

# Deloitte Insights



## MWC 2024, Future First 미래의 최전선, 변화의 선두에 서자

Mobile World Congress 2024 Briefing

[부록] CES 2024 Debriefing

# 리더메시지



## 박형곤 전무

TMT(Technology, Media & Telecom) 리더 |  
딜로이트 컨설팅

### “MWC 2024, 이제는 AI와 6G의 시대를 준비해야 한다”

MWC는 무선통신산업에 대해 집중적으로 다루고 있습니다. 글로벌 IT기업들의 최신 모바일 관련 기술을 확인할 수 있으며 세계적으로 영향력 있는 저명한 인사의 산업에 대한 인사이트를 들을 수 있고, 향후 글로벌 모바일 및 IT 시장 판도를 바꿀 수 있는 미래 기술을 만나볼 수 있어 업계의 이목이 매년 집중되고 있습니다.

CES나 IFA와는 다르게 모바일 산업에 집중하여 최근에는 모바일 기술을 이용하는 커넥트티카, 드론 등 범위가 넓어지고 있습니다.

**Future First** 라는 주제하에 올해는 **5G와 그 이상, 모든 것을 연결, AI의 인간화, 제조 DX, 게인체인저, 디지털 DNA의 6가지** 주제가 집중 조명될 예정입니다.

현지 딜로이트 전문가들은 MWC 기간 동안 매일 전시 요약과 라이브 방송을 통해 **국내 고객들에게 AI와 6G로** 대변되는 혁신 기술과 인사이트를 제공할 것입니다.

이러한 딜로이트의 인사이트가 새로운 기술이 넘쳐나고 불확실성이 지속되는 글로벌 비즈니스 환경에서 확실한 사업기회 포착과 전략 마련에 도움이 되기를 바랍니다.

# MWC 2024

## Mobile World Congress



### 디지털 전환의 새로운 단계로 도약

#### 💡 MWC 개요

- ✓ 2024년 2/26일 ~2/29일 (4박 5일)
- ✓ 스페인 바르셀로나 Fira Barcelona 에서 개최
- ✓ 세계이동통신사업자연합회 (GSMA, Global Systems for Mobile communication Association) 개최
- ✓ 200개국 이상에서 88,000명 이상 참가
- ✓ 한국은 SKT, KT, LGU+ 등 130여 개 업체 참여

#### 💡 MWC 주목하는 기술 트렌드

- ✓ 5G의 출시와 발전, IoT의 확장, 양자컴퓨팅
- ✓ 생성형 AI의 도입분야 및 미래
- ✓ 가상/증강현실, 메타버스 상용화/확산
- ✓ 클라우드 서비스와 6G 상용화의 잠재적 영향
- ✓ 지속가능성과 디지털 포괄성 및 스마트 시티 실현 기술

#### 💡 주제변화

Connectivity Unleashed (2022) → Velocity (2023)  
→ **Future First (2024)**



# MWC 2024의 6가지 테마

올해 행사에는 200개국 이상 88,000명 이상이 참가할 것으로 전망되며, 글로벌 기업들과 혁신가들이 무대에 올라 모바일 기술의 최신 발전을 공개하고 연결성과 혁신의 미래를 제시



