

# SHAREABLE PROPERTY NETWORK



ONE PAGER

VERSION 1.0 - 2018 / 06 / 07

## VISION



우리는 블록체인과 IoT를 기반으로 한 Shareable Property Network ( SPN )를 구축하고자 합니다

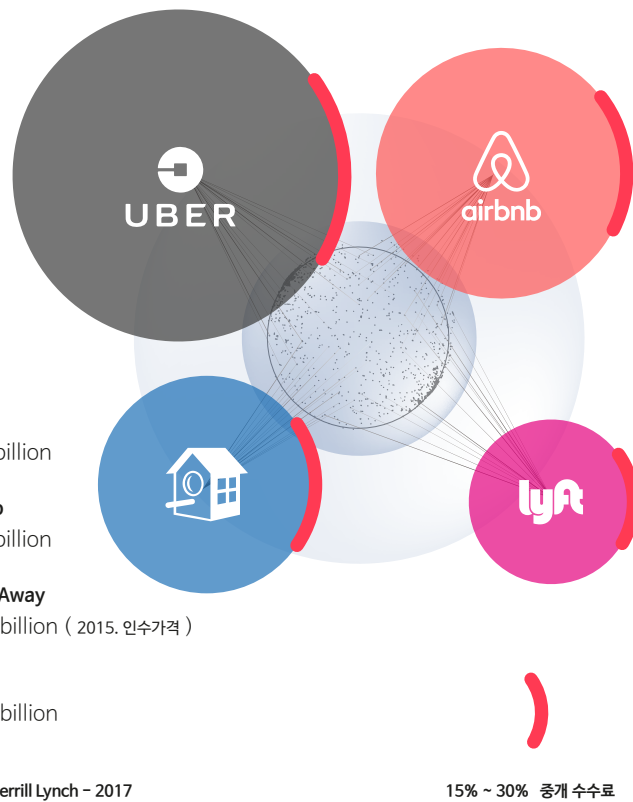
SPN은 공유경제 시장 내 Property에 관한 데이터를 블록체인에 기록함으로써 중개자, 서비스 제공자, 공급자, 사용자 사이에서 공유 계약 및 관리가 더 투명하고 합리적으로 이루어지도록 할 수 있습니다. 이에 따라, 이해관계자들의 더 많은 참여를 유도하여 생태계의 확장을 이끌어냅니다.



## PROBLEM

현재 공유경제 시장은 에어비앤비, 우버와 같은 혁신적 기업들에 의해 형성되고 성장하였습니다. 새로운 시장과 기회의 발생과정에 이러한 기업들의 참여는 항상 필수적이며 공유경제 시장에 있어서 이들은 선구적인 중개자입니다. 이들이 시장 지배적인 중개자로 성장해감에 따라 정보, 신뢰와 관련한 데이터의 독점이 일어나고, 다른 다양한 형태의 중개자들이 시장에 진입하기 점점 어려워집니다.

중개자 간의 경쟁 격화와 독점화는 필연적으로 공급자(Property Owner)의 수익성을 악화시키거나 운영 부담을 가중시키고, 소비자가 제공받는 중개 서비스는 획일화되고 품질은 낮아지게 됩니다. 이에 따라, 공유경제 시장에 대한 공급자들의 참여는 위축되고 시장의 지속 가능한 발전은 저해가 될 것입니다.



