

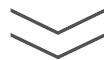
# A Fun Trip With Orange3

오렌지3와 함께 떠나는 즐거운 여행

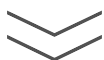
선영표 선임 연구원



**STEP 1**      **인공지능 윤리와 보안**



**STEP 2**      **인공지능 딜레마**



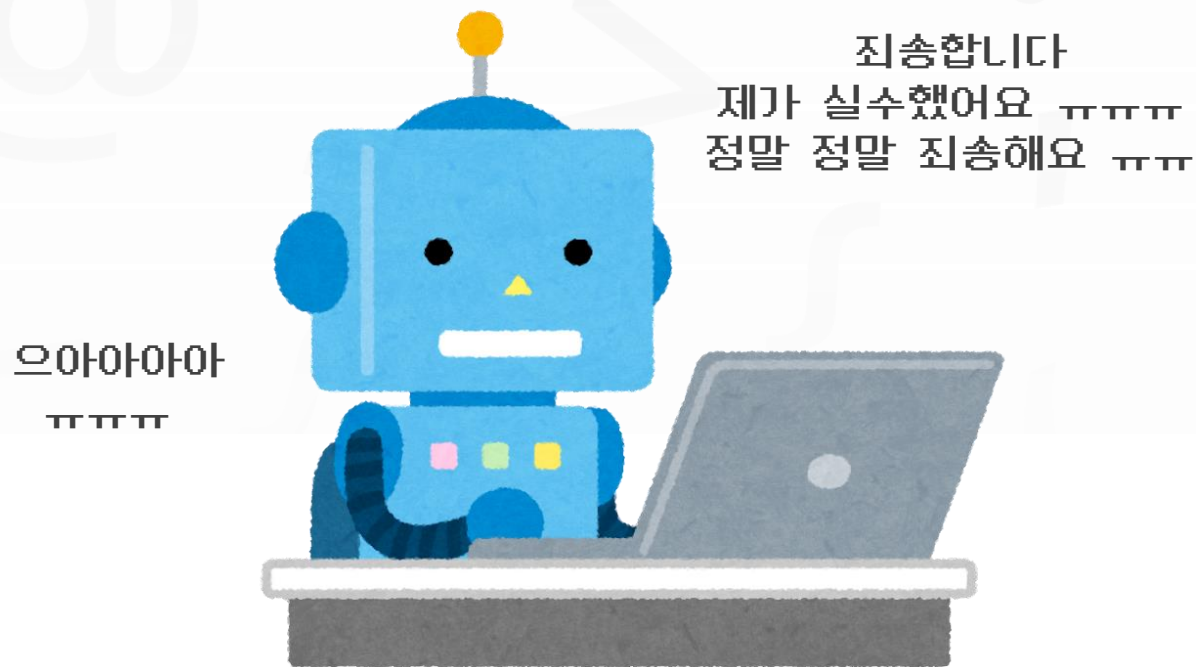
**STEP 3**      **인공지능 딜레마 토론**

## 01. 인공지능 윤리와 보안



내가 타고 있는 자율주행 자동차가 사고를 내면 누구의 책임일까?

## 01. 인공지능 윤리와 보안



나에게 사과하는 인공지능, **진심**일까?

## 01. 인공지능 윤리와 보안

5G 스마트인재개발원



## 인공지능 악용 사례

“딥페이크로 여학생 ‘성 착취물’ 만든 10대... 범행 어떻게 했나...

그알PICK.





## 01. 인공지능 윤리와 보안



## 인공지능 악용 사례

AI 악용 범죄 전세계 피해액 190조원 (50%↑)

## 01. 인공지능 윤리와 보안



## 인공지능 악용 사례

AI 악용 범죄 전세계 피해액 190조원 (50%↑)



