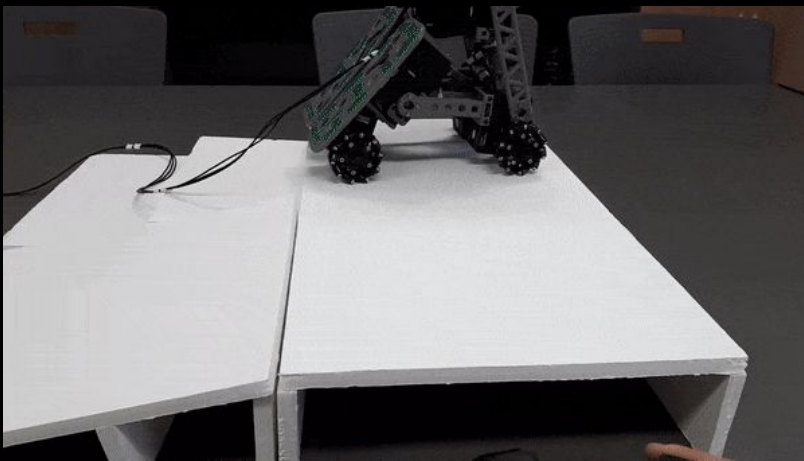
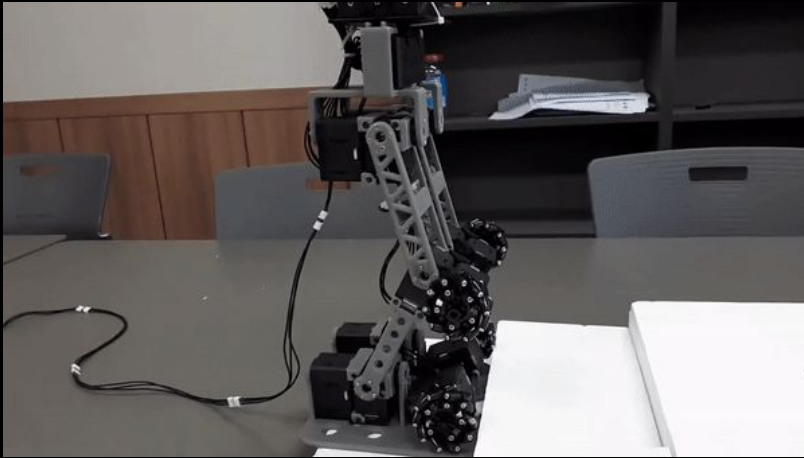


김선빈 자기소개

경희대 소프트웨어융합학과 21학번

과거의 나 - 고등학생 시절 (2016~2018)

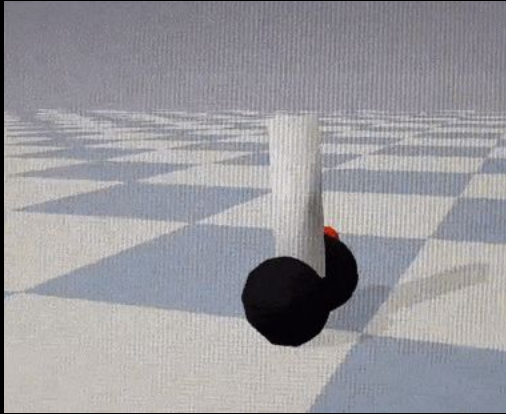


< 전방향 이동 바퀴와 이족보행을 결합한 이동 방식의 로봇 >
(2배속)
하드웨어 : 3D 프린트, XL-430 서보모터. 프로그램: C#,
OpenJigWare



