




# KinArt



Małgorzata Hanyż  
Damian Szkudlarek  
Cezary Waligóra



# Postępy prac

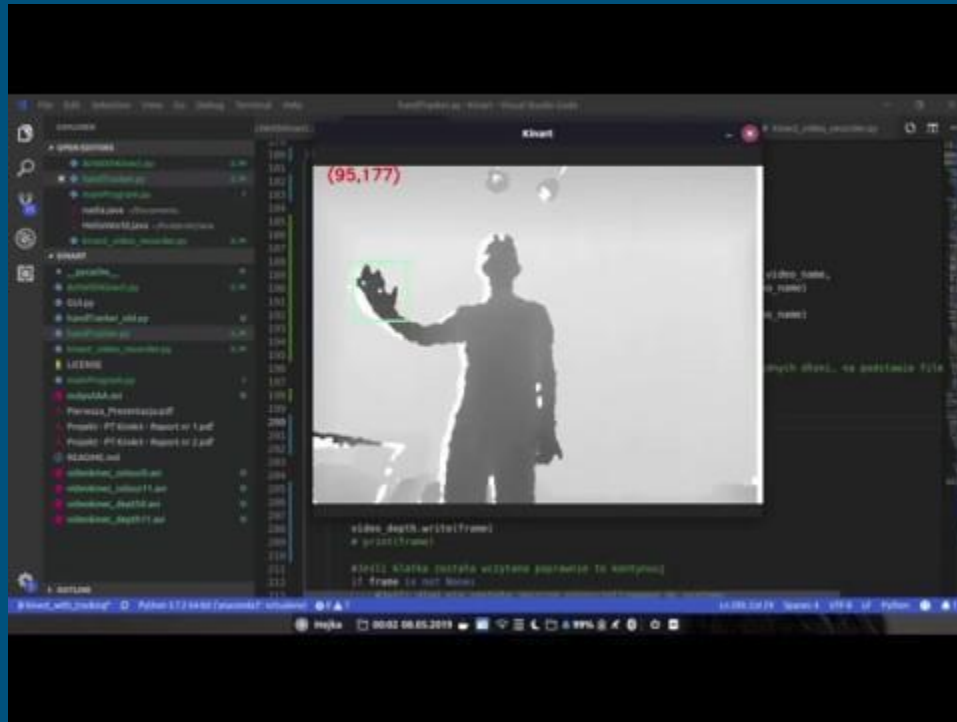
- dodanie kalibracji, polegającej na czasowym umieszczeniu dłoni we wskazanym polu,
- poprawa śledzenia położenia dłoni,
- dostosowanie GUI do obsługi przycisków ruchem dłoni.



