

Kiểm tra tuân thủ đội mũ bảo vệ với YOLOv10 - Project

Dinh-Thang Duong, Quang-Vinh Dinh

Ngày 22 tháng 6 năm 2024

Kiểm tra tuân thủ đội mũ bảo vệ với YOLOv10 - Rubric		
Phần	Kiến Thức	Đánh Giá
II.I	<ul style="list-style-type: none">- Kiến thức về sử dụng Google Colab.- Kiến thức về cách sử dụng GitHub và một số command line cơ bản.- Kiến thức cơ bản về một chương trình Object Detection và YOLOv10.	<ul style="list-style-type: none">- Có khả năng sử dụng Google Colab để huấn luyện mô hình.- Hiểu khái niệm về Object Detection.- Có khả năng sử dụng pre-trained model của YOLOv10 để thực hiện huấn luyện.
II.II.	<ul style="list-style-type: none">- Cách cài đặt và huấn luyện YOLOv10 trên Google Colab.- Kiến thức về gán nhãn dữ liệu cho bài toán object detection.	<ul style="list-style-type: none">- Có khả năng sử dụng YOLOv10 để huấn luyện và xây dựng một mô hình Object Detection trên bộ dữ liệu bất kì.- Có khả năng sử dụng tool labelImg để thực hiện gán nhãn cho bài toán Object Detection.