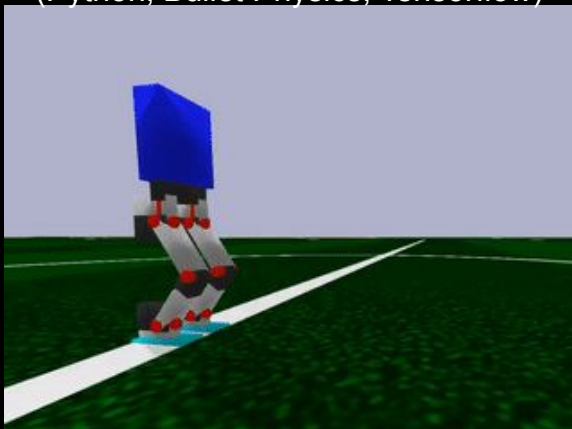
< 근전도 제스처 센서를 사용해서 로봇 팔 제어 >
하드웨어: Myo 근전도 + 6축 가속도 센서, DRS-0101 서보모터, 3D 프린트
관절
소프트웨어: C#, Myo API

과거의 나 - 고등학생 시절 (2016~2018)



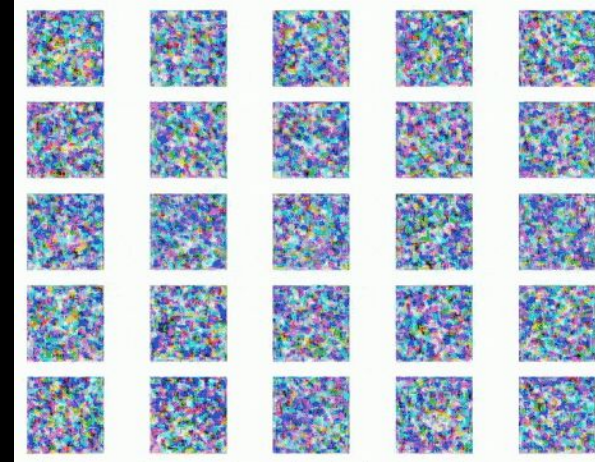
< DDQN으로 균형 잡는 로봇 시뮬레이션 구현 >

(Python, Bullet Physics, Tensorflow)



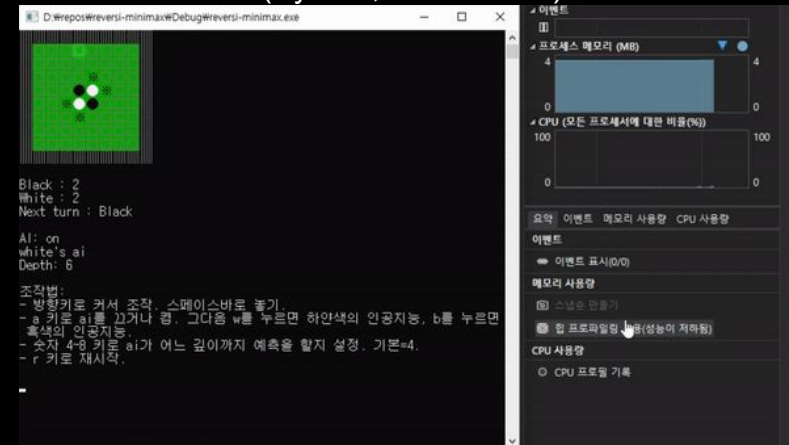
< 강화학습을 위한 시뮬레이션 제작 >
(Python, Bullet Physics)

아거 Bullet 엔진 제작자가 깃허브 별 눌러줌!



