



■ 세미나 행사배경

블록체인(Blockchain)에 대한 기업과 기관의 관심이 날로 높아지고 있습니다. '가상통화 거래소'라는 비즈니스 모델이 시장에 잘 안착했고, '스마트계약(Smart Contract)'을 실제로 구현할 수 있는 기술이란 점도 증명되고 있기 때문입니다.

블록체인은 분산네트워크와 암호화기술을 통해 누군가의 보증이 없어도 내용을 신뢰할 수 있게 해주는 기술입니다. 중앙 집중형 데이터베이스가 필요없기 때문에 보안성, 시스템 운영 개선, 비용절감 등과 같은 효과를 누릴 수 있습니다.

이러한 장점으로 인해 4차 산업혁명의 경제적 인프라를 블록체인이 담당할 것이라 예측도 나오고 있습니다. 인공지능(AI), 사물인터넷, 펀테크 등과 같은 기술이 확산되기 위해서는 계약과 거래가 필요하고, 그 역할을 블록체인이 맡게 될 것이라 기대감 때문입니다.

현재 블록체인에 가장 관심이 많은 산업군은 금융권입니다. 금융회사들은 블록체인이 비용과 시간을 단축하는데 큰 영향을 줄 것이라고 예측하고 있습니다.

블록체인이 도입되면 금융기관끼리 거래하기 위해 중앙은행을 쓸 필요가 없어지며, 기업과 거래를 할 때도 공증과 같은 프로세스를 밟지 않아도 됩니다. 즉, 신뢰보증을 위해 발생하는 많은 비용을 줄이고, 즉각적으로 처리가 가능해집니다. 또한 외부의 공격에 비교적 강한 면모를 보인다는 점, 모든 기록이 남아 책임 소재를 명확히 할 수 있다는 점 등도 금융권이 블록체인을 긍정적으로 보는 이유입니다.

비단 금융권뿐만 아닙니다. 공공기관을 비롯해 유통, 제조 등 전 산업군에서 블록체인에 관심을 보이고 있습니다. 블록체인은 스마트계약을 가능케 하기 때문입니다.

스마트계약은 디지털 자원에 대해 여러 당사자의 행위를 수반하도록 만드는 자동화된 계약 메커니즘입니다. 기존에는 계약을 체결하고 이행되기까지 수십, 수백장의 문서가 필요했다면 스마트계약은 계약 조건을 수립한 뒤, 해당 조건이 맞으면 계약을 이행하는 형태로 운영할 수 있습니다.

따라서 이를 이용하면 정부나 중개기관의 개입 없이도 부동산, 주식 등 법률상의 행위들을 정의하고 참여할 수 있다는 장점을 갖게 됩니다.

블록체인 이야기를 할 때, 암호화폐를 빼놓을 수는 없습니다.

블록체인은 비트코인이라는 암호화폐를 만들어낸 근간입니다. 분산네트워크와 암호화기술을 활용한 이 기술은 가상통화 거래소 등을 통해 안전하면서도 투명한 온라인 거래장부가 실제로 운영될 수 있다는 사실을 입증했습니다.

정부의 강력한 규제 탓에 암호화폐에 대한 대중의 관심이 다소 감소한 것은 사실이나, 암호화폐 비즈니스는 점차 확산되고 있습니다.

국내 소셜쇼핑업체 W사, 숙박업체 Y사는 암호화폐 결제시스템을 개발하고 있으며, VAN업체인 G사는 비트코인 결제사업을 추진 중입니다. 또한 우리나라 규제를 의식한 탓인지 해외에서 ICO를 추진하는 경우도 점차 늘고 있습니다.

그러나 이처럼 블록체인, 암호화폐를 기반으로 한 비즈니스 모델에는 언제나 그렇듯이 법적 리스크가 수반돼 있습니다. 블록체인에 대한 법률 근거가 허박하고, 암호화폐에 대한 정부의 규제일변도로 신규 사업을 추진하는 기업들은 많은 어려움을 겪고 있습니다.

이에 톰슨로이터와 법무법인 민후는 제4회 신기술 경영과 법 세미나를 통해 암호화폐·블록체인 비즈니스를 준비하는 기업들에게 법률 솔루션을 제공하고자 합니다.

본 세미나에서는 블록체인·암호화폐 비즈니스 사례를 살펴보고, 관련된 법률 이슈를 검토할 계획입니다.

