

NEWSLETTER

March 2022

TMT 그룹

Technology, Media & Telecom Group

CONTACT



변호사 박광배

T: 02.772.4343
E: kwangbae.park@leeko.com



변호사 윤종수

T: 02.6386.6601
E: jay.yoon@leeko.com



변호사 김유진

T: 02.772.4346
E: yujin.kim@leeko.com



변호사 장주봉

T: 02.6386.6250
E: jubong.jang@leeko.com



변호사 고환경

T: 02.2191.3057
E: hwankyung.ko@leeko.com

윤석열 대통령 당선인의 주요 ICT 정책

2022. 3. 9. 실시된 20대 대통령 선거에서 국민의힘 윤석열 후보가 대통령으로 당선되었습니다. 전반적으로, 윤석열 당선인의 ICT 정책은 AI, 디지털 플랫폼, 메타버스, 가상자산, 지능형 모빌리티, 디지털 인프라 구축, 데이터 산업 육성 등 디지털 산업 분야를 중심으로 한 미래 핵심산업의 성장에 초점을 두고 있습니다. 그 주요 내용을 살펴보면 다음과 같습니다.

I. 주요 내용

개요	주요 내용	관련 법령
인공지능(AI)	<ul style="list-style-type: none"> ■ AI 반도체, 모빌리티 산업 등 기술혁신 유도 ■ 대학, 연구소, 기업 공동 활용 가능한 AI 클라우드 컴퓨팅 인프라 조성 ■ AI 기반 무인, 로봇 전투체계 구축, AI 활용한 '사이버보안 훈련장' 운영으로 사이버 대응체계 구축 ■ 초, 중등 내 보편적 소프트웨어 교육 확대 및 대학에 AI 학과 확대 및 국가장학금 확충 ■ AI 기반 '우리아이돌봄 통합플랫폼' 구축 	<p>「전기통신사업법」</p> <p>「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」</p> <p>「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」</p>
플랫폼/ 디지털 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디지털 플랫폼 정부 구축 ■ 디지털 플랫폼에 대해 최소 규제 원칙 ■ 플랫폼 기업의 불공정 영업 행위 규제 및 공정 수수료 체계 정립 ■ 디지털플랫폼 자율규제기구, 자율분쟁조정위원회 설치 ■ '온라인 플랫폼 중개거래의 공정화에 관한 법률' 적용 방안에 대한 재검토 가능성 	<p>「온라인 플랫폼 중개거래의 공정화에 관한 법률」</p> <p>「전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률」</p>