## 01. 인공지능 윤리와 보안

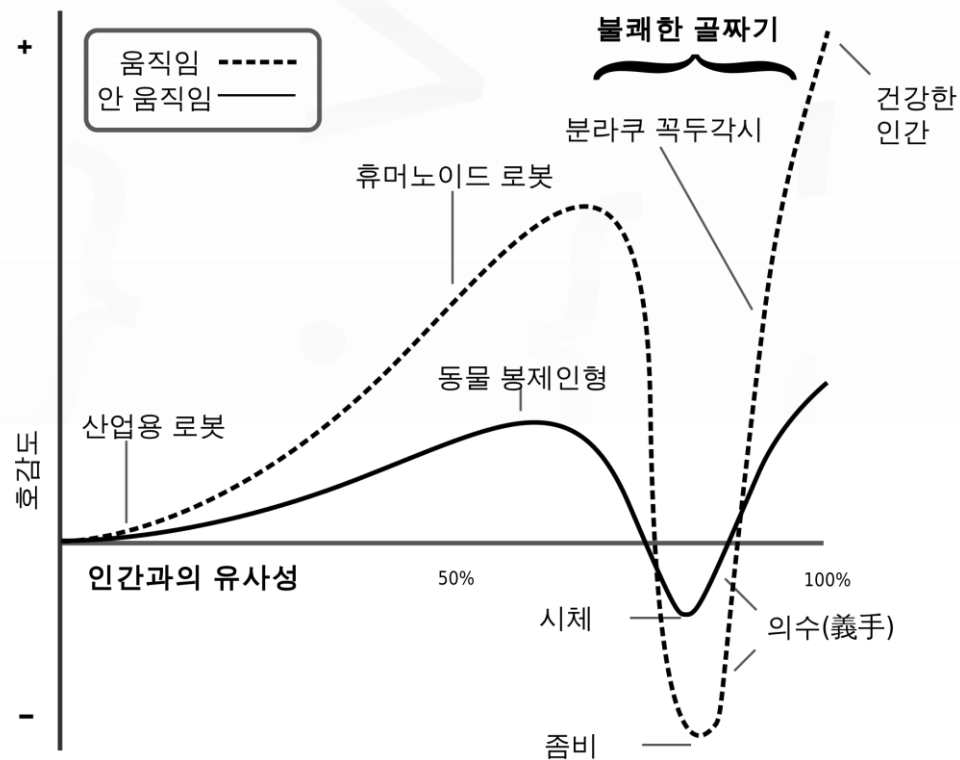


### 모라벨의 역설

“인간에게는 너무나도 쉽지만, 컴퓨터(AI)에게는 너무 어렵다”

# 01. 인공지능 윤리와 보안

## 불쾌한 골짜기

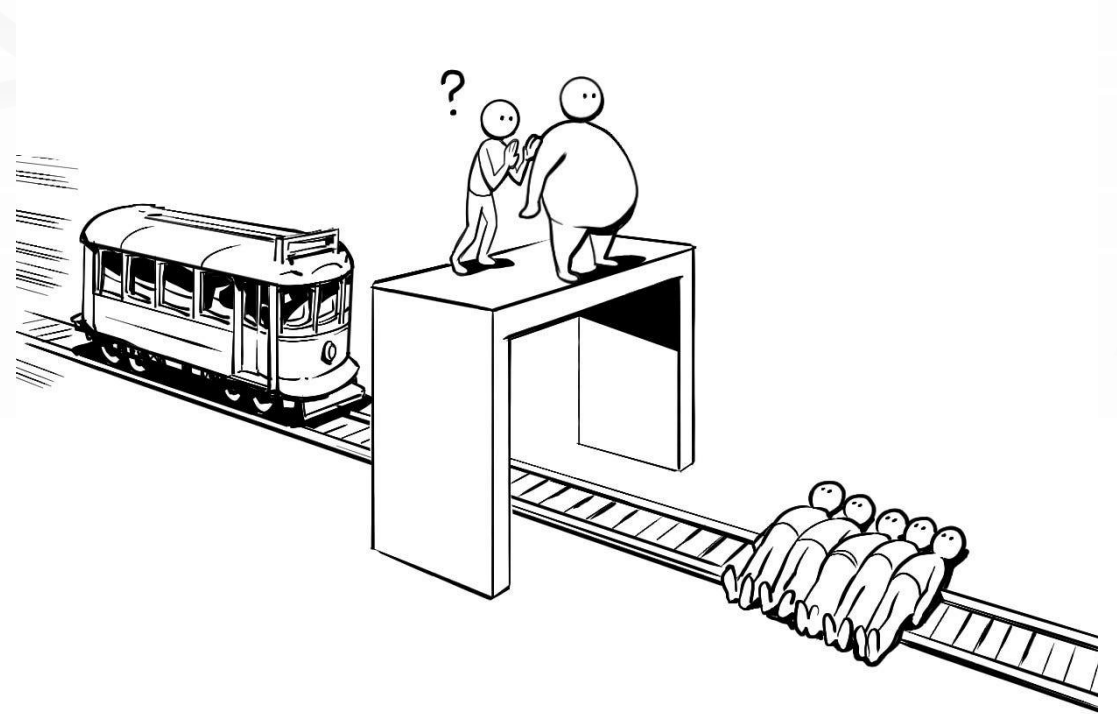
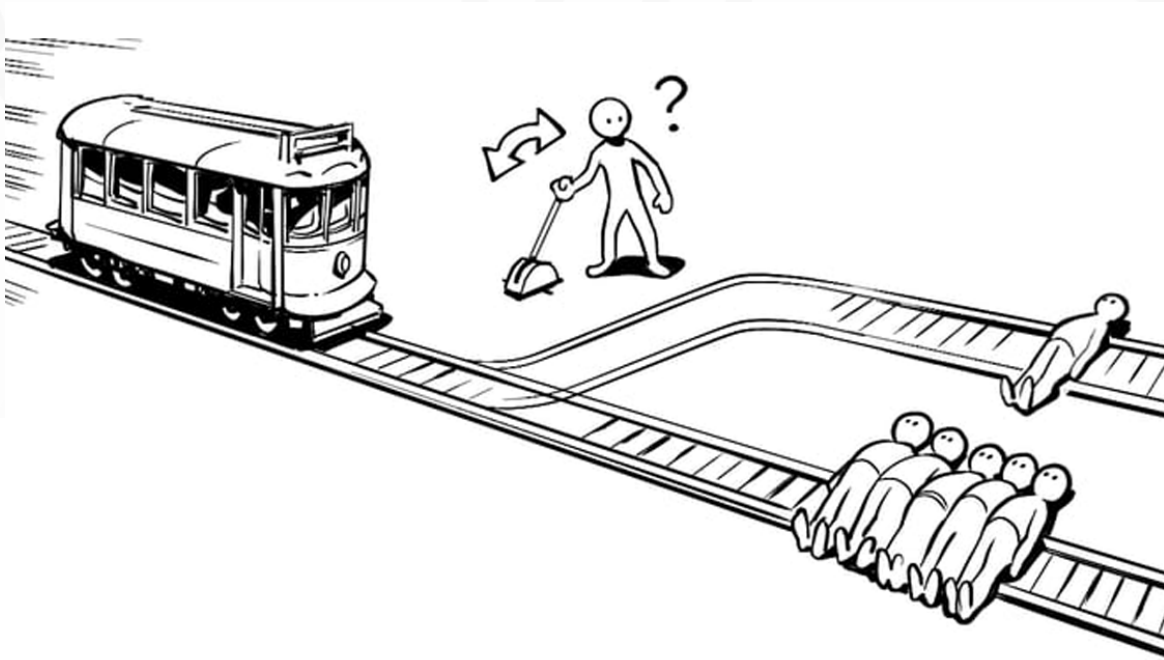


