





/손진영기자 son@

메트로미디어는 지난 23일 서울 중구 페럼타워에서 '2022 뉴테크놀로지 포럼'을 개최했다. 참석자들이 강연을 경청하고 있다

# "메타버스, 게이미피케이션 99% 유사… 과도한 포장 멈춰야"

#### 기조강연

김 정 태 동양대학교 게임학부교수

### 잘못된 해석으로 인한 부작용 지적 "과열 양상… 너무 맹신하지 말아야"

"메타버스의 함정에 빠지지 않길 바란다."

김정태 동양대학교 게임학부 교수는 기조연설을 통해 메타버스 분야의 현 주소를 읽어내고 날카롭게 진단했다.

김 교수는 메타버스시대가 도래하고 있다는 것을 기대하면서도 그로 인해 파생될 부작용과 잘못된 인식때문에 산 업이 한순간에 무너질 수 있다고 우려 했다.

김 교수는 우선 메타버스라는 단어가 산업계에서 잘못 해석되고 있음에 초점



김정태 동양대학교 게임학부 교수가 기조강연 하고 있다. /손진영기자 son@

을 맞췄다.

메타버스는 신기술이 아닌 게임 확장 혹은 현실 물리 세계와 가상 정보 세계 의 융합의 개념으로 과거부터 있었던 용어라는 것.

하지만 현재 VR, AR 관련 새롭게 해당 기술을 개발하는 관련자들이지금까지 존재하고 있었던 메타버스를 잘못된정의로 해석하면서 시장을 완전 뒤흔들고 있다고 설명했다.

아울러 "앞서 관련자들은 게임이라 는 단어 자체를 부정적인 시선으로 바 라보고 메타버스를 게임을 대체할 수 있는 분야로 보고 있다. 이 자체가 잘못 된 해석"이라는 주장했다.

김 교수는 페이스북에서 메타로 사명을 변경한 주커버그, 존 라도프, 위키트리, 게이미피케이션 등을 예시로 들면서 앞서 얘기를 이어갔다.

김교수는 "메타버스는 게이미피케이션과 99%유사하다. 비게임 분야에서 게임적 기법을 도입하는 것이 메타버스며 현재 게임을 연구하는 전문가

들이 말하는 융합적 경험의 이론적 근 거가 게이미피케이션"이라고 설명했다

김교수는 "메타버스라는 정의는 이 미 20년 전부터 글로벌 시장에서 논의 가 되어 왔으며 전혀 새롭지 않은 시장"이라고 전제한 후 "쉽게 말해 게임 융합 현상중 하나에 불과할 뿐 메타버스라는 용어를 새로운 형태로 둔갑시켜 성장동력, 미래의 먹거리 등 과도하게 포장하고 환상을 전파하는 것을 멈춰야 한다"고 강조한다.

또 메타버스라는 정의자체를 한국에 서만 잘못 해석하고 있음을 지적했다.

그는 한국의 메타버스 옹호론자들 은 앞서 올바른 메타버스의 정의에 대 해 전혀 언급하지 않는다라고 지적했 다.

그러면서 한해 뜨겁게 달궜던 메타버

스 시장의 허상들이 깨지기 시작하고 있음을 글로벌 기업 메타, 매직립의 파 산, 직원 해고 등을 예시로 들면서 언급 했다.

또 동양대학교 게임학부 학생들의 설 문조사도 예시로 들었다. 설문 조사 중 86% 이상이 게임과 메타버스를 구분하 지 않고 있다는 제언했다.

이처럼 메타버스 정의와 현 주소에 대해 날키롭게 얘기하는 이유는 메타버 스 열풍 등으로 과열된 한국에서 메타 버스를 맹신하는 스타트업, 일반인, 작 은게임사들이 잘못된 판단으로 인생이 바뀌는 사건을 수없이 봤기 때문이라고 덧붙였다.

마지막으로 그는 메타버스에 너무 맹 신하지 않고 함정에 빠지지 않길 바란 다고 당부했다.

/최빛나 기자 vitna@metroseoul.co.kr

### "품격이 다른 '초격차' 논하는 혁신의 장"

#### 개회사

이 장 규 메트로경제 대표이사

메트로가 자랑 하는 포럼 '뉴테크 포럼'에 오신 걸 환영합니다.

현대는 기술 패권의 시대의 시대로, 과학기술은 경제의 기반이자 나라의 안 보입니다.

대만의 TSMC를 보면 알수 있듯이 반 도체 회사 하나 때문에 중국이 감히 침공 을 한다거나 어쩌지 못 할 가능성이 더 높아졌습니다. 반도체 공급망의 붕괴는 미국의 이익에 반하기 때문입니다. TSM C는 수십만명의 군인과 탱크, 미사일, 전 투기, 전함을 대신하는 게 현실입니다.

미국과 중국 간의 충돌도 결국 기술 패권을 둘러싼 힘겨루기겠지요. 두 초 강대국의 힘겨루기 속에 끼어있는 우리 나라가, 두 나라로부터 러브콜을 받으 면서 아직 그 존재감을 유지하며 몸값 을 높이는 것은 과학기술의 힘 때문이 아닌가 생각합니다.

