Rapport de Stage

Nicolas Acevedo

26 février 2021

Introduction

De nos jours, il est impératif de respecter les mesures de sécurité sociale pour éviter la contagion et la propagation du virus COVID-19, comme le lavage constant des mains, respecter la distance sociale d'au moins un mettre entre les personnes, et l'utilisation du masque pour se protéger et protéger les autres.

Avec l'objectif d'aider à respecter ces mesures, un système robotique a été développé pour détecter et signaler si les personnes portent ses masques et gardent la distance minimale afin de diminuer la probabilité de propagation du virus.

Intelligence Artificiel actuellement