

# Viedās bojas izstrāde

1.Daļa  
Plānošana



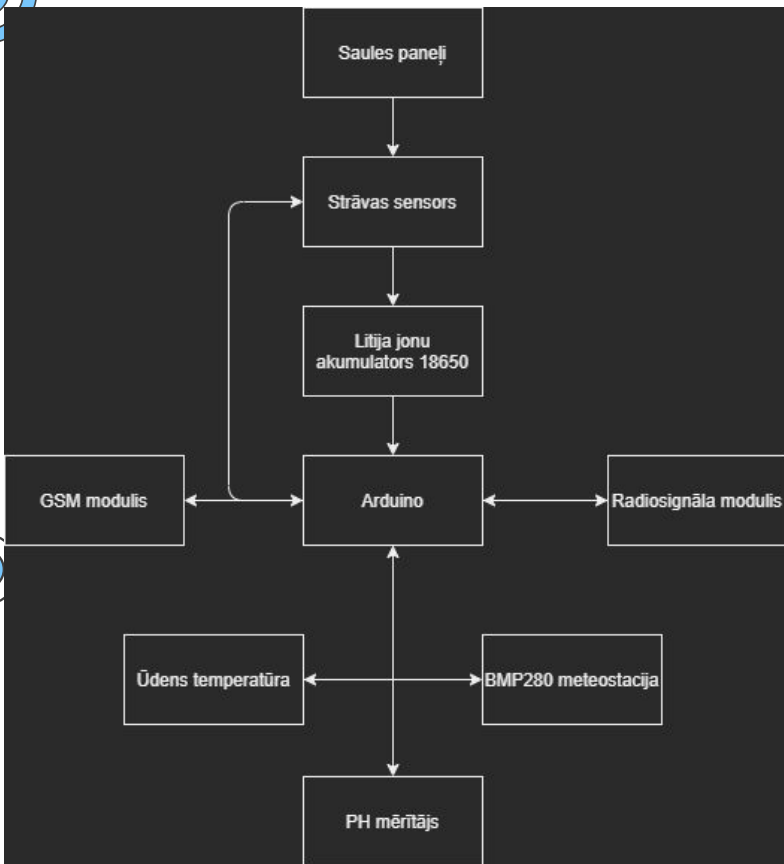
# Blokshēma

Izveidojot jebkādu ierīci vai risinājumu ir nepieciešams izveidot blokshēmu, lai grupā būtu skaidrs, kas tiek veidots un kādi sensori tiek izmantoti. Vēl tas palīdz ievērot izveidošanas plānu.

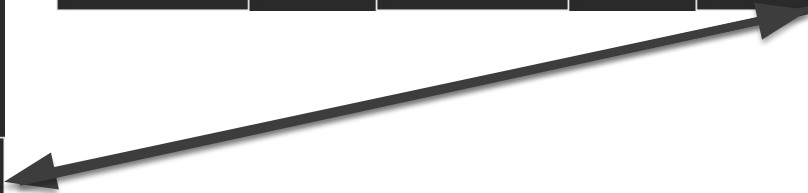
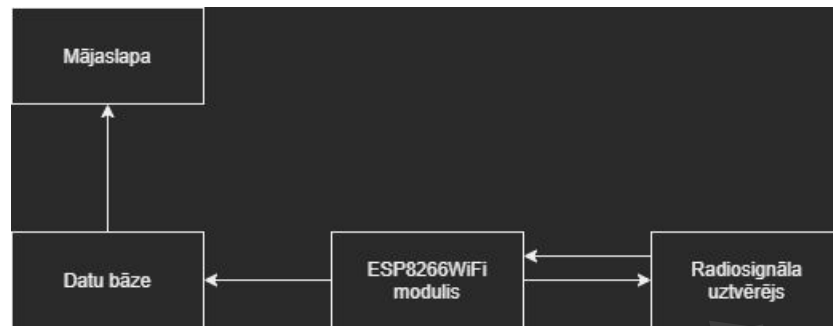
Izmantot var mājaslapu: [draw.io](https://draw.io)

# Viedas bojās sistēma

## Viedā boja



## Radiosignālu uztvērējs



# Pētīšana

...

## Korpuss

Kā var ievietot  
to korpusā?

...

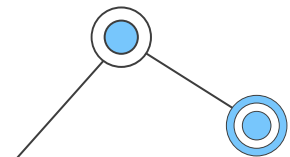
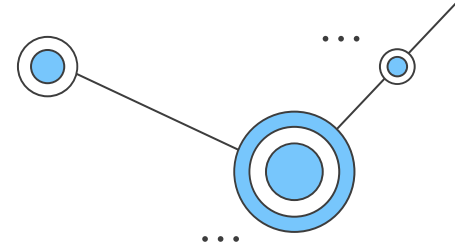
## Programmēšana

Efektīvs veids, kā  
nolasīt un izvadīt  
sensorus mājaslapā?

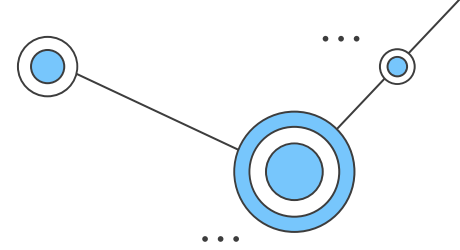
...

## Sensori

Vai sensori  
pilda savu  
funkciju?

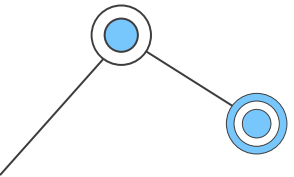


# Korpuss

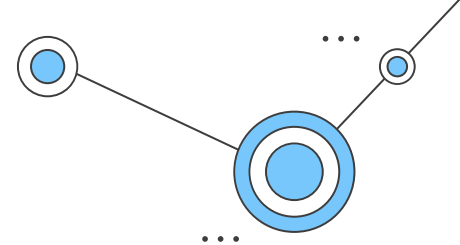


Nepieciešams parametri:

1. Izmēri
2. Svars
3. Brīvā vieta priekš elektronikas
4. Uzbūve
5. Papildus...

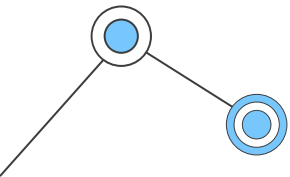


# Sensori



Nepieciešams parametri:

- 1.Kvalitāte
- 2.Pieejamība
- 3.Pieslēgšanas iespējas
- 4.Mērījumu precizitāte
- 5.Elektrobarošana

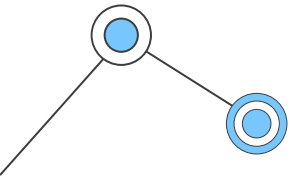
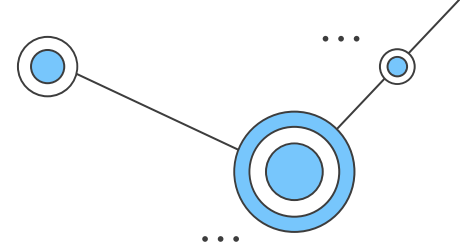


# Programmēšana



Nepieciešams parametri:

1. Ietilpst atmiņā
2. Loģiski izveidots
3. Dati tiek nolasīti efektīvi
4. Energoefektivitāte
5. Datu pārraide



Sāksim  
veidot!