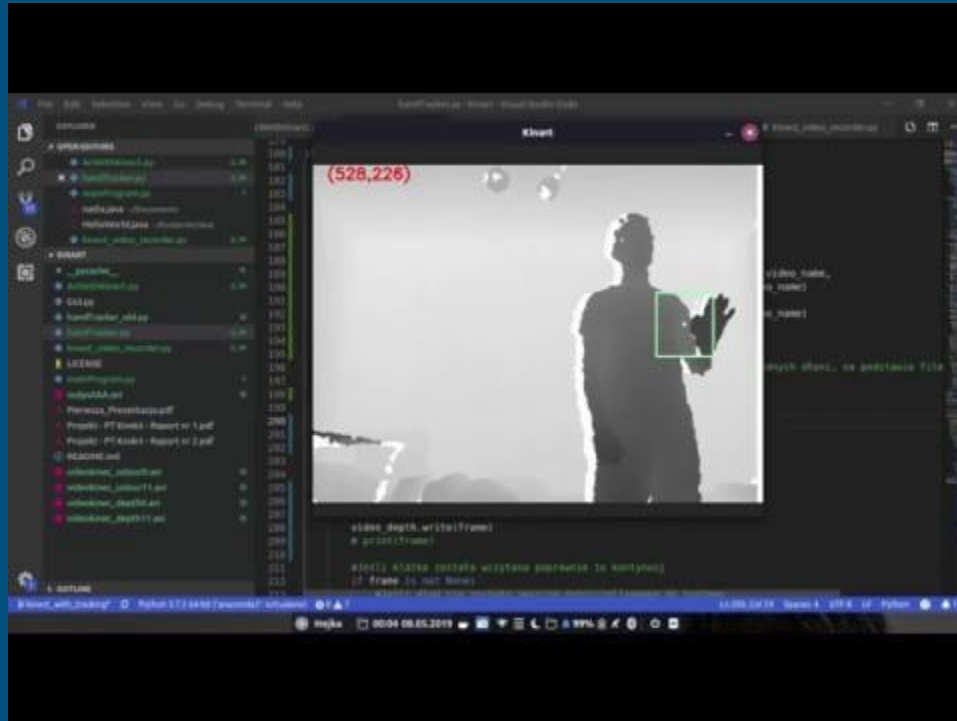
# Zmiany przy śledzeniu

1. czasowe sprawdzanie czy dłoń znajduje się w określonym polu.
    - a. 5 sekund skutkuje inicjalizacją trackera.
  2. poprawki w algorytmie przygotowującym obraz wstępny dla trackera.
    - a. Dostrojenie parametrów liczbowych.
    - b. Mniejsze zaufanie do logiki pythona.
-

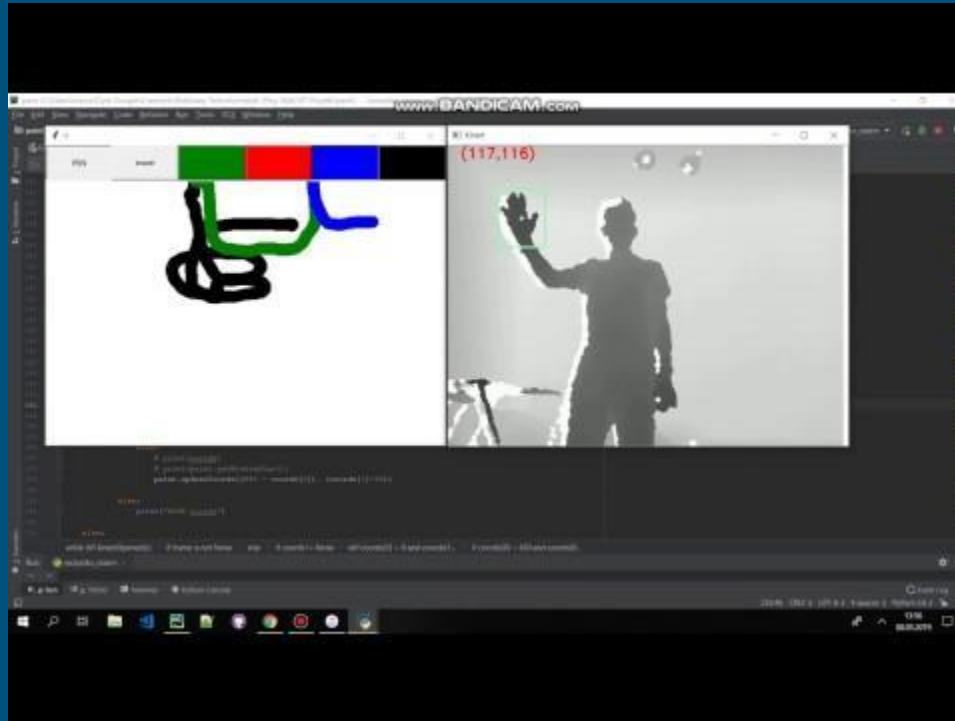
# Film pokazowy 1 - inicjalizacja



# Film pokazowy 2 - śledzenie



# Film pokazowy 3 - rysowanie



# Problemy i propozycje rozwiązań

---

- inicjalizacja działa tylko raz
  - automatyczna ponowna inicjalizacja
- nie da się przerwać rysowania aby wybrać element interfejsu
  - obsługa gestów
- program od razu rozpoczyna działanie
  - dodanie ekranu startowego

# Podział zadań na najbliższy okres

---

Damian	Usuwanie zbędnych elementów z obrazu, obsługa gestów
Cezary	Przechodzenie między trybami rysowania i korzystania z interfejsu, ponawianie kalibracji
Małgosia	Poprawienie obsługi interfejsu, ekran startowy