

Lista zrealizowanych projektów - staż Venture Technology:

- Biblioteka do modułu Bluetooth HC-05 z funkcją automatycznego łączenia ze slave'em w przypadku utraty połączenia,
- Diody WS2812B - Ring podstawowe animacje, obsługa jasności świecenia,
- Obsługa silnika krokowego oraz częściowa realizacja gry konie,
- Sanie Mikołaja (obsługa komend uart (symulacja sań jako klawiatura HID) oraz dwóch enkoderów: AS5600 absolutny magnetyczny, H38S400B enkoder inkrementalny)
- Wyświetlacz 4-oledowy (ssd1306), obsługa wyświetlaczy jako poszczególnych modułów, obsługa odbioru komend (dla pojedynczych modułów/ wszystkich modułów) oraz plik obsługi wysyłania komend z poziomu mastera,
- Wyświetlacz 4-silnikowy, obsługa silnika, obsługa pojedynczego modułu, obsługa całego wyświetlacza w postaci maszyny stanów, obsługa odbioru komend (dla pojedynczych modułów/ wszystkich modułów) oraz plik obsługi wysyłania komend z poziomu mastera,
- Emulator urządzenia HID (wirtualna klawiatura, joystick - komunikacja joystick->PC PC->joystick, aplikacja do analizowania dwustronnej komunikacji w Python)

*** pliki dostępne w folderach oraz zapakowane w formacie .zip, dostępny również cały workspace w formacie .zip*