

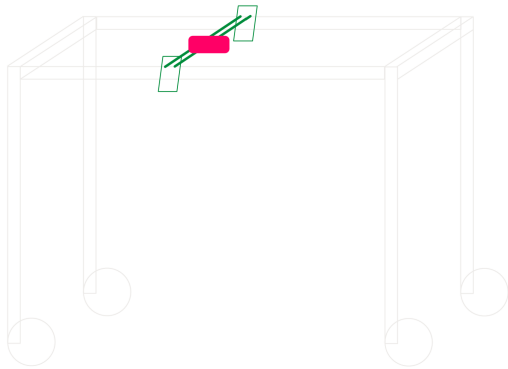
Projektidee CV/ML - ES

Pflanzenerkennung im Beet mit einem Raspberry Pi

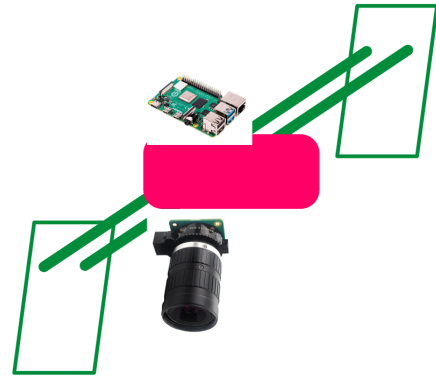
Kostyantyn Dorokhin & Emanuel Eckstein

Zusammenfassung:

Ein Raspberry Pi soll mit einer Kamera und einem Coral TPU-Stick Pflanzen verschiedener Größe erkennen und nach Möglichkeit klassifizieren. Der Raspberry Pi und die genannte Hardware ist auf einem fahrbaren Rahmen montiert, der durch Motoren entlang der X- und Y-Achse gesteuert werden kann.



(a) Render des fahrbaren Rahmens und des Schlittens



(b) Render der Hardware auf dem Schlitten

Umsetzung der Projektidee:

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.