

Komputer pokładowy – STM32F4

Funkcję:

- wyświetlanie czasu i daty,
- temperatura na zewnątrz i wewnątrz auta,
- informacja o możliwym oblodzeniu,
- informacja o otwartych drzwiach w postaci animacji,
- obrotomierz symulowany za pomocą NE555,
- informacja przypominająca o włączeniu świateł,
- automatyczny tryb nocny.

Podzespoły:

- wyświetlacz graficzny LGMFD12232G6YLY,
- (lub) wyświetlacz LCD Nokia 5110,
- czujnik temperatury DS18B20,
- czujnik temperatury i wilgotności dht11,
- analogowy układ na fototranzystorze do mierzenia intensywności światła .