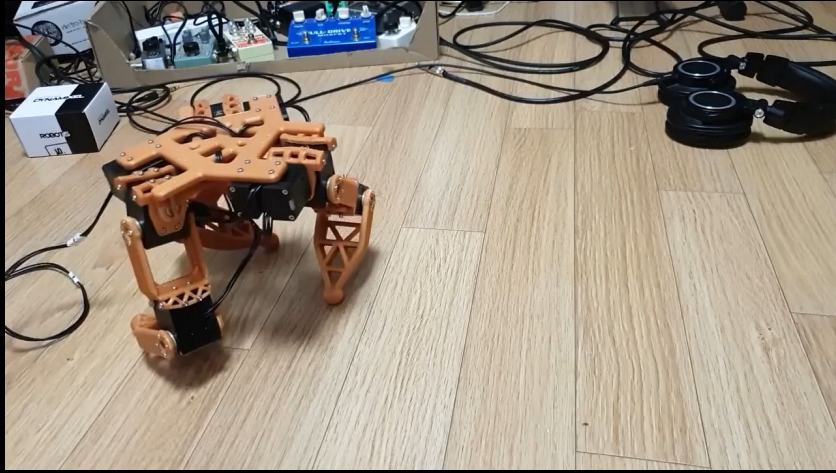
< GAN을 사용하여 하츠네미쿠 그림 생성 >

(Python, Tensorflow)

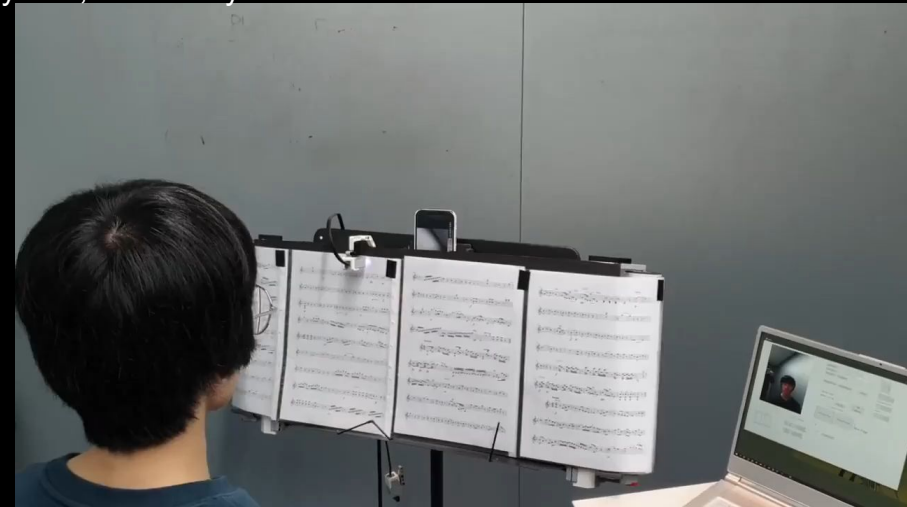
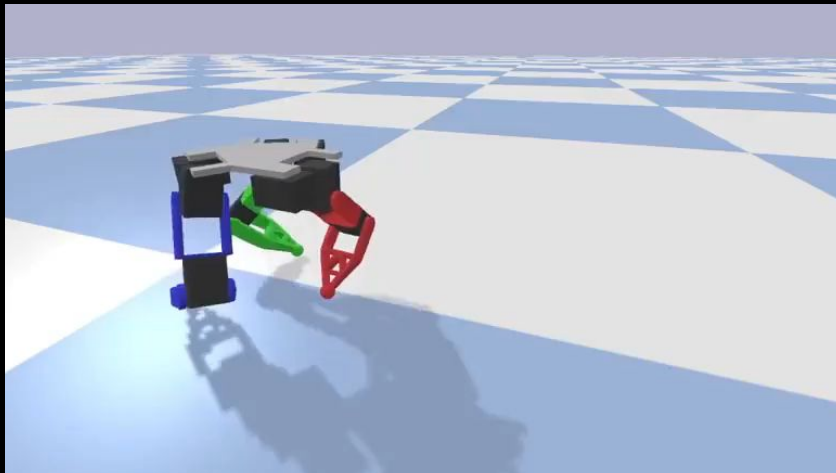


< MiniMax를 사용한 보드게임 인공지능 > (C++)

과거의 나 - 예전 대학교 1학년 (2019)



< 세계 최초 제대로 걷는 3족 보행 로봇 >
하드웨어: 3D 프린트한 관절, XM-430 서보 모터
소프트웨어: C#, Python, Bullet Physics