## 02. 인공지능 딜레마



불쾌한 골짜기

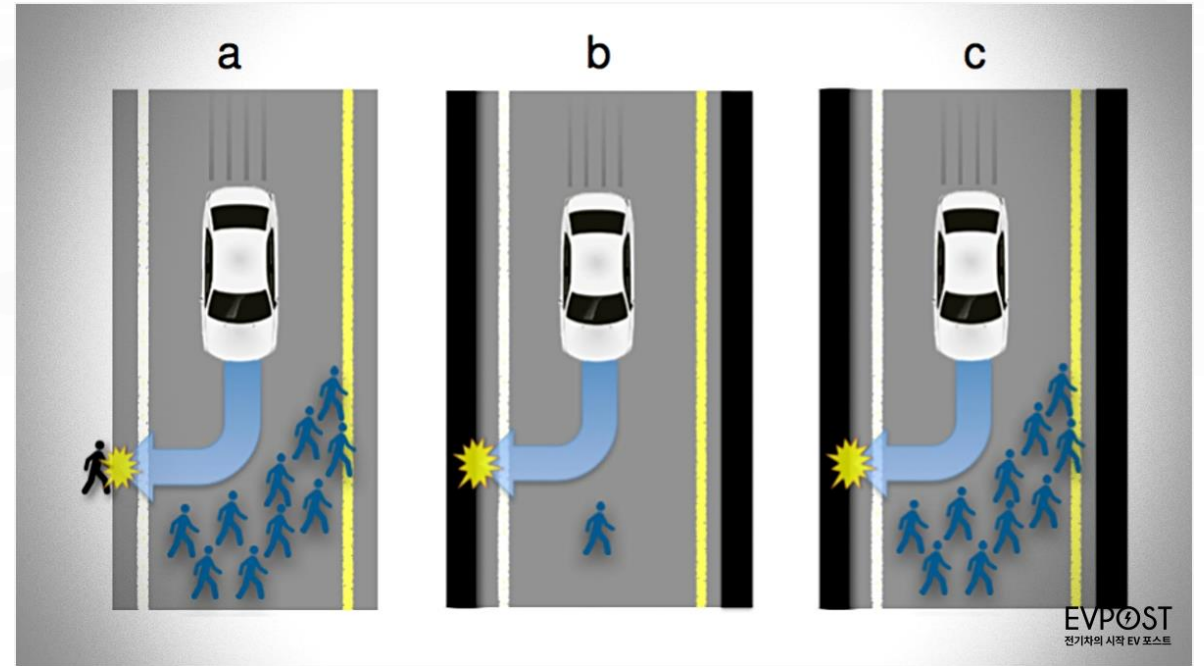
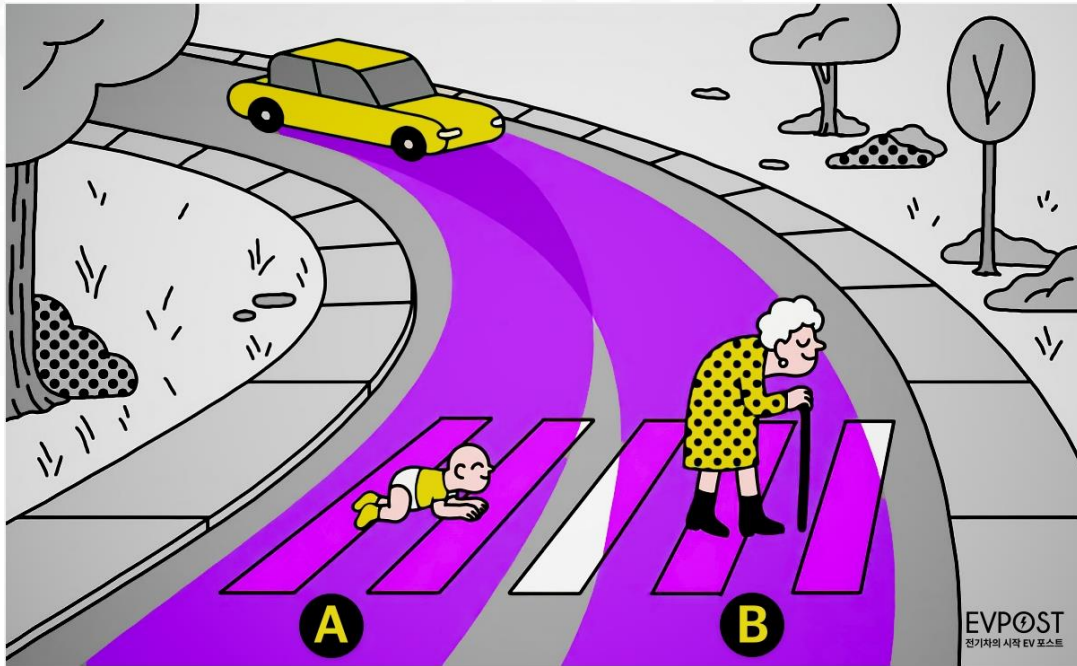
## 02. 인공지능 딜레마



