برای این تسک از مدل از پیش آموزش داده شده [yolo](https://github.com/spacewalk01/yolov5-face-mask-detection)  با وزن [mask\_yolov5.pt](https://github.com/spacewalk01/yolov5-face-mask-detection) استفاده شده است.

قابلیت تشخیص دو مدل "با ماسک" و "بدون ماسک" دارد.

در تست اولیه و به صورت زنده بسیار خوب عمل کرد ولی مشکلی که دارد وقتی بخواهیم به صورت سرویس استفاده کنیم باید عکس بریده شده صورت افراد را به مدل بدهیم که در این حالت عملکرد مطلوبی ندارد اما در حالتی که تصویر را به صورت کامل به مدل میدهیم تشخیص دهنده صورت خود مدل چهره شخص را تشخیص میدهد و سپس برچسب مناسب را برمیگرداند. بنابراین در حالتی که کل تصویر به مدل داده شود عملکرد خوبی خواهد داشت.

اما با توجه به زمانی که برای این تسک صرف شده و اولیت دار نبودن این تسک مدل های دیگر تست نشد و مقایسه و ارزیابی و گزارشی صورت نگرفت.

در جلسات برنامه ریزی این تسک به حالت معلق است تا در زمان مناسب پروژه انجام شود.