

AI 매직쇼 공연계획서

공 연 명	AI매직쇼	공연팀명	마술사 김형기의 매직인사이드랩
공연일시			
공연장소			
공연대상			
공연목표	마술을 통해 AI의 즐거움을 경험함으로써, AI에 대한 호기심과 새로운 관심을 심어주는 것		
공연개요	공연시간 50분 / ai매직쇼 ‘AI 매직쇼’는 인공지능(AI)을 마술과 융합한 체험형 공연으로, 아이들이 어려운 기술을 자연스럽게 이해하고 AI에 대한 탐구심과 자신감을 갖도록 기획되었습니다. 공연은 마술사가 AI 로봇, GPT의 예측 시스템, 홀로그램, 인터랙션 기술 등을 활용하여 마술을 펼치는 방식으로 구성되며, 관객은 단순히 보는 것을 넘어 직접 선택하고 체험하는 과정에 참여하게 됩니다. AI를 통해 상상이 현실이 되는 순간을 경험함으로써, '나도 AI를 잘 다루고 싶다'는 동기를 부여하는 공연입니다.		
공연내용	↑ 1. AI와의 첫 만남 : 마술사는 ‘4족보행 로봇 강아지’와 ‘로봇팔’에게 생명을 불어넣으며 공연을 시작합니다. 실제로 움직이고 반응하는 AI의 모습을 통해 관객의 기대감을 끌어올립니다. ↑ 2. AI란 무엇인가 : 로봇팔이 블록을 스스로 쌓는 모습을 시연하며 A.I의 역사와 발전 과정을 설명합니다.		



↑ 3. 마법 같은 기술 - 빅데이터

:아이들 2명이 직접 무대에 참여하여 사탕 바구니에서 원하는 맛을 선택합니다. 로봇팔은 아이들의 표정을 분석하여 어떤 색의 사탕을 골랐는지 예측해냅니다.



↑ 4.마법 같은 기술 - 딥러닝, 나비드론

:기계가 학습하는 과정과 결과를 직관적으로 보여줄 수 있는 마술
기계팔이 아이들의 손동작을 학습하여, 사람의 팔처럼 자연스럽게 움직이는 마술



↑ 5. 사족보행 AI 로봇 강아지

: “WIPO 글로벌 어워드 수상 기업이 만든 사족보행 AI 로봇 강아지, 무대 위에서 리얼 타임으로 움직입니다.



↑ 6. 홀로그램- 현실과 가상의 경계

: 홀로그램 기술을 사용해 현실과 가상의 경계를 넘나드는 마술을 보여줍니다.



↑ 7.마법 같은 기술 - Chat GPT

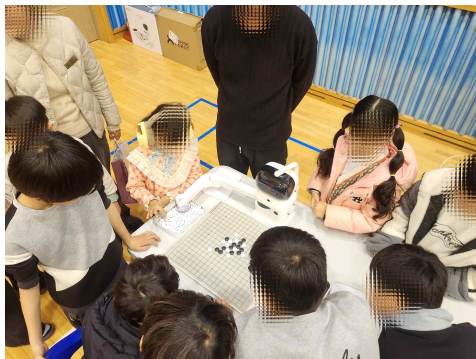
:관객 전체가 Chat GPT와 예측 대결을 합니다.



↑ 8. 공연후 로봇과의 만남

:공연이 끝난 후 4족보행 로봇 강아지가 관객 가까이 다가가 로봇을 체험하는 시간을 가집니다.

번외



인공지능 오목/바둑 로봇을 보유하고 있습니다.
행사에 도움이 된다면 가져가도록 하겠습니다.