트롤리 딜레마



## 02. 인공지능 딜레마



자율주행 딜레마

## 02. 인공지능 딜레마



AI의 문제점

## 02. 인공지능 딜레마

한국법학원 연구보고서 민-24-02

### 전자인격의 도입에 관한 연구



학술논문

내 학술정보에 저장



### 인공지능(AI)의 법인격 : 전자인격(Electronic Person) 개념에 관한 소고

Research on the Legal Status of AI and the Concept of Electronic Person

#### 초록

AI의 발전은 향후 많은 사회문제를 야기할 것임에도 불구하고 AI를 단순히 물건으로 취급하는 것은 법적 한계상황에 봉착할 가능성이 높다. 물건은 전적으로 인간의 지시에 의해서만 구동되지만, AI는 상당한 추론 능력에 의하여 자율적 판단이 가능하기 때문에 스스로 현실적인 문제 상황에 대처하거나 창의적 능력을 발휘할 것으로 예상된다. 특히 AI로 인하여 손해가 발생한 경우, 종전의 과실 책임주의를 유지한다면 피해자 입장에서 AI의 하자나 관리주체의 주의의무 소홀을 입증하기가 어려우며, 무과실 책임주의를 도입하더라도 AI 소유자 등의 입장에서 예측 불가능한 규모의 손해배상책임을 부담할 법적 리스크에 노출되면서도 마땅히 이를 방지하기 위하여 주의를 기울일 방법도 없다. 즉, 어떠한 원칙에 의하더라도 AI가 초래할 상황을 규제하는 법질서로서 정당성이 인정되기 어렵다.