4차 산업혁명에 가장 열심이고 R&D 에 GDP의 4% 이상을 쏟아붓고 있고, 정보기술 분야에서는 가장 활발한 혁신 을 이루는 국가가 대한민국입니다.

IT 분야에서는 중국에 많이 따라잡혔다고는 하지만 뉴테크 분야를 중심으



이장규 메트로경제 대표이사가 개회사 하고 있다.

로 아직 우리가 기술 우위에 있는 부분 이 적지 않습니다.

기술수준이 비슷하거나 우리가 조금 이라도 앞선 미래기술 분야에서는 더 격차를 벌어야 합니다. 메타버스나 AI 도 마찬가지입니다.

국가적차원의 초격차 전략이 필요합 니다. 초격차를 운운할 때 '격' 자는 '거 리 격'자가 아니라 '품격' 할 때의 격, 즉, '격이 다르다'는 의미가 되어야 합 니다. 즉, 품격이 다른 기술수준을 지향 해야 합니다.

오늘 이 자리가 대한민국 과학기술 의 품격을 높이고 다른 나라와는 아예 품격이 다른 초격차전략을 논하는 혁 신의 현장이 되길 기원합니다.

/채윤정 기자 echo@

### AI·메타버스 시장 선도 계기가 되길

#### 축사

우 태 희 대한상공회의소 부회장

안녕하세요. 대한상공회의소 우태 희 부회장입니다.

지금 우리 기업과 산업은 한번도 경험하지 못한 대전환의 시기를 맞고 있습니다.

지금 전세계는 저출산과 기후위기 팬데믹과 공급망 분리 같은 여러가지



요인들이복합작용 하고 있습니다.

이런상황에서우 리경제와산업이살 아남는유일한방법 은 기술 혁신을 통

해 생산성을 확보하고 획기적으로 끌어 올리는 것입니다.

이런 산업 융복합을 성공적으로 이 뤄 더 많은 영역에서 부가가치를 창 출하는 것이라고 생각합니다. 이런 상황에 우리가 가장 주목해야 할 기술이 바로 오늘 포럼의 주제이 기도 한 AI와 메타버스 가상인간 입 니다.

산업 적용 가능성과 확장성이 여타 기술 보다 월등하기 때문입니다. 미 국의 한 조사 기관에 따르면 올해 AI 파생시장의 글로벌 가치가 무려 5천 조 원을 넘을 것이라고 합니다.

오늘 발전적이고 생산적인 논의가 많이 일어나서 우리 산학연 모두가 A I메타버스 글로벌 시장을 선도할 수 있는 계기가 됐으면 좋겠습니다.

/최빛나 기자

### 메타버스, 국책사업으로 확장 돼야

### 축사

김 재 하 한국메타버스학회 회장

먼저 뜻 깊은 포럼의 장을 만들어 주신 메트로 경제 신문에 감사드립니 다. 최근 누가 뭐래도 우리 사회는 메 타버스에 대한 화두가 중요한 이슈로 떠오르고 있습니다.

특히 디지털 테크놀로지의 핵심인 AI와 볼륨 매트릭스를 이용한 거대



디지털휴먼에대한 관심이상당히높아 졌습니다.

그시대의테크놀 로지와환경은반영 해서어떻게표현되

느냐의 차이가 있습니다.

30년 전 닐 스티븐슨의 작품에서 처음 언급된 '메타버스'는 가상 세계 를 설명하기 위해 만들어진 단어에 불과했지만, 이제는 기업과 국가 차 원의 비즈니스 기술입니다. 그래서 메타버스가 국가와 민간 주도 하에 국책사업으로 확장돼야 합니다.

이를 위해서 메타버스시대의 국가 적 지원과 세계화를 위한 자본시장과 협력 상생은 동반되야 하고, 학술적 논의와 함께 (메타버스가)국가와 민 간 주도 하에 국책사업으로 확장 될 수 있게 지원·관리 해야 합니다.

오늘 참여해주신 많은 발제자와 토 론자께서 이 사회에 큰 힘이 되기를 기 대한다는 말로 인사를 대신하고자 합 니다.

/허정윤 기자 zelkova@

## M스EIII 기가 와 함께하는 메트로 뉴스

- ▲ 中 시진핑, 사회주의국 정상 연쇄 초 <sup>청</sup>
- ▲中 북핵대표 "냉정 유지···각자 우려 균형있게 해결"



▲ 日 기시다, 선거비용 회계 부실 처리 사과…개각설은 부인 /사진 뉴시스

▲日 증시, 미 금리인상 둔화 전망에 상 승 출발…닛케이지수 0.92%↑



- ▲ 美, 日오키나와 기항 '핵잠수함' 이례 적 공개 /사진 뉴시스
- ▲美 법무부, 1·6 폭동 조사 관련 펜스 전 부통령 증인 채택 검토