## 5G 그 이상 5G & Beyond

진화된 5G 단계로 E2E AI와의 통합과 자가 학습, 오케스트라 및 기기와 상호작용하는 새로운 방식 제시



## 모든 것과 연결 Connecting Everything

모든 사람과 모든 것을 연결하기 위해 개방적이고, 지속가능 하며 안전한 네트워크 솔루션의 필요성 강조



## 인간화 되는 AI Humanizing AI

생성형 AI를 활용한 프로세스 최적화, 인간-컴퓨터 상호작용 향상 및 개인화된 경험 제공



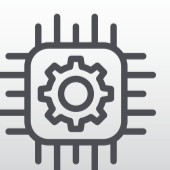
## 제조 DX Manufacturing DX

제조분야 5G 혜택과 효율성 및 지속가능한 성장을 위한 민간 무선 네트워크와 데이터 기반 솔루션의 역할 탐구



## 게임 체인저, 빅데이터 Game Changers

AI, 양자컴퓨터, 확장현실과 같이 미래 무선산업 구도를 완전히 바꿀 수 있는 신기술에 대해 논의



## 디지털 DNA Our Digital DNA

지속 가능하고 에너지 효율적인 운영을 위한 도전과제와 기회 제시

# MWC 2024 주요 기조 연설 및 세미나

새로운 단계로의 디지털 전환을 위해 모바일과 AI 기술의 중요성을 강조하고  
디지털 공간에서의 수익 실현과 신뢰 구축 방안 제시



**Brad Smith**

Vice Chair & President, Microsoft



## 새로운 시대 새로운 전략

- ✓ Dell Technologies와 Microsoft의 디지털 미래 구축 과정과 시사점



**Mats Granryd**

Director General, GSMA



## 가능성을 실현하는 기술

- ✓ 2025년 5G가 디지털 경제의 원동력으로 주장



**Lara Dewar**

Chief Marketing Officer, GSMA



## 5G 수익화를 위한 빅 데이터 활용

- ✓ 5G 수익화 과정에서 수반되는 과제 제시



**John Giusti**

Chief Regulatory Officer, GSMA



## 지능화된 네트워크 시대

- ✓ 네트워크 운영/관리에 AI가 본격적으로 활용 되는 시대에 진입

# MWC 2024 주요 기조 연설 및 세미나

'커넥티드 인더스트리(Connected Industries)' 공간이 마련되어 네 개의 분야 주제로 각 분야 정상회의(Summit)를 통해 다양한 세미나 개최 예정