< 얼굴 각도 인식 악보 넘기기 로봇 >
하드웨어 : 레고 마인드스톰
소프트웨어: C#, OpenCV, 마인드스톰 블루투스 API

과거의 나 - 휴학 후 이곳에 오기 전 (2020)

Nirvana For Mice



Personal Info / 자기소개

Horse Temple

Contact

- Email : sbkim0316@mensakorea.org
- KakaoTalk : <https://open.kakao.com/me/sunbin42>
- Telegram : @sunbinkim42

Works

- Robots
- Programming
- Music

External Links

- Youtube (for robot/computer works)
- Youtube (for music works)
- BandCamp (Buy my musics)
- Instagram
- Facebook
- Blog

- ASP.NET을 사용해서 포트폴리오 사이트 비슷한 것을 제작.
- www.nirvanaformice.xyz

From Distant Ships
by Donut For Mice

00:00 / 03:32

Digital Album
Streaming + Download
Includes unlimited streaming via the free Bandcamp app, plus high-quality download in MP3, FLAC and more.
Buy Digital Album \$4 USD or more
Send as Gift

1. From Distant Ships 03:32
2. Entrance Stone 02:45
3. Horse Temple 04:26
4. Forgotten Satellite (Demo) 07:33

Share / Embed Wishlist

Donut For Mice
Seoul, South Korea

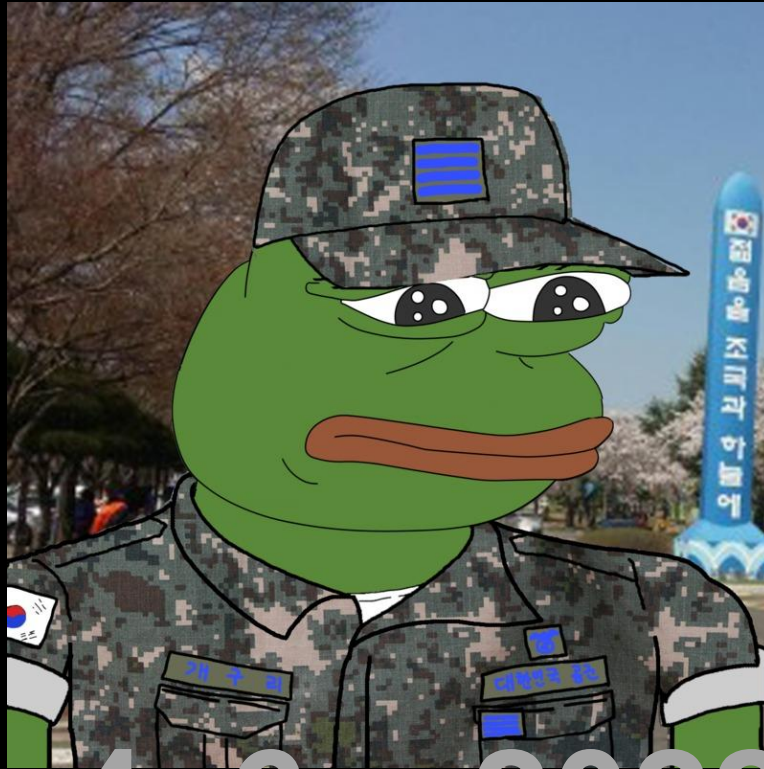
Follow

Korean student website:
nirvanaformice.xyz

contact / help
Contact Donut For Mice
Streaming and Download help
Report this album or account

- 4곡 18분짜리 음악 전자음악 앨범 하나 만듦
- https://youtu.be/djS3llZ_rll ← 듣기
- <https://donutformice.bandcamp.com/releases> ← 앨범 구매 (4달러)

