## 시장동향

### • 국내 현황

- 국내 사물인터넷 시장규모는 2019년 약 70조 9,398억 원에서 2025년 약 115조 511억 원까지 연평균 8.4% 성장률로 성장할 것으로 전망하고 있음
- 이 중 국내 스마트홈 시장의 경우 2019년 15조 원에서 2025년에는 약 31조 원 규모로 확대, 연평균 9.5%의 성장률을 기록할 것으로 전망하고 있음



## 관련 특허 정보현황

구분	출원번호	상태	발명의 명칭
국내	10-2019-0058252	등록	클라우드 컴퓨팅 및 블록체인 기반의 스마트 홈 시스템

## 기술문의

소속 군산대학교 산학협력단 기술사업화실 **담당자** 김미라 실무관 **TEL** 063-469-7558