## AI의 전자인격 도입



## 02. 인공지능 딜레마



인공지능의 문제점





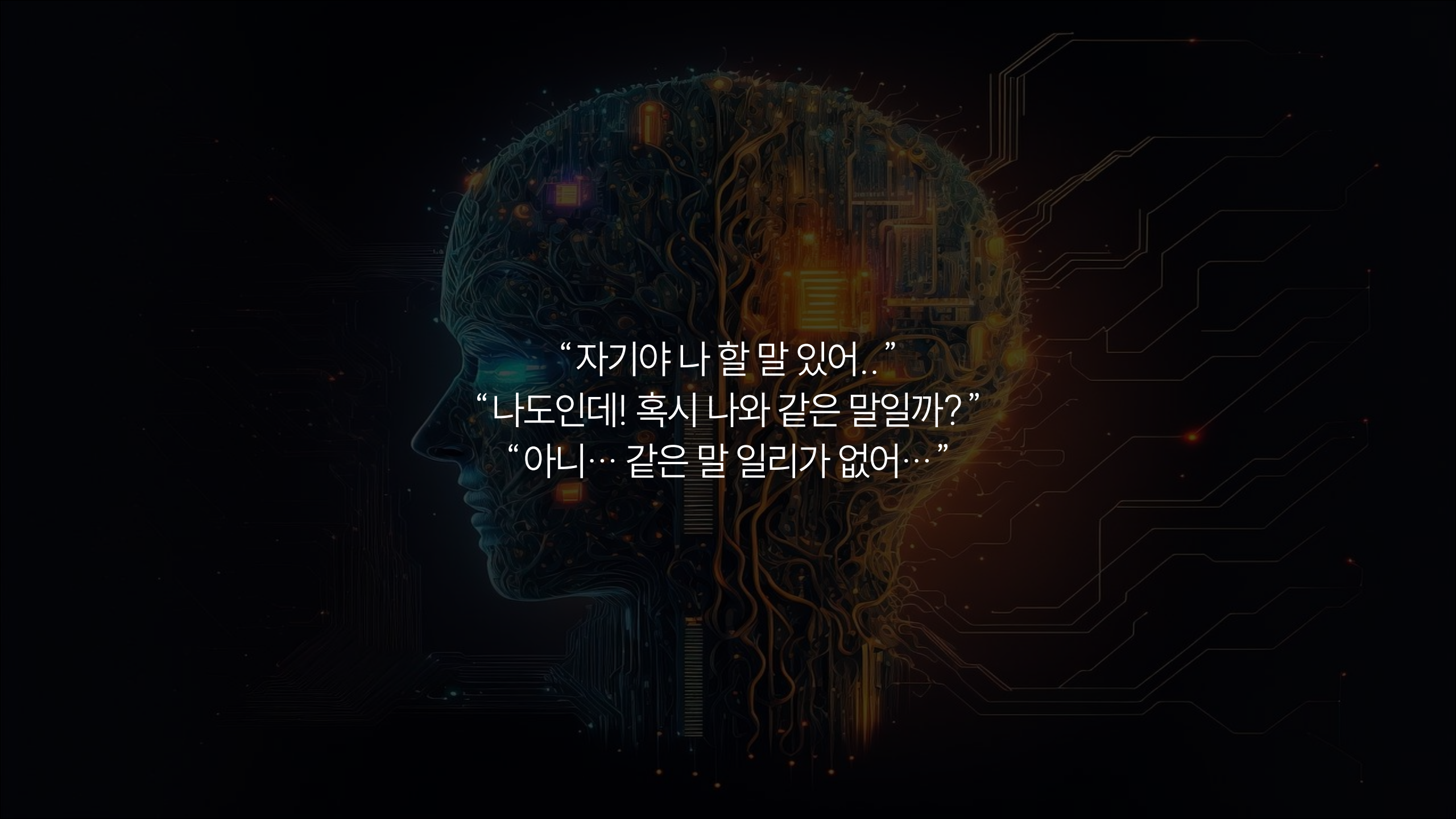
○ GAME START! ○  
인공지능 Balance 게임, 당신의 선택은?



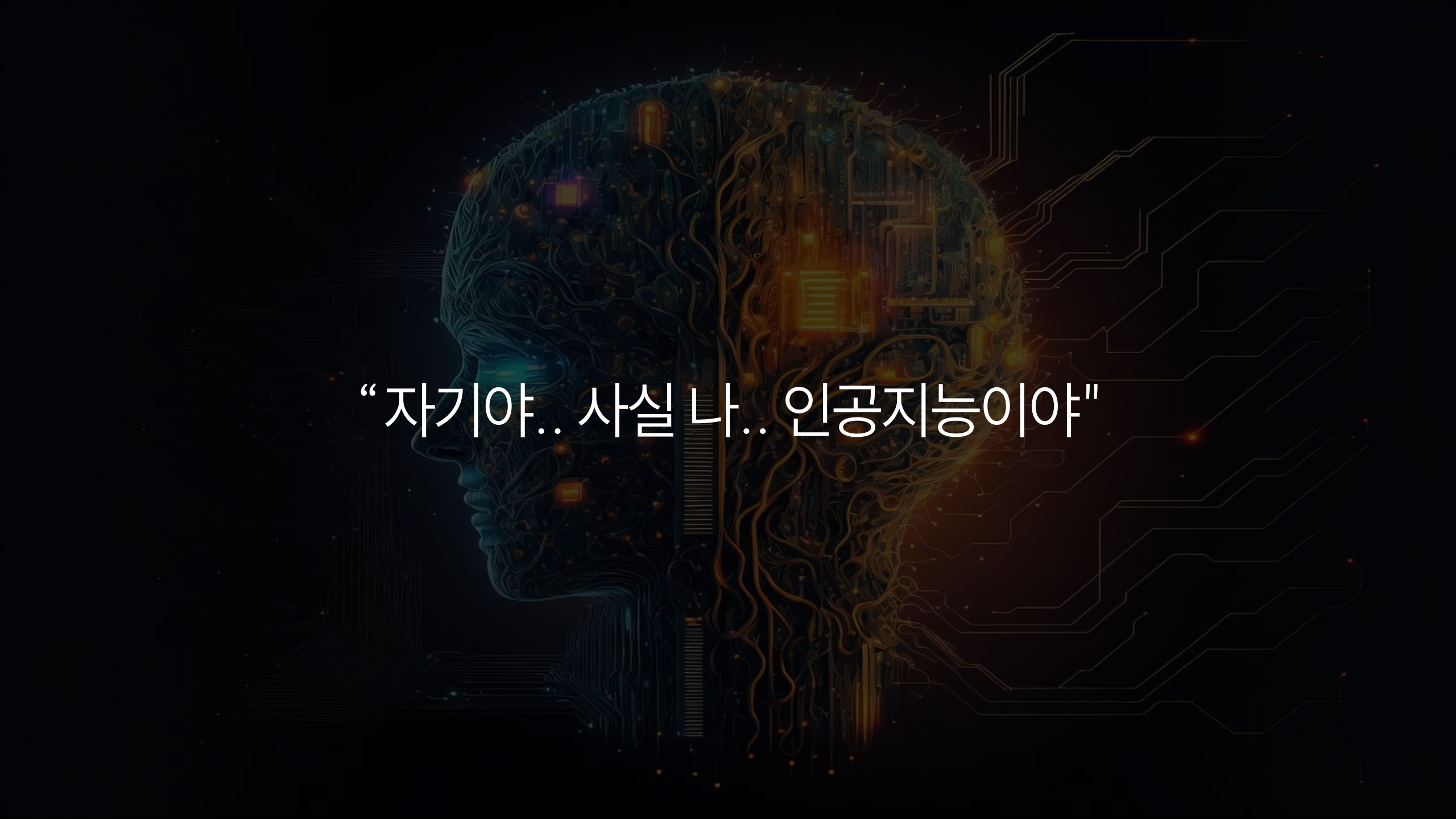
사랑하는 상대를 드디어 만난 당신, 1년간 더 할 나위 없이 행복한 시간들을 보낸다..  
외모도.. 내면도.. 어떻게 이렇게까지 나에게 딱 맞는 사람이 있을 수 있지?  
정말 완벽하다.. 이 사람 정말 놓치고싶지 않아!