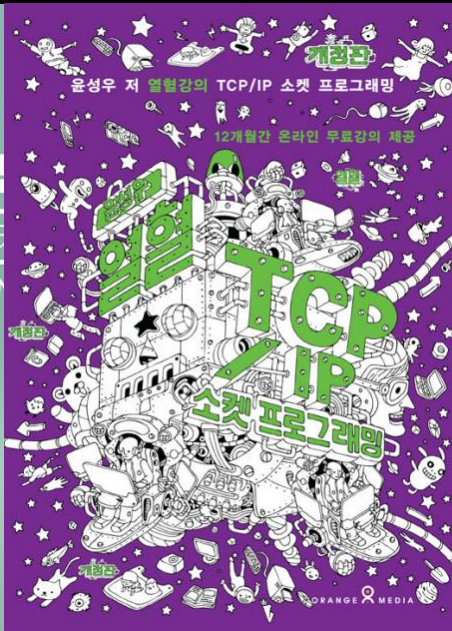
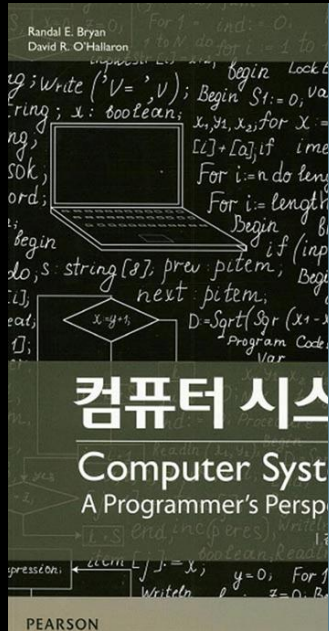
그리고... 현재의 나



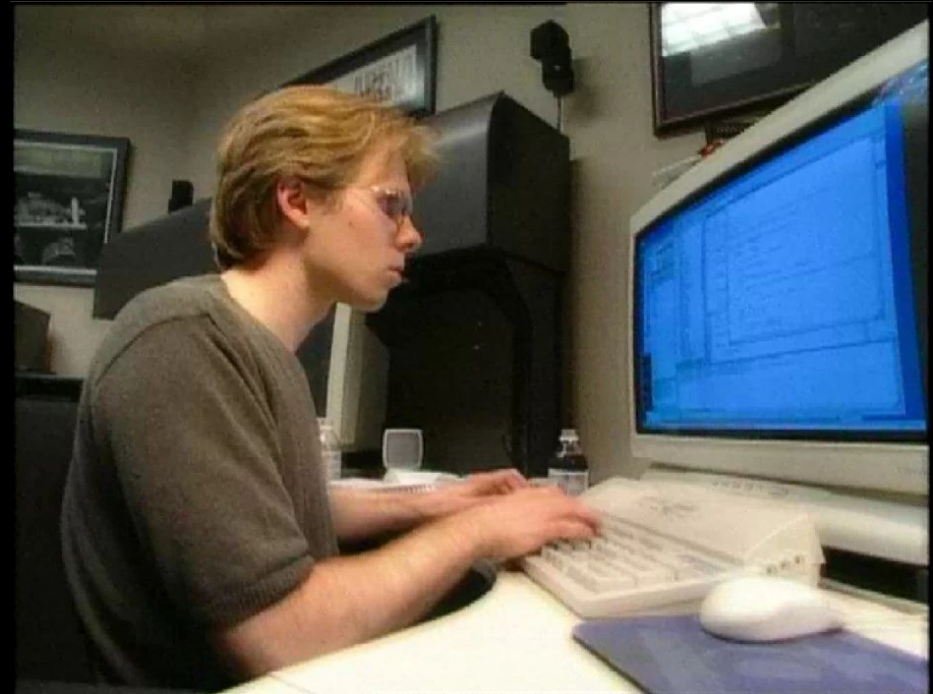
□ 21학번인데 실질적으로
22학번

2020. 4. 6 ~ 2022. 1. 5

요즘 하고 있는 것.



미래에는...



내가 존경하는 개발자 존 카맥

감사합니다.

관심 있으신 분은 아래의
사이트로...



www.nirvanaformice.xyz



www.youtube.com/c/SunbinKim_Science

↓