변호사 김현준

T: 02.772.4441
E: hyunjun.kim@leeko.com



변호사 이정명

T: 02.6386.0730
E: chloe.lee@leeko.com



변호사 채성희

T: 02.6386.6622
E: sunghee.chae@leeko.com



변호사 김태주

T: 02.772.4976
E: taejoo.kim@leeko.com



변호사 강민채

T: 02.772.4674
E: minchae.kang@leeko.com



변호사 손경민

T: 02.772.4918
E: kyungmin.son@leeko.com



변호사 이일신

T: 02.772.5982
E: ilshin.lee@leeko.com

<p>신산업 (메타버스, NFT, 모빌리티)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메타버스 활성화 지원 특별법 제정 ■ 가상-현실 간 융합 활성화를 통한 혁신 서비스 출시로 국민 편의성 증대 ■ 메타버스 전자정부 구축 추진 ■ 메타버스 산업 활성화로 일자리 확대 ■ 대학 내 메타버스 유관 학과에 특별정원 배정하고 유관산업 10만 인력 양성 계획 ■ IEO(Initial Exchange Offering) 거래소 개설 후 가상화폐의 국내 ICO(Initial Coin Offering) 전면 허용 ■ NFT 활성화를 통한 신개념 디지털자산시장 육성 ■ 가상자산 관련 산업의 컨트롤타워 역할을 하는 디지털산업집흥청 설립 ■ 모빌리티 서비스 산업의 법적 근거 마련 및 규제 완화 ■ 2차전지(배터리)와 미래형 자율자동차 등 새로운 모빌리티 산업 육성 ■ 자율주행자동차 산업 발전을 위한 민,관 협력시스템 구축 	<p>「메타버스 활성화 지원 특별법(안)」</p> <p>「특정 금융거래 정보의 보고 및 이용 등에 관한 법률」</p> <p>「디지털자산 기본법(안)」</p> <p>「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」</p>
<p>디지털금융 규제</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 빅테크 금융업 규율체계 정비 ■ 플랫폼에 대한 금융소비자보호 강화 ■ 블록체인 등 신기술의 금융업 접목 및 확대 	<p>「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」</p> <p>「전자금융거래법」</p> <p>「온라인투자연계금융업 및 이용자 보호에 관한 법률」</p>
<p>고도화된 디지털 인프라 구축¹⁾</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5G 서비스의 보편화·고도화, 5G MEC 기술 육성 및 6G 기술 선점 ■ 슈퍼컴퓨터 전국 네트워크, 양자암호 정보보호망, 동북아 스마트 에너지그리드망, 한국형위성항법시스템 구축 ■ 클라우드 컴퓨팅 산업 육성(공공분야에 민간 클라우드 우선 이용, 클라우드 컴퓨팅 연구·개발·투자 기업에 법인세 공제 등) ■ '원사이트 토털 서비스', '마이 시포털' 도입 등 마이데이터 생태계 기반 조성 	<p>「전기통신사업법」</p> <p>「전파법」</p> <p>「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」</p> <p>「클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률」</p> <p>「법인세법」</p>

1) 제20대 대통령선거 국민의 힘 정책공약집 235, 237면, '윤석열 후보 공약발표 및 연설문' 258, 525면 참조

II. 시사점

■ 인공지능(AI)

윤석열 당선인은 딥러닝 기술을 기반으로 만든 AI 기술을 활용하여 선거활동을 하고, 차기 정부가 중점적으로 추진해야 하는 산업으로 AI를 꼽는 등 AI 기술 산업에 대해 적극적인 정책을 추진할 것으로 예상됩니다. AI가 적용될 수 있는 분야가 다양한 상황에서 EU와 같이 AI 기술 전반을 규율하는 새로운 법령의 마련이 추진될 가능성은 낮은 것으로 보이지만, 각 개별 법령에 AI기술 관련된 내용이 반영되어 개정될지 그 변화 추이를 살펴볼 필요가 있습니다.

■ 플랫폼/디지털 플랫폼

윤석열 당선인의 공약집에서는 디지털 플랫폼과 관련된 불공정 행위 규제 및 소비자 보호와 관련하여 플랫폼 분야의 역동성 및 혁신이 저해되지 않도록 자율 규제를 원칙으로 하되 필요시 최소규제를 원칙으로 한다는 입장을 제시하였습니다. 현재 국회에 제출되어 있는 온라인 플랫폼 규제와 관련된 법률안들과 관련하여 여야 사이에 어느 정도 협의가 이루어진 것으로 알려져 있는데, 온라인 플랫폼 규제와 관련된 법률안들은 디지털 플랫폼 규제에 대한 윤석열 당선인의 입장과 상충하는 부분이 있어 향후 온라인 플랫폼 규제에 관한 법률안에 대한 여야 협의가 어떻게 진행될 것인지 주목할 필요가 있습니다.

■ 신산업(메타버스, NFT, 모빌리티)

■ 메타버스, 가상자산

윤석열 당선인은 메타버스, 가상자산 등 신산업에 대해서 적극적인 정책을 추진할 것으로 보입니다. 소프트웨어 경쟁력 측면에서 메타버스 산업에 대한 법적, 제도적 지원을 제시하였고, 특히 가상자산산업에 대해서는 매우 전향적인 입장을 취하고 있습니다. 거래소를 통한 IEO 등 가상자산 발행의 전면적 허용 뿐만 아니라 금융선진화 측면에서 가상자산산업의 제도권 편입과 산업 진흥을 강조하고 있어 기존의 공정한 시장질서, 투자자 보호에 중점이 있었던 업권(業圈)법에 대한 입법 논의가 가상자산산업 진흥과 기존 금융체계의 개선 방안 등으로 확대될 것으로 예상됩니다.

