

GUI - YOLOV3 - IMPOSTAZIONI INIZIALI

Carica da file (darknet) —

Cammino per la cartella darknet

Scarica —

Scarica in

Choose Directory

Directory

☐ Documents

☐ Downloads

Selection: /home/...

GUI - YOLOV3

Individua Addestra Statistiche

File di Configurazione

☐ yolo3.cfg ☐ yolo3-tiny.cfg

Carica file:

File di pesi

☐ yolo3.weights ☐ darknet.conv.74


Carica file:

Immagine da Analizzare


☐ dog.jpg ☐ eagle.jpg

Scegli


GPU*

☐ GPU=1 

OpenCV*

☐ OPENCV=1 

Confidenza

0.25 

* Modifiche che portano a compilazione

Attenzione

⚠ Per questa opzione assicurati di avere
cudatoolkit e cuDNN
installati e funzionanti!

Risultato di click su Avvia

GUI-YOLOV3-INDIVIDUA

Caricando file di pesi

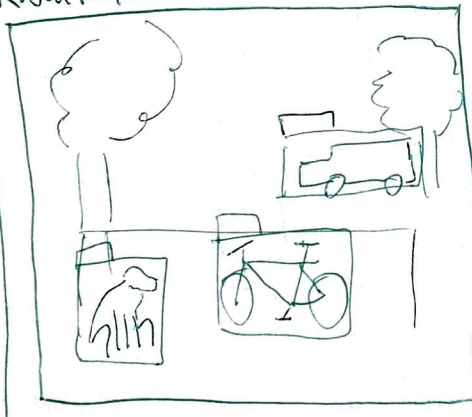


Immagine
Originale

Fai click per visualizzare l'immagine
originale in una nuova finestra

Identificando ... → Identificazione in # secondi

Risultato



Identificazione

dog

truck

bicycle

Accuratezza

99%

92%

99%

Salva con nome

Chiudi

Individua | Addestramento | Statistiche

File con le immagini per l'addestramento (Datafile)