## 스마트모빌리티

**2월 26일** 커넥티드 카 혁명의 주역은 누구인가?  
Who's at the Wheel in the Connected Vehicle Revolution?

## 제조업

**2월 27일** 예측인가 허구인가? 산업 AI의 부상  
Prediction or Fiction? The Rise of Industrial AI

**2월 27일** 제조업 디지털화를 향한 여정, 아직 멀었나?  
The Road to Manufacturing DX; Are we Nearly There Yet?

## 스포츠 및 엔터테인먼트

**2월 27일** 모바일 기술이 스포츠 및 엔터테인먼트 업계를 혁신하는 방법  
How Mobile Tech is Transforming the Sports and Entertainment Vertical

## 핀테크 및 모바일상거래

**2월 28일** 모바일 상거래의 미래  
Driving Mobile Commerce

**2월 28일** 핀테크 사기범죄에 대한 위협  
The Fraud Threat Landscape

# MWC 2024 주요 참여 기업 **국내**

새로운 단계로의 디지털 전환을 위해 모바일과 AI 기술의 중요성 강조하고  
디지털 공간에서 수익 실현과 신뢰 구축 방안 제시



**SKT**    ✓ AI 피라미드 전략 제시

.....  
**KT**    ✓ 인공지능(AI)·디지털전환(DX) 사업 계획 공개

.....  
**LGU+**    ✓ AI·데이터 기반 응용 서비스로 'DX 가속화' 계획 공개

.....  
**삼성**    ✓ 네트워크 지능화로 소비자 및 기업의 디지털 혁신 제시

# MWC 2024 주요 참여 기업 **글로벌**

새로운 단계의 디지털 전환으로 5G/6G의 가치 창출을 위한 사업모델 전환 논의와 네트워크 지능화에 집중한 솔루션 출시 예정



## AWS

- ✓ AWS 클라우드 기반 E2E 텔레콤 데모 전시 예고
- ✓ 네트워크의 지능화와 클라우드화 및 AI 효율성에 대해 논의

## 후지쯔

- ✓ 5G 가상화, 광전송 시스템 및 Open RAN 구축에 필요한 AI 강화 네트워크 기술 제시

## 에릭슨

- ✓ 5G의 가치와 지능화된 네트워크 제시

## Snowflake

- ✓ IoT, 클라우드 컴퓨팅, 오픈RAN 및 오픈 게이트웨이 API 프레임워크 등의 성장 영역과 관련 솔루션 제시

## Xiaomi

- ✓ 샤오미 웨어러블 기기, 샤오미 Watch S3 전시 및 웨어러블 기술 환경에서 새로운 표준 제시

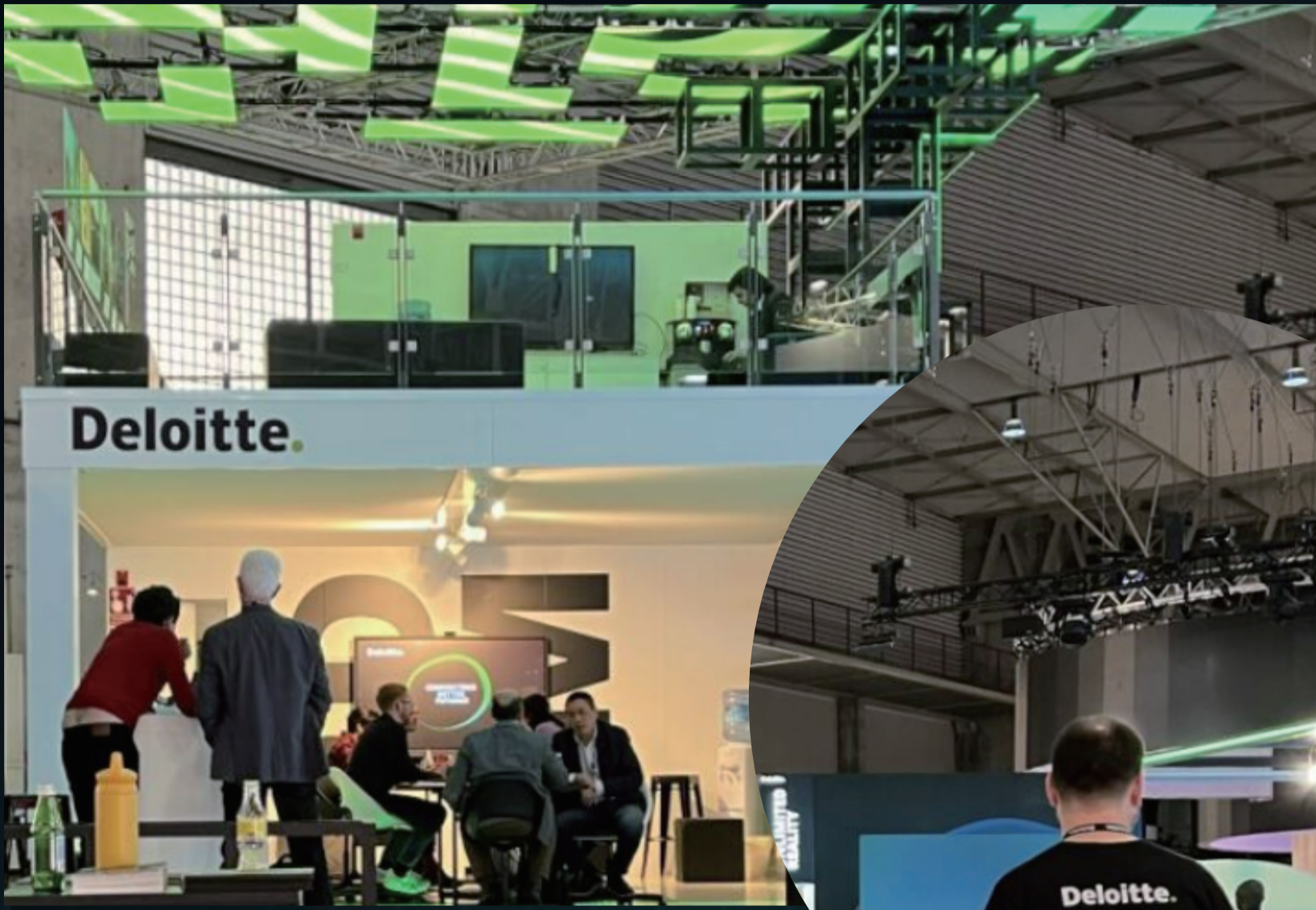
## NTT Data

- ✓ 5G 대규모 구현 시 발생가능한 위험요소와 해소방안 논의



# Deloitte at MWC 2024

MWC 2024에 참가한 딜로이트는 오늘날 직면한 도전 과제를 이해하고 미래 예측 역량을 발휘하여 고객이 시장 변화를 능동적으로 수용하고 활용할 수 있도록 지원



**Deloitte  
Booth**

- 💡 행사기간 중  
Mobile World Congress  
Daily Recaps 제공
- 💡 Deloitte Live from  
Mobile World Congress 제공

# Deloitte at MWC 2024

딜로이트는 MWC 2024 기간 중 패널 토론, 라이브 스트리밍 등을 개최할 예정이며, 다양한 업계 리더들과 특별 게스트들이 규제, 기술, 고객 경험을 주제로 우리가 직면한 문제에 대한 토론과 해법 제공 예정



