

# 16차시. 블록체인 혁명 – 공유경제의 완성

## 01. 비트코인과 블록체인

### ▶ 비트코인:

2009년 사토시 나카모토라는 익명의 사람에 의해 개발된 가상암호화폐(Crypto currency)로 2008년 10월 31일 암호화 기술 커뮤니티 메인에 'Bitcoin ; A Peer-to-Peer Electronic Cash System'이라는 논문을 올리는 데서 비트코인의 역사가 시작됨

### ▶ 블록체인:

블록과 체인의 합성어인 블록체인이란 블록들이 체인처럼 서로 연결되어 있다는 의미로 붙여진 명칭으로 모든 사람을 정보의 생산자로 참여시키고 수평적으로 연결하는 P2P 네트워크 시스템을 만드는 알고리즘

## 02. 블록체인과 4차 산업혁명

- ▶ 블록체인은 현재 4차 산업혁명을 일으키는 주동자로 블록체인의 원리를 이해하지 못하고서는 4차 산업혁명의 본질을 통찰할 수 없음
- ▶ 해킹이나 조작 등 금융의 보안 문제를 해결하기 위해 고안된 비트코인을 만드는 알고리즘으로 개발된 블록체인이 다른 업종들까지, 그리고 비즈니스 생태계 전반으로 빠르게 확산되고 있으며 블록체인의 원리를 사업모델에 적용해야 함

## 03. 블록체인은 세상을 어떻게 변화시키는가?

- ▶ 블록체인의 원리는 공유경제의 원리와도 동일
- ▶ 중앙집중식, 통합형 경영과 마케팅으로는 4차 산업혁명을 이겨낼 수 없으며 웹 기반을 블록체인 기반으로 전환하고, 상품을 파는 것이 아니라 플랫폼을 만드는 사업모델을 보완해야 함
- ▶ 블록체인의 물결은 업종을 가리지 않음

## 04. 여행 후기

### ▶ 공유경제

- 여러 가지 사업유형 중의 하나, 또는 특정업종에만 해당되는 것이 절대 아니라는 사실을 잊지 않아야 함
- 인류문명의 이동 현상이고 거스를 수 없는 거대한 물결
- ▶ 소비자를 생산자로 참여시켜 협업함으로써 커뮤니티를 형성해서 순환되는 가치의 고리를 만드는 새로운 사업의 문법을 이해하고 사업에 적용해야 함