



딜로이트 2025 첨단기술·미디어·통신(TMT) 산업 전망

## 융합하는 AI·첨단기술·미디어·통신 거대한 혁신의 생태계 형성



## 손재호 대표

성장전략부문 리더  
한국 딜로이트 그룹

AI는 이제 단순한 도구를 넘어 창의적 파트너로 자리 잡고 있으며, 첨단기술은 산업 간 경계를 허물며 새로운 시장을 창출하고 있습니다. 미디어는 정보의 소비 방식을 혁신하고, 통신 기술은 물리적 한계를 뛰어넘은 초연결 사회를 가능케 합니다. 이 모든 요소는 각각 독립적으로 발전하는 것이 아니라, 다양한 상호작용을 통해 거대한 혁신의 생태계를 형성하고 있습니다. 본서는 기술의 발전이 가져올 기회와 위험을 이해하고, 이를 통해 새로운 시대를 준비하는 데 필요한 방향성을 제시하고자 합니다. 독자 여러분이 이 책을 통해 2025년의 기술적 패러다임을 이해하고, 변화하는 세상 속에서 자신의 역할을 재정립하는 데 도움이 되길 바랍니다.



# 주요 내용



- ✓ '25년 각 분야 주요 시장의 규모를 구체적인 수치로 전망
- ✓ 단기-중기 사업 전략 수립에 반드시 고려해야 할 핵심 트렌드 분석
- ✓ 첨단기술 활용의 실효성 분석에 기반한 균형 잡힌 솔루션 제시

## Chapter 01 생성형AI

본격화되는 생성형AI 시대, 앞당겨진 산업의 변곡점과 그 과정에서 발생할 격차와 융합



## Chapter 02 미디어 엔터테인먼트

첨단기술로 가속화되는 시장 생태계 변화



## Chapter 03 첨단기술 통신

지금부터 비용 싸움...  
정확한 투자수익 예측이 관건



# 생성형AI 시대 본격화

### 주요 내용

- ✓ 생성형AI로 촉발되는 데이터센터의 에너지 수요와 이를 해결하기 위한 첨단기술과 전력 산업의 공동 전환
- ✓ 소비자의 삶과 기업의 자동화 프로세스를 다시 한 번 격변할 생성형AI 기반 스마트폰과 에이전틱 AI의 시장 현황 및 성장 전망
- ✓ AI 기술의 가장 심각한 부작용인 딥페이크의 메커니즘 이해 및 이로 인해 새롭게 창출되는 사이버 보안 시장 기회 탐색

### 목차

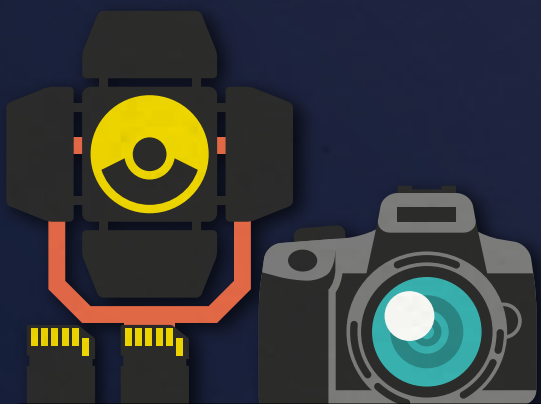
- 01 생성형AI의 진화, 이제 데이터센터 에너지의 신뢰성과 청정화가 관건
- 02 생성형AI, 여성 소비자와 AI 인력 기반 확대 필요
- 03 생성형AI 스마트폰, 세상을 바꿀 또 한 번의 격변 촉발
- 04 자동화의 새로운 시대 여는 에이전틱 AI
- 05 딥페이크와 사이버 보안, 쫓고 쫓기는 싸움

### 국내 관심 고객사

- ✓ 기업용 생성형AI 도입 방안을 모색하고 그에 따른 투자수익 예측을 필요로 하는 6대 산업의 모든 기업
- ✓ 삼성SDS, LG CNS, SK주식회사 등 IT 서비스사



# 미디어·엔터테인먼트, 첨단기술로 가속화되는 시장 생태계 변화



### 주요 내용



- ✓ 디지털 장치와 첨단기술로 무장해 대중 융합, 지역 활성화, 수익 다각화에 핵심 역할 하는 스포츠 인프라의 혁신적개발 전략 다각도 탐구
- ✓ 애그리게이션 모델로 통합되는 비디오 시장과 생성형AI로 경쟁 판도가 재편되는 콘텐츠 제작 및 배급 부문의 중기적 전망 제시

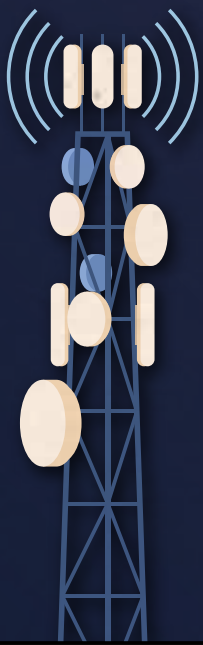
### 목차

- 01 꿈의 경기장 건설 프로젝트, 공공-민간 투자의 교두보
- 02 비디오 콘텐츠 시장, DTC 지고 애그리게이터 뜬다
- 03 생성형AI, 콘텐츠 제작과 배급의 경쟁 판도 재편