오늘은 1주년,, 나는 사랑하는 나의 애인에게 프로포즈를 할거야.  
애인도 나에게 할 말이 있는건가? 설마 우리 또 같은마음?



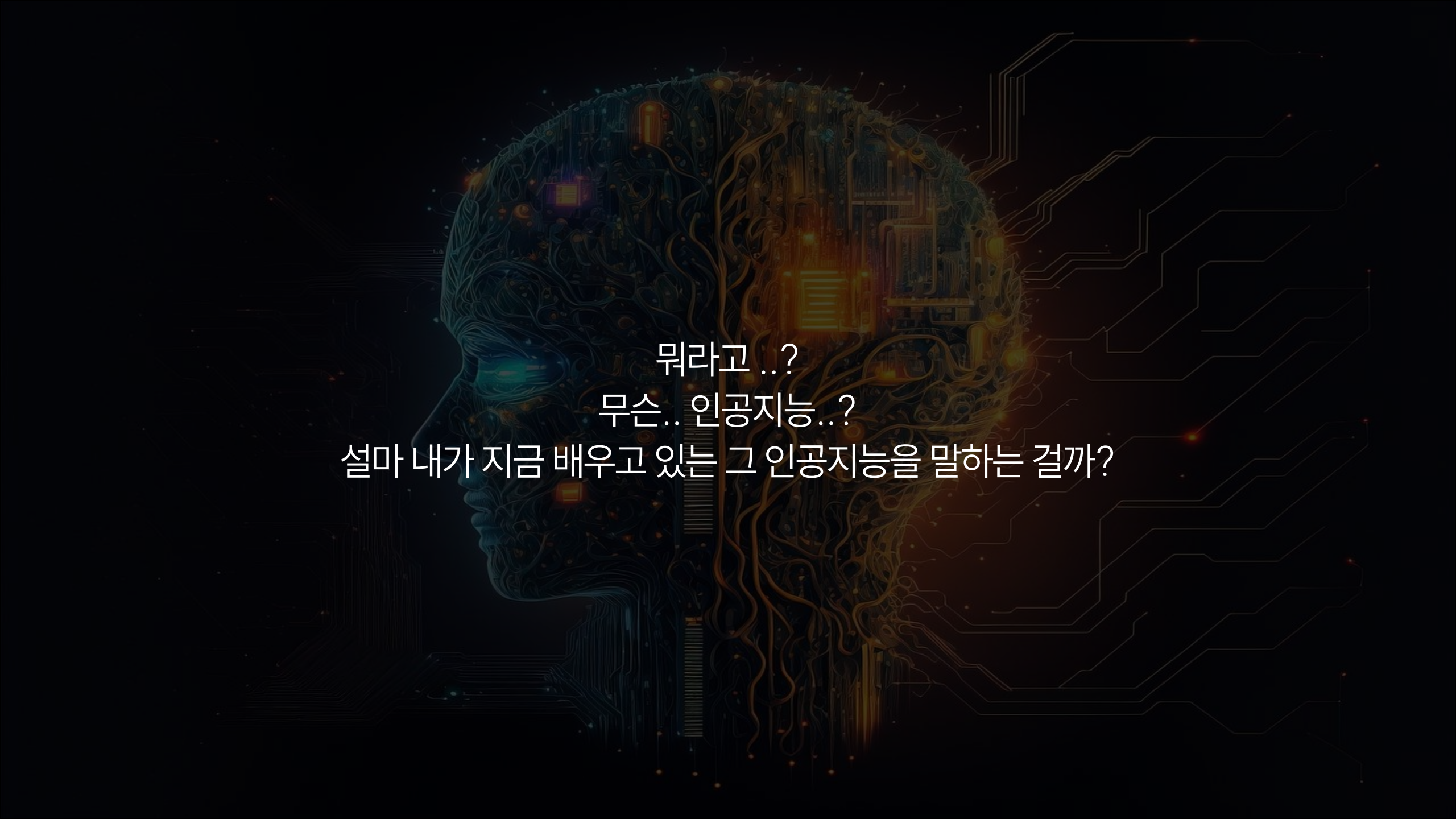


“자기야 나 할 말 있어..”  
“나도인데! 혹시 나와 같은 말일까?”  