본 세미나가 새로운 길을 선도해 나가는 많은 비즈니스 리더들에게 작은 등불이 되기를 바라며 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

■ 세미나 개요

- 행사일시: 2018. 4. 27(금) / 14:00 ~ 17:00
- 행사장소: 포스코 P&S타워 3층 이벤트홀 (별도 주차비용 지원 없음)
- 참석대상: 암호화폐 · 블록체인 관련 기업 및 관련 비즈니스를 준비 중인 기업 담당자/관계자
- 참가비: 75,000원 (면세)

■ 참가신청 및 문의

- 참가신청: 로앤비 교육센터 웹사이트(lawnbedu.com)
- 참가문의: 로앤비 교육미디어 사업부(02-3472-1410)

■ 커리큘럼

| 시간 | 세부내용 | 강연자 |
|---------------------|--|-------------------------|
| 13:30 ~ 14:00 | Registration & Coffee | |
| 14:00 ~ 14:50 | Session 1. 암호화폐 · 블록체인을 이용한 금융 비즈니스와 법률이슈 | |
| 15:00 ~ 15:50 | Session 2. 암호화폐 · 블록체인을 이용한 비금융 비즈니스와 법률이슈 | 법무법인 민후 김경환 대표변호사 |
| 16:00 ~ 16:50 | Session 3. ICO와 법률이슈 | |
| 16:50 ~ 17:20 | Q&A | |

※ 각 강의별 10분간 휴식시간이 있습니다.

■ 강연자 소개



김경환 대표변호사

- 서울대학교 전자공학과 졸업
- 서울대학교 공과대학원 석사
- 사법연수원 제36기 수료
- 미국 조지워싱턴대 국제거래법 연수
- 서울대학교 나노 IP 최고전략과정
- 현재.과학기술정보통신부 고문변호사
- 현재.방송통신위원회 법령자문위원
- 현재.산업기술분쟁조정위원회 조정위원
- 현재.공정거래위원회 기업거래정책 자문위원
- 현재.비금융분야 블록체인 기술적용 확산을 위한 법제도 연구전문가위원회 위원
- 현재.법무법인 민후 대표변호사

국회 암호화폐제도화 정책토론회 '암호화폐 생태계 조성' 발제

한국정보산업연합회 정책포럼 '데이터공유 및 블록체인산업 활성화 대책' 발제

매일경제 '가상화폐 투자와 ICO 전문가과정' 강의

전자신문 컨퍼런스 '가상통화 및 ICO와 법률규제' 발제

개인정보보호표준포럼 '블록체인의 법률 · 제도동향' 발제

지디넷코리아 컨퍼런스 '가상통화 · 블록체인 규제 및 입법동향' 발제

전자신문 컨퍼런스 '블록체인산업 활성화를 위한 법제도 정비방안' 발제

인사말

본 세미나에서는 암호화폐 · 블록체인에 대한 학술적 논의보다는 현실에서 이루어지는 실제 사례나 비즈니스를 중심으로 그 비즈니스 모델의 법적 검토를 다루고자 합니다. 예컨대 A 업체가 토큰을 이용하여 외국환 거래를 한다면 그 과정에서 발생할 수 있는 법적 이슈에 대하여 검토하고, 또 다른 예로 B 업체가 블록체인을 활용하여 분산화된 건강정보 활용 시스템을 구축하였다면 그 과정에서 발생할 수 있는 법적 이슈에 대하여 검토하고자 합니다.

본 세미나는 세션을 3개로 나누었습니다. 첫 번째 세션에서는 암호화폐 · 블록체인을 이용한 금융 비즈니스와 법률 이슈에 대하여 다루고자 합니다. 토큰이 투자, 송금, 환전, 지급결제, 펀드 등의 용도로 활용되는 사례를 살펴보고, 그 사례에서 법적 이슈를 뽑아내서 분석해 봅니다. 이를 통하여 어떤 법령을 이해해야 하고 어떤 점을 조심해야 하는지 파악할 수 있을 것입니다.

두 번째 세션에서는 암호화폐 · 블록체인을 이용한 비금융 비즈니스와 법률 이슈에 대하여 다루고자 합니다. 예를 들어 분산화된 개인정보 환경을 만들고 관리하는 사례가 있다면, 그 사례에서 법적 이슈를 뽑아내서 분석해 봅니다. 블록체인 기반의 비즈니스 모델에서 많은 활용이 예상되는바, 관련 법령과 관련 법적 이슈를 파악함으로써 안전한 블록체인 사업 환경을 만들어낼 수 있습니다.

세 번째 세션에서는, 암호화폐 · 블록체인에서 빼놓을 수 없는 ICO(Initial Coin Offering)을 다루고자 합니다. ICO에 대한 스위스, 홍콩 등의 규제 사례를 살펴보고, ICO에 대한 법적 준비를 할 수 있는 역량을 기르고자 합니다. ICO에 대한 올바른 이해나 관련 법령에 대한 정확한 습득은 암호화폐 · 블록체인 사업의 촉진제가 될 것입니다.