Browse

GPU*

☐ GPU=1

OpenCV*

☐ OpenCV=1

File di configurazione della Rete Neurale

Browse

batch

64

subdivisions

16

width

416

height

416

channels

3

max_batches

500200

Momentum

0.9

Decay

0.0005

Learning Rate

0.0001

Policy

Steps

steps

8800

burn-in

400

scales

.1

File di pesi di partenza

☐ darknet53.conv.74

☐ yoloV3inOpenimages.weights

Scegli: Browse

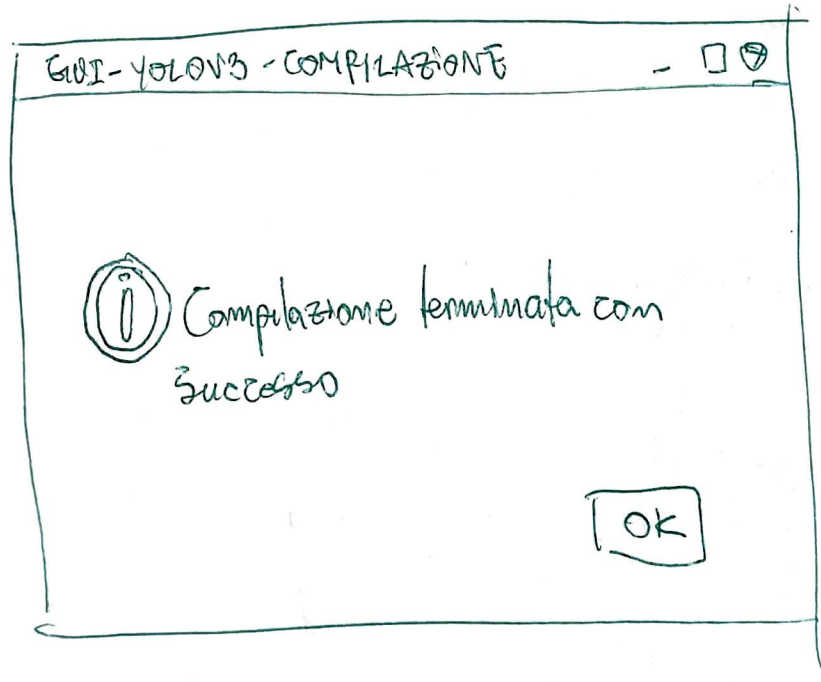
* Modifiche che portano a compilazione

Compila

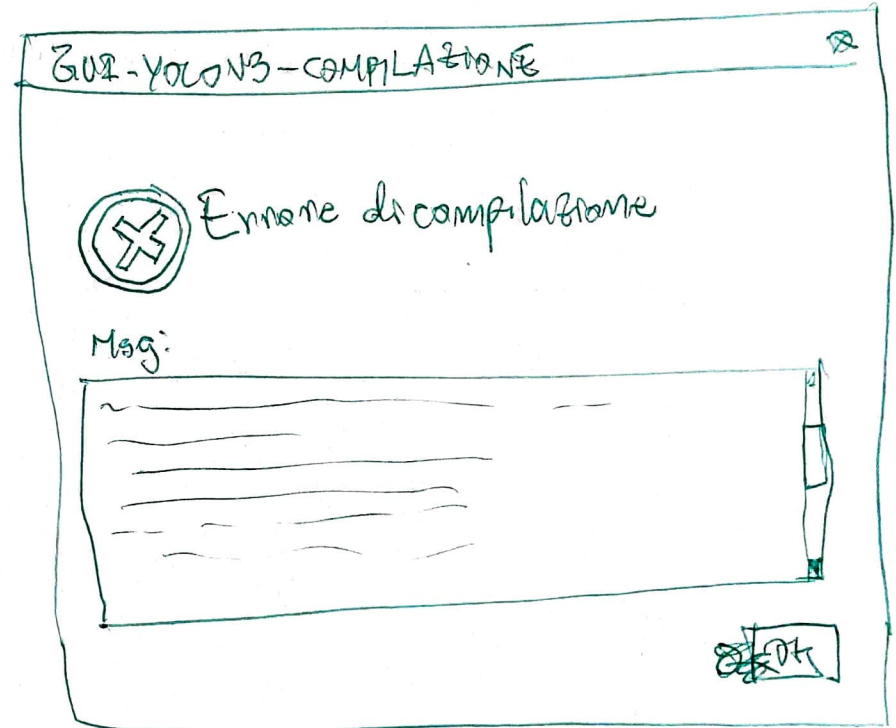
Avvia

Risultato di click su compila

Successo



Errore

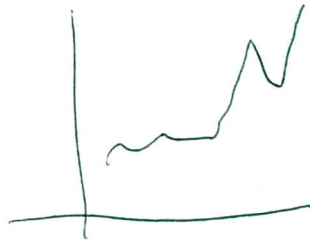


Uflösung TensorBoard (gepossibelt)

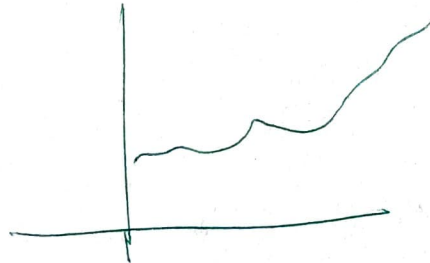
GUI - YOLO V3

- □ ⊗

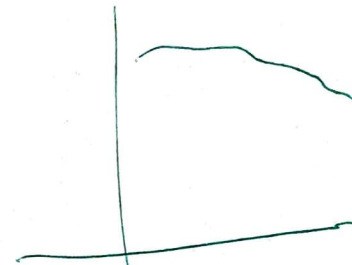
Individuell Adressieren Statistiken



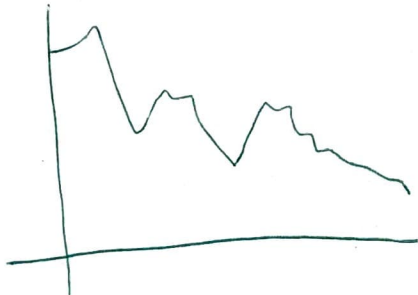
Performance



Accuracy



Loss



Avg

Salva

Chiedi