Arkkitehtuuri

# GoPiGo-Server

* Vastaanottaa Masterilta tulevat ohjeet
* Ruudukossa suunnistus/liikkuminen
* Esteiden tunnistus
* Esteistä ilmoittaminen Masterille
* Risteyspisteessä koordinaattien ilmoitus Masterille

# QT-Client

* Yhteys mestaripalvelimeen
  + connect
  + disconnect
* Tilauksen lähetys
* Järjestelmän käynnistys/sammutus
* Kuriirien reittien kartoitus visuaalisesti

# UR5

* Objektin/paketin tunnistus
* Drop-off point
* Kommunikointi mestarilaitteen kanssa gateway raspin kautta

# Master

* Pitää kirjaa:
  + Kuriirien paikoista
  + Käyttämistä reiteistä
  + Kuriirien ilmoittamista esteistä
* Kuriirien reittien määräys
* Kommunikointi:
  + QT-clientin kanssa
  + Kuriirien kanssa
  + UR5 gateway laitteen kanssa

# Drone

-Kuvan otto

-Kuvan lähetys toiselle serverille

- Videokuvan tallennus/lähetys?

- Tunkeutujan tunnistus

- Active track

- Objektin skannaus

- Seuraus