**กลุ่ม Space War with Movement Controller**

Main Application Implemented: <https://github.com/watcharayaowapong/appZap/tree/main/SpaceWars>

For these method, please run:

**Meanshift**: meanshift\_window.bat

**Mediapipe**: medaipipe\_spacewar\_window.bat

**Color Detection**: colordetection\_window.bat

Methods:

**Color Detector:** [color\_detection\_controller.py](https://github.com/ballyeiei/Webcam-Mouse-Keyboard-Controller/blob/main/color_detection_controller.py)

**Holistic Mediapipe:** [**HandDetection\_Holistic\_MediaPipe.py**](https://github.com/watcharayaowapong/appZap/blob/main/SpaceWars/HandDetection_Holistic_MediaPipe.py)

**Box Controller:** [box\_controller.py](https://github.com/ballyeiei/Webcam-Mouse-Keyboard-Controller/blob/main/box_controller.py)

**Meanshift Trackor:** [meanshift\_controller.py](https://github.com/ballyeiei/Webcam-Mouse-Keyboard-Controller/blob/main/meanshift_controller.py)

**Eye Movement:** [eye\_cursor\_final.py](https://github.com/watcharayaowapong/appZap/blob/main/Eye_Cursor/eye_cursor_final.py)

**Haar Cascade(Fist and Palm):** [**Fist\_and\_Palm.py**](https://github.com/watcharayaowapong/appZap/tree/main/SpaceWars/Haar%20Cascade)

**Haar Cascade(Smile and Fist):** [**Smile \_and\_Fist.py**](https://github.com/watcharayaowapong/appZap/blob/main/SpaceWars/Haar%20Cascade/Smile%20_and_Fist.py)

1. @พชร วินิตวัฒนพงศ์

2. @พงษ์พิพัฒน์ ครุฑพันธ์

3. @กฤษณา นุชนารถ

4. @ธนานพ จันภักดี

5. @สุภัทรพงศ์ ชัยมณีการเกษ

6. @วัชระ เยาวพงษ์

รบกวนขอรายละเอียดการรันไฟล์แต่ละ method ต้องรันไฟล์ไหน

1. เฟิน
2. ปั๊ก
3. พี่พัฒ-พี่ออฟ
4. พี่ป๊อก