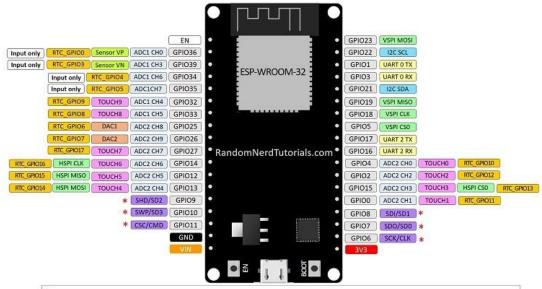
### Linh kiện cho Parking management

#### 1. ESP 32

#### **ESP32 DEVKIT V1 - DOIT**

version with 36 GPIOs



\* Pins SCK/CLK, SDO/SD0, SDI/SD1, SHD/SD2, SWP/SD3 and SCS/CMD, namely, GPIO6 to GPIO11 are connected to the integrated SPI flash integrated on ESP-WROOM-32 and are not recommended for other uses.

#### 2. LCD16x2 có I2C:



### 3. Sevor



# 4. Cảm biến siêu âm SRF05



# 5. Cảm biến hồng ngoại phát hiện vật cản



### 6. Led và buzzer





# 7. Mạch sạc/xả pin 18650 boost 5v và pin 18650