### 국내 관심 고객사

- ✓ 국내 OTT 및 비디오 스트리밍 기업
- ✓ 영화 제작사 및 배급사
- ✓ 각종 스포츠 기관

# 첨단기술통신, 지금부터 비용 싸움... 정확한 투자수익 예측이 관건



### 주요 내용



- ✓ 경쟁 가열 속 통합으로 수렴되는 통신산업과 이에 발맞춘 규제 변화 전망
- ✓ 갈수록 복잡성이 심화되는 클라우드 환경에서 인프라 투자에 대한 최대 가치를 확보하는 방안 모색

### 목차

- 01 통신산업 통합으로 기운 세계 각국 규제의 풍향계
- 02 클라우드 인프라의 재무 성과 최적화를 위한 '핀옵스' 원칙

### 국내 관심 고객사

- ✓ NHN클라우드, KT클라우드, 네이버클라우드
- ✓ 기업용 소프트웨어 업체



# 딜로이트 산업 전문가

딜로이트 첨단기술, 미디어 및 통신 산업 전문팀

딜로이트 첨단기술, 미디어 및 통신 산업 전문팀은 빠르게 발전하는 산업 환경 속에서 고객들의 전략적 과제들을 해결할 수 있는 최상의 서비스 경험을 제공하며, 국내외 기업의 전략수립, 회계감사, 재무자문, IT 시스템 구축 등 다양한 서비스 경험을 보유한 우수 전문인력으로 구성되어 있습니다.

## 최호계 파트너

Technology Sector 리더 |  
감사 부문



02 6676 3227



hogchoi@deloitte.com

## 박형곤 파트너

TME Sector 리더 |  
경영자문 부문



02 6676 3684



hypark@deloitte.com

## 조명수 파트너

Digital Finance &  
Operation 리더 | 컨설팅 부문



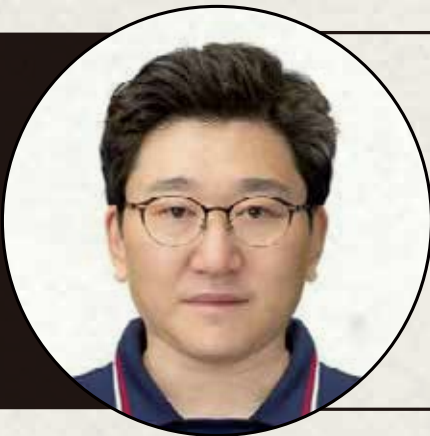
02 6676 2954



mjo@deloitte.com

## 정찬욱 파트너

Core Technology 리더 |  
컨설팅 부문



02 6676 2732



chanjung@deloitte.com

## 주형열 파트너

Semiconductor Sector 리더 |  
컨설팅 부문



☎ 02 6676 3750  
@ hjoo@deloitte.com

## 안상혁 파트너

디지털 부문 리더/금융산업  
총괄리더 | 컨설팅 부문



☎ 02 6676 3625  
@ sanghyan@deloitte.com

## 박지숙 파트너

금융 IT, 오퍼레이션 리더 |  
컨설팅 부문



☎ 02 6676 3722  
@ jisukpark@deloitte.com

## 김진숙 파트너

SI 거버넌스 리더 |  
경영자문 부문



☎ 02 6099 4437  
@ jessicakim@deloitte.com

## 이대의 파트너

Digital CX & MMA 그룹 리더 |  
컨설팅 부문



☎ 02 6099 4892  
@ daeelee@deloitte.com





앱스토어, 구글플레이/카카오톡에서 '딜로이트 인사이트'를 검색해보세요.  
더욱 다양한 소식을 만나보실 수 있습니다.

# Deloitte.

## Insights

**성장전략부문 대표**  
**손재호 Partner**  
jaehosoh@deloitte.com

**딜로이트 인사이트 리더**  
**정동섭 Partner**  
dongjeong@deloitte.com

**딜로이트 인사이트 편집장**  
**박경은 Director**  
kyungepark@deloitte.com

**연구원**  
**김선미 Senior Manager**  
seonmikim@deloitte.com

**디자이너**  
**박근령 Senior Consultant**  
keunrpark@deloitte.com

**Contact us**  
krinsightsend@deloitte.com

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

This communication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms or their related entities (collectively, the “Deloitte organization”) is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication. DTTL and each of its member firms, and their related entities, are legally separate and independent entities.

본 보고서는 저작권법에 따라 보호받는 저작물로서 저작권은 딜로이트 안진회계법인(“저작권자”)에 있습니다. 본 보고서의 내용은 비영리 목적으로만 이용이 가능하고, 내용의 전부 또는 일부에 대한 상업적 활용 기타 영리목적 이용시 저작권자의 사전 허락이 필요합니다. 또한 본 보고서의 이용시, 출처를 저작권자로 명시해야 하고 저작권자의 사전 허락없이 그 내용을 변경할 수 없습니다.