

장(實裝)은 어떤 형태로든 비즈니스적인 과제를 해결하기 위해 단순하게 개발되는 것이 많아서 그들의 특성을 잘 알고 적재적소에 잘 가려서 조합시킬 필요가 있다.

■ 블록체인의 분류 방법

그런데 지금까지 어떤 서론도 없이 ‘프라이빗 체인’과 같은 표현을 해왔지만 프라이빗이 있는 이상 그 한 쌍이 되는 개념으로 ‘퍼블릭 체인’으로 불리는 장치가 있다. 구체적으로는 전 세계 처음으로 블록체인을 활용한 경제 시스템으로서 현재 최대의 유통 규모를 가진 ‘비트코인’이 있다. 또한, 스마트 계약의 분야에서 많은 주목을 받는 ‘Ethereum(이더리움)’이나 앞에서 언급한 ‘mijin’의 기초가 된 ‘NEM’ 등이 소위 ‘퍼블릭 체인’으로 분류된다. 블록체인의 역사에 있어서는 퍼블릭 체인이 선구가 되고 프라이빗 체인은 어떠한 목적의 비즈니스적인 요소를 채우기 위해 파생되어 개발된 제품인 경우가 대부분이다(표 4-1-1).

[표 4-1-1] 퍼블릭 블록체인과 프라이빗 블록체인

퍼블릭 블록체인	프라이빗 블록체인
Bitcoin	MultiChain
Ethereum	Eris
	HydraChain
NEM	mijin