



## 정보보안

시스템·네트워크 보안 중심의 ‘정보보안’과 CCTV저장장치무인경비서비스 등의 ‘물리보안’, 타 산업 군에 보안기술이 적용되는 ‘융합보안’으로 구분되는 정보보안산업은 성장발전 가능성이 높은 신성장 산업입니다.

2019년 4월, 세계 최초 5G 상용화 시대가 열리며, 이전 LTE보다 20배 이상 빠른 통신속도를 이용한 새로운 서비스들이 무수히 등장할 예정입니다. 5G 서비스의 가장 큰 특징은 초저지연성 및 초연결성으로, 수많은 정보를 지연(latency)없이 실시간으로 전달받아 가상현실, 자율주행, 원격의료, 사물인터넷 기술 등을 다양한 산업분야에서 구현하여, 우리의 삶을 변화시킬 것입니다. 과학기술정보통신부는 5G 시대에 대하여, “5G는 단순 통신기술의 진화가 아니라 상상을 현실로 실현하는 새로운 세상의 시작”이라고 명명하였고, 개인과 기업 그리고 국가는 이제껏 경험하지 못한 새로운 ICT 환경에 노출될 것입니다.

‘새로운 환경’에 대한 노출은 그로부터 발생하는 ‘새로운 침해’에 대한 노출 증가를 의미합니다. 5G 시대에 대한 장밋빛 전망이 우세한 가운데, 기술 구현을 위하여 처리될 수 많은 정보와 이를 지탱하는 시스템 건전성에 대한 우려도 함께 제기되고 있습니다. 과학기술정보통신부 역시 5G 시대 10대 핵심 산업에 ‘정보보안 산업’을 포함시키고, 5G 핵심시설을 주요정보통신기반시설로 확대지정하며, ICT융합 보안제도를 마련하는 등 5G 시대 구현을 위한 최고 화두는 정보 보안에 있다는 점을 분명히 하고 있습니다.

이에 법무법인 세종은 과학기술정보통신부, 행정안전부, 방송통신위원회, 경찰청 등 정부기관에서 다년간 근무하며 관련 분야의 전문지식을 축적한 전문가를 중심으로, 선도적으로 보안(Security) 전문그룹을 신설하였습니다. 법무법인 세종의 보안 전문그룹은 시스템 네트워크 보안 중심의 ‘정보보안’ 및 CCTV저장장치무인경비서비스로 대표되는 ‘물리보안’에서 한 걸음 더 나아가, ICT기술이 다양한 산업에 융합되면서 발생하는 새로운 사이버 침해에 대응하는 ‘융합보안’ 구현을 위하여 제도적으로 뒷받침할 수 있도록 정책자문 및 전략자문을 제공하고 있습니다.

## 주요서비스

법무법인 세종 보안전문그룹은 물리보안, 정보보안을 비롯해 최근 성장하고 있는 융합보안 분야에 관하여 아래와 같은 사항을 중심으로 종합적 법률자문 및 정책대응·사업전략 컨설팅을 제공하고 있습니다.

- 물리보안, 정보보안 및 융합보안 관련 법령 분석 및 정책 동향 파악  
정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률, 정보통신기반 보호법, 정보통신산업 진흥법, 개인정보보호법, 전자정부법, 전자금융거래법, 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률, 정보통신 진흥 및 융합 활성화에 관한 법률, 산업융합 촉진법, 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법, 금융혁신지원 특별법, 경비업법 등

- 5G 융합제품과 서비스 보안 강화를 위한 정보통신망법 개정 등 입법 자문
- 빅데이터, 데이터센터 설립, 위치정보서비스, 클라우드서비스 등 데이터 활용 및 보안에 관한 전략적 자문
- 악성프로그램을 통한 해킹 및 보안사고 대응 업무 및 보안사고 예방을 위한 전략자문
- 5G, 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 로봇, 드론, VR/AR 등 신기술에 대한 최신 규제동향 분석 및 관련 규제 대응전략 자문
- 주요 5G 통신서비스융합서비스 정보보호관리체계 인증 획득을 위한 자문
- TBT 등 국제적 기술기준 현황 분석 및 제반 기술규제 대응전략 자문
- 적합성평가, 지정시험기관 운영 대응 등 국내기술기준 관련 제반 자문
- 기타 기업의 개인정보보호컨설팅 및 개인정보 유출 대응

## 주요연락처

### 강신욱

변호사

02-316-4059

sokang@shinkim.com