Robot NemoVT

Robot per il monitoraggio delle polveri sottili (Pm 2.5) presenti nell'aria presso le zone portuali

- Efficace nella raccolta dati
- Condivisione dati realtime
- Controllo remoto tramite App
- Dotato di un ulteriore sensore, quello velocità del vento, per determinare dove si vanno a depositare le polveri sottili

Componenti Hardware

- Halocode
- Sensore PM 2.5
- NodeMCU v3 Esp12e
- Driver L9110
- LICHIFIT Elica a Motore subacqueo

Specifiche

	Halocode	Sensore PM 2.5	NodeMCU v3 Esp12e
Lunghezza (cm)	22		
Larghezza (cm)	28		
Altezza (cm)	27		
Peso (kg)	1		
Alimentazione	3.3V	5V	3.3V
Programming Environment	mBlock, Picocom, Arduino IDE		

Link esterni

Datasheet ufficiali:

- <u>Halocode</u>
- Sensore PM 2.5
- NodeMCU v3 Esp12e

