

QCSNET SRL



# Visione Artificiale

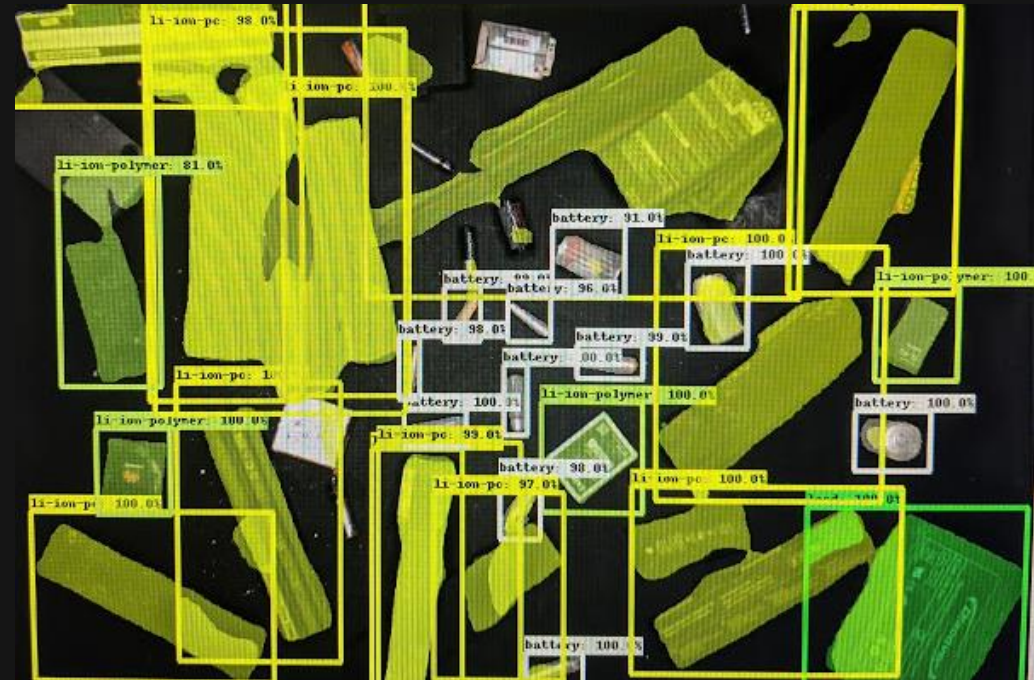
## Reti Neurali

# vantaggi

## flessibilità

Con un unico sistema di visione 2D siamo in grado di elaborare molteplici casistiche differenti. L'orientamento e la posizione del particolare vengono riconosciuti automaticamente dalla rete. Questo permette di ricevere in output le informazioni necessarie per avviare qualsiasi automazione.

Il sistema di visione permette di raggiungere una velocità di inferenza di 50 ms per frame, utilizzando una struttura complessa come una MASK\_RCNN

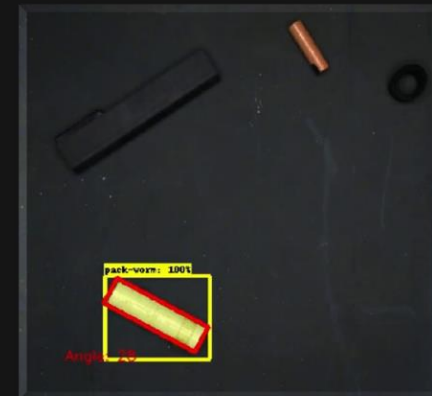
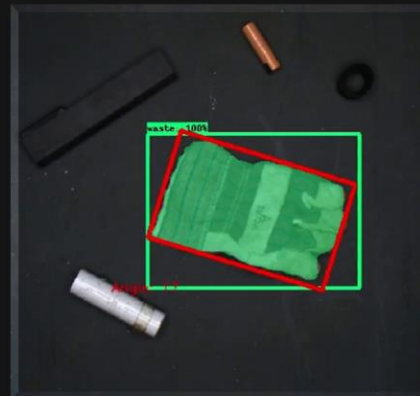
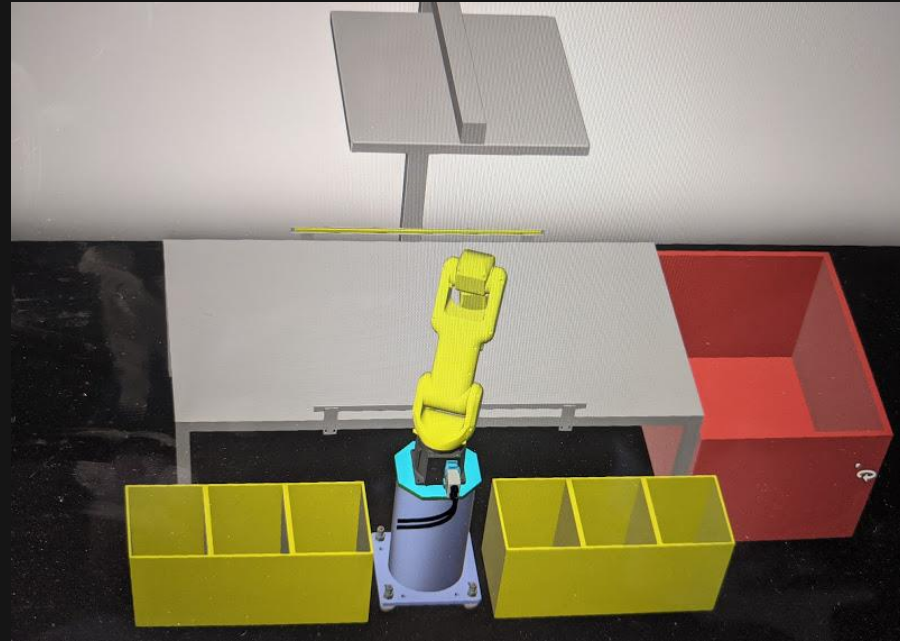


## vantaggi

### costi

Grazie alla flessibilità del sistema di visione, siamo in grado di adattarci ad innumerevoli casistiche, garantendo un importante risparmio economico a lungo termine.

Sfruttando l'engine del Sistema di Visione è possibile comandare l'intera automazione riducendo drasticamente costi aggiuntivi di componenti hardware e relativa programmazione.



# applicazioni

---

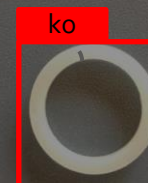
pick-and-place

---



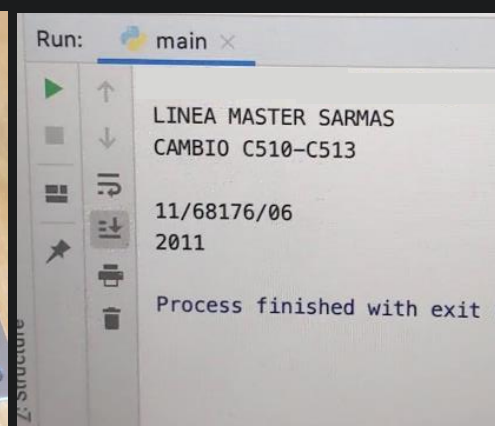
controllo qualità

---



ocr

---







[www.qcsnet.it](http://www.qcsnet.it)

