

# Tamagotchi LeapMotion

Michał Laszkowski

# Tamagotchi

- Opieka nad zwierzątkiem
- Karmienie, zabawa, sprząatanie itp..



# LeapMotion

- 3 diody i 2 kamery podczerwone umożliwiają pobranie obrazu 3D
- Zasięg około 1 metr
- Śledzi ruch dłoni i palców
- Wykrywa gesty
- SDK dostępne dla języków: C++, C#, Java, Python, Objective-C, JavaScript





# Wykorzystane możliwości LeapMotion

- Karmienie – wektor normalny dłoni skierowany w górę
- Głaskanie – poziomy ruch ręki
- Papier, kamień, nożyce – liczba pokazanych palców
- Sprzątanie odchodów – gest przeciągnięcia