

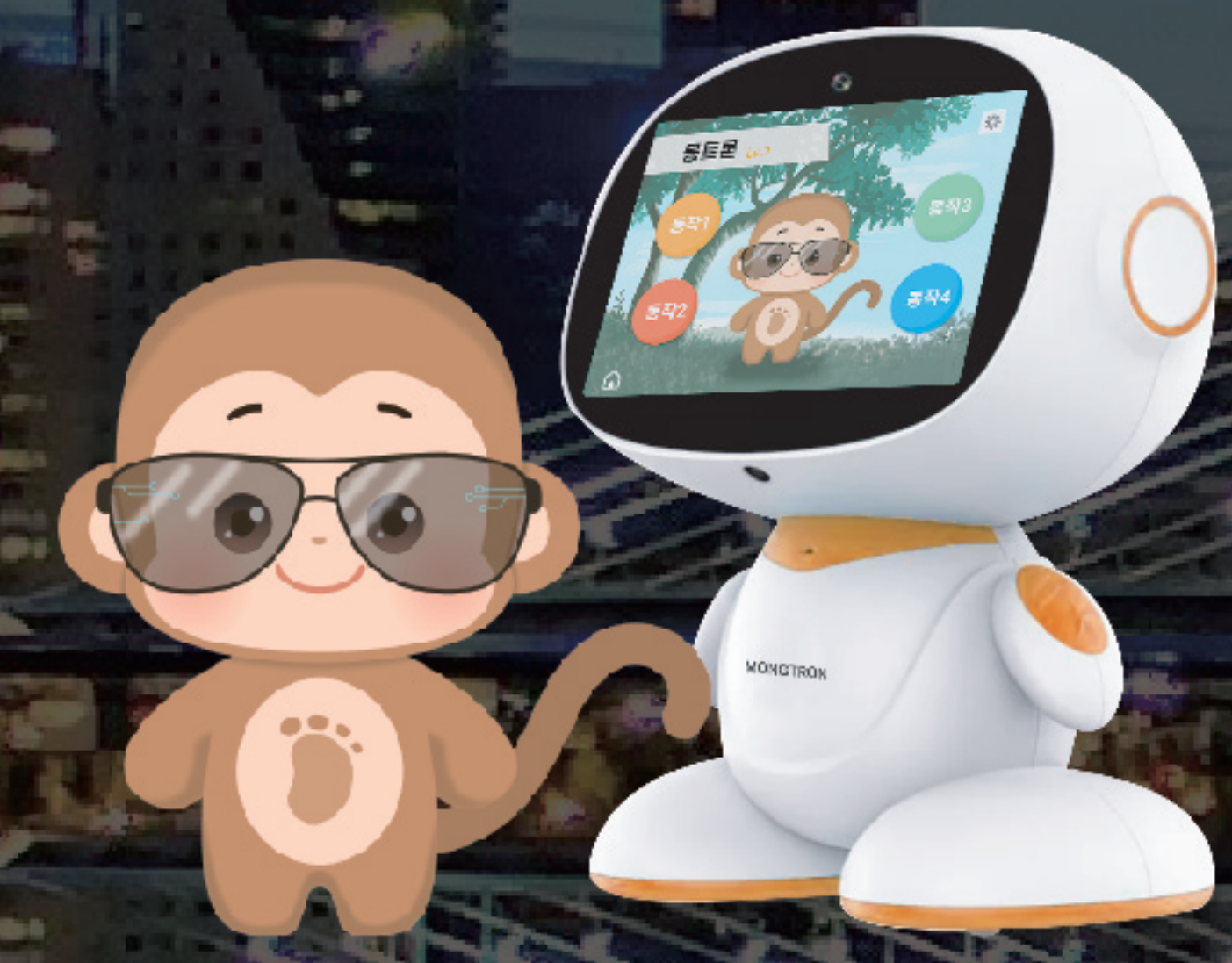
Welcome to AiTron

AiTron은 DGIST(대구경북과학기술원) 기술이전을 바탕으로 인간과 컴퓨터 간의 상호작용 (HCI, Human Computer Interaction)을 고려하여, 제품, 서비스 등을 보다 편리하게 사용할 수 있는 혁신적인 콘텐츠 및 시스템을 구현하고있습니다.

이번에 출시되는 Ai-Avata 몽트론(MONG-Tron)은 AiTron의 디지털치료제(DtX)용 두뇌훈련 게임, 교육, 스마트시티 안전 관련 앱과 같은 온라인 세계에서 사람과 상호작용을 위해 만들어진 AiTron의 인공지능 디지털 원숭이 캐릭터 아바타입니다.

인공지능기반 인터랙티브(Interactive) 콘텐츠와 스마트 디바이스(Device)를 통해서, AiTron의 고객들이 큰 혜택(BIG Benefits)을 누리는 것입니다.

더 나은 내일을 위해 지금, 이 순간, 여기에서 혁신적인 도전을 고객들과 함께하겠습니다.



StepÖn

퍼스널 헬스케어 제품 STEPON & 두뇌 훈련 프로그램 (Brain Health Program)

Mindfulness Meditation with slow, proudly walking on StepOn Mat where you can walk easily and won't be disturbed!

1 Interactive Brainy Mat "StepOn"

- 발의 압력을 측정하는 스마트매트의 데이터를 활용해서 자신의 운동량을 측정함
- 스마트기기와 연동하여 게임 내에서 신체 밸런스, 주의력, 기억력, 지각능력을 훈련하고 측정하는 다양한 콘텐츠로 구성함
- 몸의 움직임, 걸음걸이, 신체 밸런스 등을 스마트 매트 센서로 근력 운동 관리
- 수집된 다양한 신체 정보를 바탕으로 개인 맞춤형 재활 운동 관리 플랫폼으로 확장

2 Why StepOn

- 올바른 자세 유지와 걷기 그리고 체중이동에 따르는 밸런스 운동
- 신체 활동을 하면서, 인지 훈련을 경험하고 강화해서 발달의 속도를 높임
- 게임형 콘텐츠에서 다양한 신체 활동의 미션을 제공하여, 에너지 발산과 자존감 향상