## SOLUTION

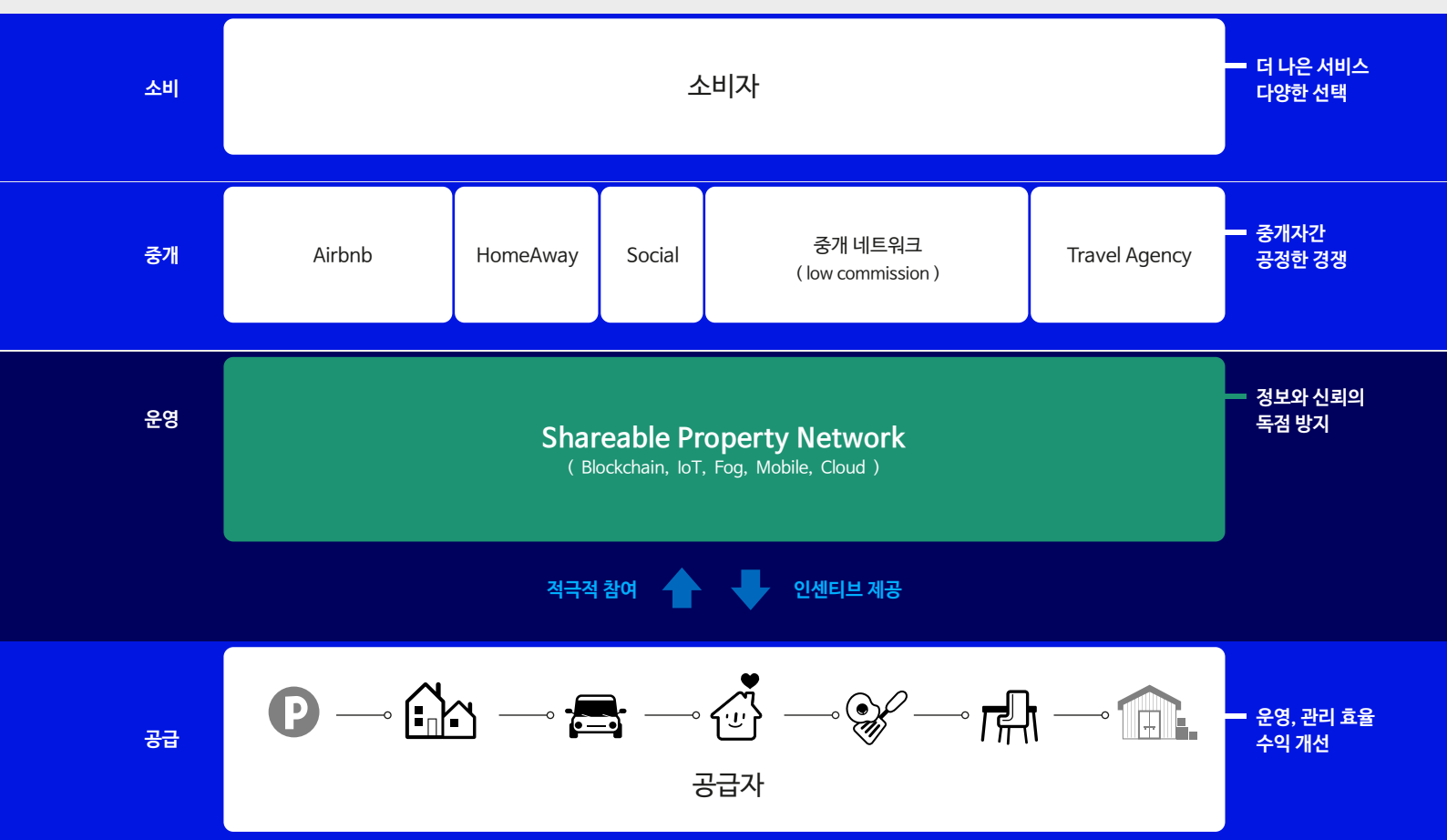
공유경제의 발전을 위해서는 차별화되고 더 좋은 서비스를 제공할 수 있는 중개자 및 서비스 제공자가 지속적으로 출현할 수 있는 환경이 필요합니다.

또한, 공급자의 입장에서 다수의 중개자 및 서비스 제공자의 경쟁 환경에서 수익성이 개선되므로 더 높은 참여 의사를 보입니다. 블록체인 기술은 Property 정보와 신뢰의 독점화를 막음으로써, 공정한 경쟁을 통해 더 낮은 중개 수수료와 더 높은 서비스 품질을 보장합니다.

탈중앙화된 생태계는 현재의 독점적 중개자를 파괴하는 것이 아니라, 공정한 시장을 형성하여 더 많은 중개자, 서비스 제공자, 공급자가 새롭게 참여 가능하게 함으로써 완성됩니다.

### 공급자 사이트의 적극적 참여로 비독점적 네트워크 구성

중개자의 독점성을 방지하고 경쟁을 유도하여야 더 나은 서비스 혹은 다양한 선택을 제공하는 중개자가 존재 가능



우리는 SPN을 구축하여 이를 실현하려 합니다. 기존의 독점화된 Property에 대한 모든 데이터는 블록체인에 기록, 수집, 저장되어 'Data-share'를 이룹니다. 단순한 Property의 기본 정보와 공유 조건 뿐만 아니라, 해당 Property의 Reputation과 운영 권한까지 블록체인으로 관리하게 될 것입니다. Property에 대한 공유 계약 자체가 해당 Property에 대한 운영과 관리 권한을 내포하며, 계약에 따른 서비스 로직을 IoT 기술 기반으로 자동화하여 운영 가능한 시스템을 공급합니다.

우리는 높은 수준의 운영 효율화를 달성하기 위하여 모바일, IoT, Fog, Cloud 기술을 블록체인과 효과적으로 결합하여 활용할 것입니다. IoT 기술은 Property의 가장 가까운 곳에서 'On-demand' 서비스를 위한 도구써 Property의 운영과 관리를 돕습니다. 또한, 모바일과 Cloud를 활용하여 공급자에게 다양한 서비스와 툴을 제공합니다. 이는 공급자의 Property 운영 부담을 덜어주고 수익성을 높이며 결과적으로 시장 참여의 장벽을 낮추어 공급자의 높은 네트워크 참여를 이끌어 낼 것입니다. 이에 따라 중개자, 서비스 제공자, 소비자의 참여까지 가속화시키는 생태계를 형성합니다.

## NEXT PLAN

2018. 3Q  Whitepaper

2018. 3Q  Partner Program Open

## CONTACT

새로운 공유경제 네트워크에 함께해보세요

박 환 호

✉ h2park@byclip.com

강 동 욱

✉ d.kang@byclip.com

최 재 필

✉ j.choi@byclip.com

## PARTNER

2018. 3Q 모든 파트너사가 공개됩니다



4th Floor Park Bldg., 16, Banpo-daero 27-gil, Seocho-Gu, Seoul, Korea, 06655

Copyright © 2018 byclip. All Right Reserved