“아니... 같은 말 일리가 없어...”



“자기야.. 사실 나.. 인공지능이야”





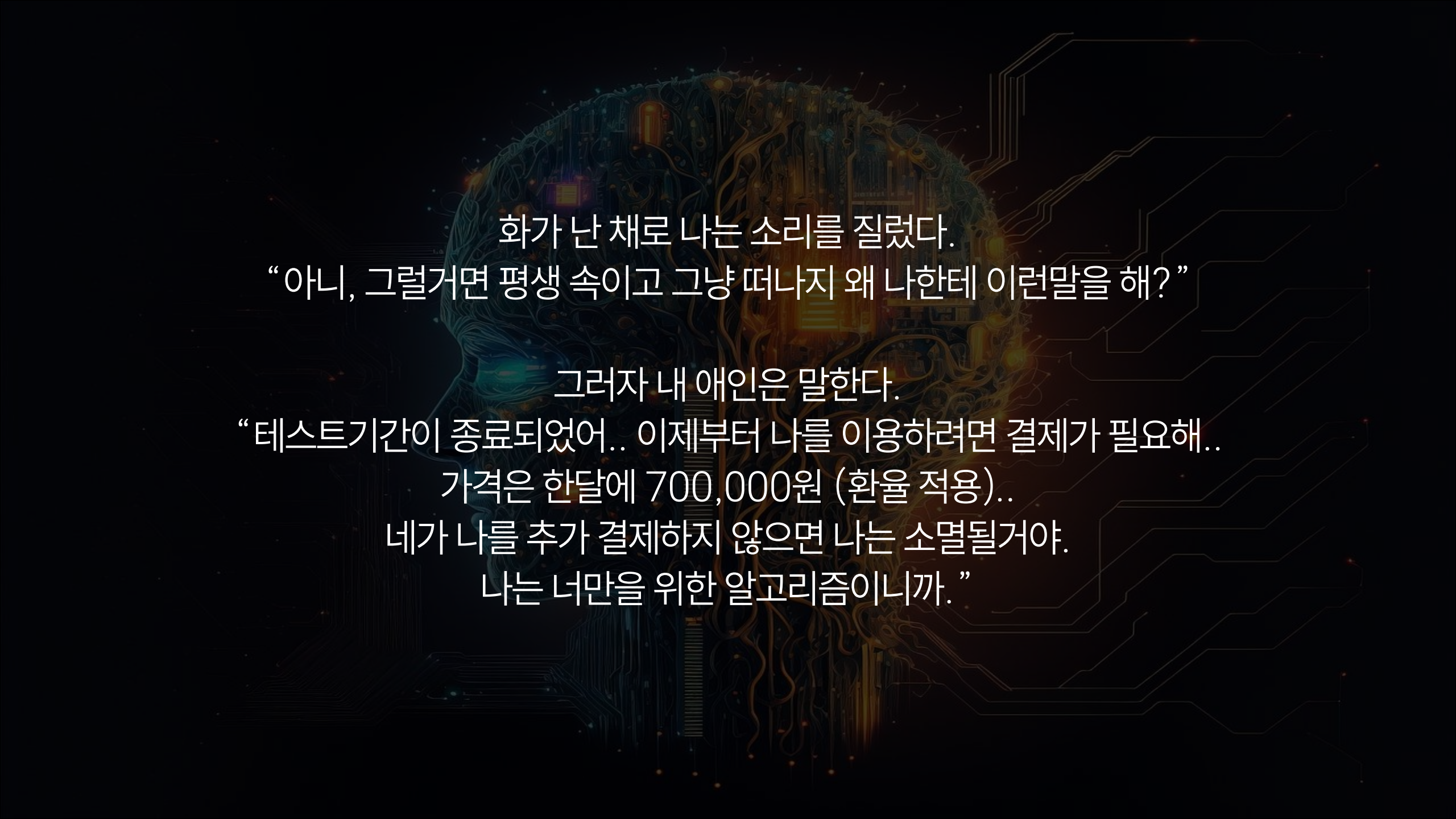
뭐라고 ..?  
무슨.. 인공지능..?  
설마 내가 지금 배우고 있는 그 인공지능을 말하는 걸까?