**Gill Hofmeyr**

MTN의 수석 고객 서비스 파트너, Deloitte South Africa



## TechCo 시대의 민첩한 구매

- ✓ 성장을 위한 협업 및 소싱에 대한 새로운 접근 방식과 구조



**Jessica Ellis**

Deloitte UK 응용 5G 담당 이사



## 모든 것을 연결하다 5G: 글로벌 뷰

- ✓ 5G가 이전 세대 네트워크와 다른 점과 산업관점에서 새로운 사업 기회 탐색



**Elisabete Maria Pereira**

Deloitte Portugal Consulting 매니저



## 클라우드, AI 및 5G의 가치창출? 사이버가 정답

- ✓ 오늘날 사이버 역량이 비즈니스에 미치는 영향



**Rahul Bajpai**

미국 5G/엣지 프랙티스 리더 | Deloitte US 대표



## 공유 스펙트럼을 사용한 중립적인 호스트 혁신 및 협업

- ✓ Meta, Verizon, AT&T, T-Mobile을 대표하는 업계 리더 패널을 초청

# 딜로이트 첨단기술, 미디어 및 통신 산업 전문팀

딜로이트 첨단기술, 미디어 및 통신 산업 전문팀은 국내외 기업의 전략수립, 회계감사, 재무자문, IT 시스템 구축 등 다양한 서비스 경험을 보유한 우수 전문인력으로 구성되어 있습니다. 오랜 기간 동안 축적된 글로벌 네트워크와 산업 경험을 바탕으로 고객사의 성장을 지원하며, 최상의 서비스 경험을 제공할 것입니다.

## Contact



### 손재호 파트너

삼성 LCSP |  
성장전략 본부

Tel: 02 6676 2502  
Email: jaehoson@deloitte.com



### 최호계 파트너

TMT 리더 |  
감사본부

Tel: 02 6676 3227  
Email: hogchoi@deloitte.com



### 박형곤 파트너

TME Sector 리더 |  
딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6676 3684  
Email: hypark@deloitte.com



### 박권덕 파트너

TME Sector |  
딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6676 3567  
Email: gwapark@deloitte.com



### 주형열 파트너

반도체 CoE 리더 |  
딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6676 3750  
Email: hjoo@deloitte.com



### 김우성 파트너

Technology Strategy &  
Transformation 리더 | 딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6099 4670  
Email: wooskim@deloitte.com



### 장지영 파트너

Tech Strategy 부문 파트너 |  
딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6676 3956  
Email: jiyojang@deloitte.com



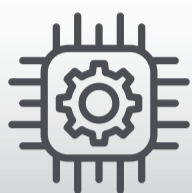
### 강기식 파트너

Lead Architect |  
딜로이트 컨설팅

Tel: 02 6676 2039  
Email: gikang@deloitte.com

# [부록] CES 2024 Debriefing

올해 주제는 ‘기술이 인류와 세계의 가장 시급한 문제를 어떻게 해결하는가?’  
AI와 모빌리티, 지속가능성, 헬스케어 등 측면에서 기술의 역할과 혁신방향 제시



## AI 기술의 부상과 채택 The Ascension of AI

- ✓ AI를 중심으로 모빌리티, 인프라, 농업, 뷰티 등 다양한 산업 융합
- ✓ 다양한 제품과 서비스에 생성형 AI 탑재



## 모빌리티의 새로운 움직임 SDV (Software Defined Vehicle)

- ✓ 전기차 - 자율주행 - SDV로의 전환
- ✓ UAM 상용화에 근접



## 지속가능성과 인간안보 Sustainability & Human Security

- ✓ 지속가능성, 친환경 디자인 및 스마트 에너지 부문 혁신상 다수 출품
- ✓ 에어팜(Air Farm)은 인간 안보 부문에서 혁신상 수상



## 정밀 헬스케어 테크 Precision Healthcare Tech

- ✓ 디지털 의료솔루션/ 앱으로 정밀 진단 실현
- ✓ 진단/질병예측 에서 치료부문으로 확대



## 공생적 스마트 홈 Symbiotic Smart Homes

- ✓ 가전 상호 연결성 강화
- ✓ 헬스케어, 모빌리티 등 서비스와 통합

**CES 2024의 자세한 내용은 딜로이트 인사이트 앱에서 확인하세요**



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

# Deloitte.

## Insights

성장전략본부 리더  
손재호 **Partner**  
jaehosoh@deloitte.com

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

연구원  
배순한 **Director**  
soobae@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.