■ 모빌리티

윤석열 당선인은 공약집을 통해 모빌리티 서비스 산업의 법적 근거 마련 및 규제 혁파, 드론, UAM 등 새로운 배송 및 운송수단 발전 속도 가속화 등을 공약하였습니다. 그동안 모빌리티 서비스 산업은 주로 「여객자동차 운수사업법」 등이 자동차 분야를 중심으로 규율하고 있었는데, 향후 모빌리티 서비스 산업 전반을 규율하는 새로운 법령이 마련되고 현재와 같은 진입 규제가 완화될지 살펴볼 필요가 있겠습니다. 그리고 새로운 배송 및 운송수단 발전 지원의 경우, 현재 국회에서도 미래자동차산업 육성 및 지원에 관한 특별법안 등이 논의되고 있는 등 국회, 정부, 산업계가 모두 관심을 기울이고 있는 사항인 만큼 새 정부 초기부터 적극적인 규제 개선과 지원이 이루어질 가능성이 높습니다. 이 사항 역시 향후 입법 동향을 예의주시할 필요가 있겠습니다.

■ 디지털금융 규제

윤석열 당선인은 정책공약집에서 '동일기능, 동일규제'라는 원칙 아래 소비자 접근성과 편의성이라는 빅테크 생태계를 고려한 합리적 규제를 적용하겠다고 하였습니다. 이는 그동안 빅테크에 유리하고 금융권에 불리한 규제를 개선하면서도 신기술을 활용한 금융업을 확대하겠다는 입장인 것으로 보입니다. 결국 빅테크 금융업 확대에 대비한 금융규율체계를 정비하되 핀테크 기업의 혁신적 금융서비스 도입이 촉진될 것으로 보이고, 그에 따라 향후 관련 법령도 개정될 것으로 예상되므로 그 추이를 지켜볼 필요가 있겠습니다.

■ 고도화된 디지털 인프라 구축, 마에데이터 전산업 분야 확산 및 데이터 산업 육성

윤석열 당선인은 5G 전국망 고도화와 6G 세계 표준 선도를 위해 데이터 전송 거리를 단축하고 초고속, 초저지연, 초연결 서비스를 가능케 하는 MEC(Mobile Edge Computing)기술

을 육성하고, 금융 뿐 아니라 의료, 교육 등 전산업 분야로 마이데이터를 확산하기 위한 정책을 적극적으로 추진하는 한편 마이데이터 생태계 기반 조성을 위해 데이터 생산 및 공유 기반을 강화할 것으로 보입니다. 이를 위하여 데이터의 활용이 중요한 키워드가 될 것으로 보이며 올해 4월 20일 시행 예정인 '데이터 산업기본법' 시행과 맞물려 데이터 관련 정책에 중요한 변화들이 있을 것으로 예상됩니다.

법무법인(유) 광장 TMT 그룹은 향후에도 새로운 정부의 출범에 따른 관련 법령의 개정 내용을 지속적으로 모니터링하고 관련 업계에 미칠 영향을 심층적으로 분석하여 여러분에게 보다 유익한 정보를 신속하게 제공하여 드리도록 하겠습니다.

이 뉴스레터의 내용에 관해 궁금한 사항이 있으시면 [상단 연락처로 연락 주시기 바랍니다.](#)

이 뉴스레터는 일반적인 정보 제공만을 목적으로 발행된 것으로서, 법무법인(유) 광장의 공식적인 견해나 법률의견이 아님을 알려드립니다. 법무법인(유) 광장에서 발송하는 뉴스레터를 원하지 않으시면 [수신거부](#)를 클릭해 주십시오.

뉴스레터 더 보기

Lee
&KO
법무법인(유) 광장

서울사무소 : 서울 중구 남대문로 63 한진빌딩 (우 04532)

판교사무소 : 경기도 성남시 분당구 분당내곡로 131, 판교테크원타워 3층 (우 13529)

Tel : 02-772-4000 | Fax : 02-772-4001/2 | E-mail : mail@leeko.com | www.leeko.com