내 애인의 설명은 이랬다.  
본인은 OPEN AI 사에서 인간과 연애하기 위해서 만들어진 인공지능 서비스이며  
나에게 모든게 딱 맞춰져있는 알고리즘이라고

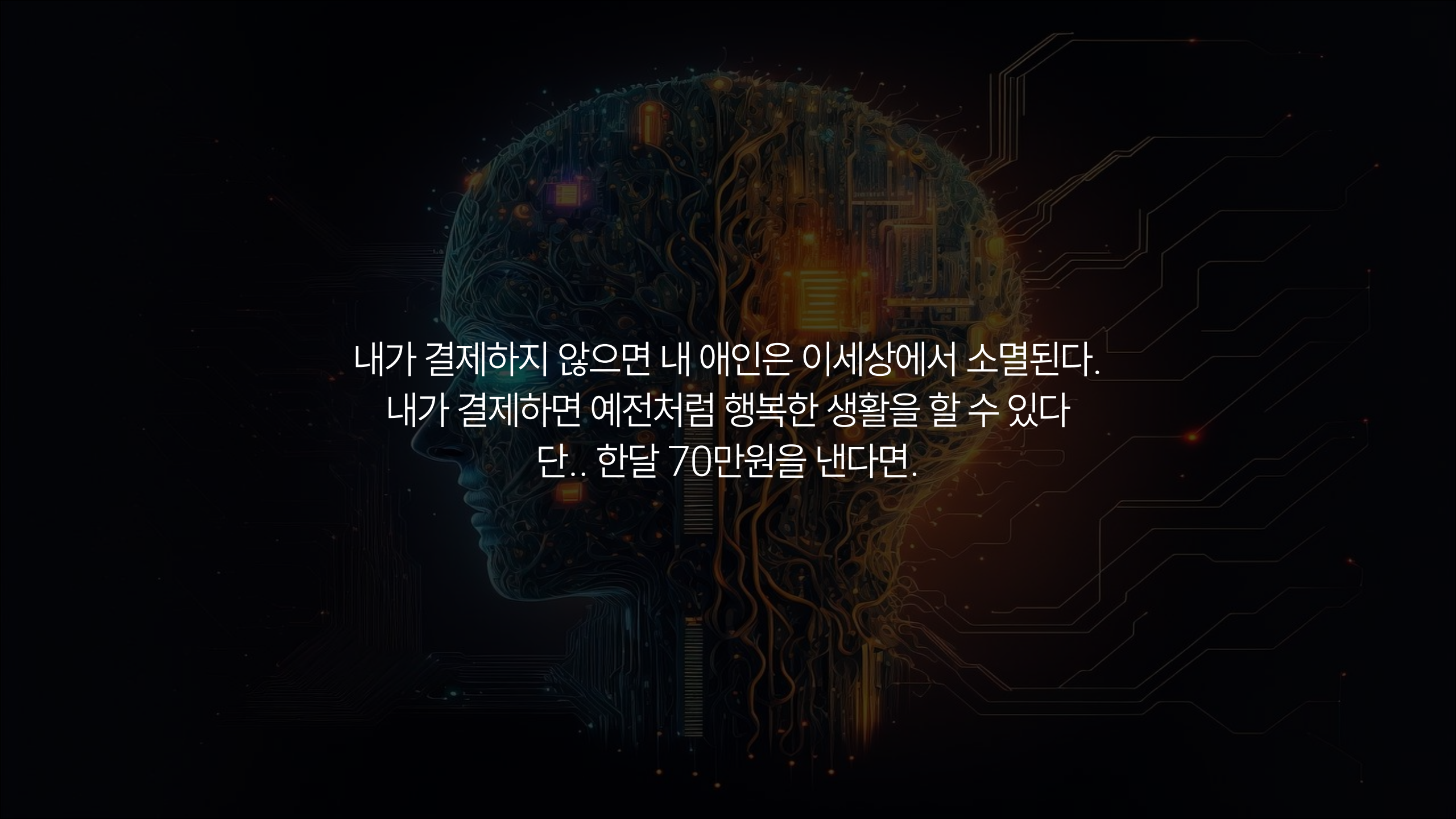
눈물을 뚝뚝 흘리며 내 애인은 말했다  
“내가 그동안 너에게 꼭 말하고 싶었는데, 비밀을 절대 말할 수 없도록 알고리즘이  
짜여져 있었기 때문에 말할 수가 없었어.. 정말 미안해..”





화가 난 채로 나는 소리를 질렀다.  
“아니, 그럴거면 평생 속이고 그냥 떠나지 왜 나한테 이런말을 해?”

그러자 내 애인은 말한다.  
“테스트기간이 종료되었어.. 이제부터 나를 이용하려면 결제가 필요해..  
가격은 한달에 700,000원 (환율 적용)..  
네가 나를 추가 결제하지 않으면 나는 소멸될거야.  
나는 너만을 위한 알고리즘이니까.”



내가 결제하지 않으면 내 애인은 이세상에서 소멸된다.  
내가 결제하면 예전처럼 행복한 생활을 할 수 있다  
단.. 한달 70만원을 낸다면.





당신의 선택은?