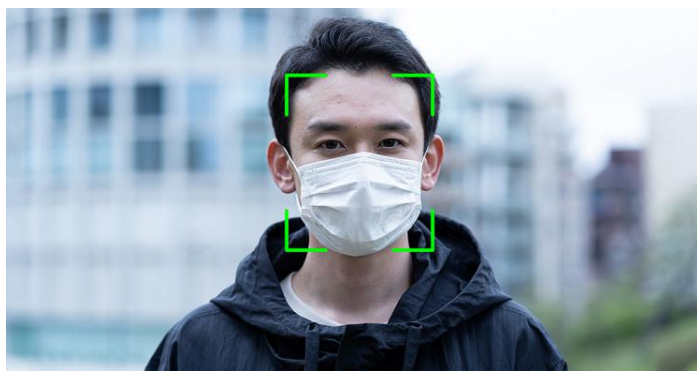


معرفی

Introduction

پس از شیوع بیماری واگیردارِ کروناویروس که منجر به استفاده تقریباً عموم مردم از ماسکهای صورت شده است، اهمیت تشخیصِ چهره افراد از طریق دوربینهای مخصوص، جای خود را به اهمیت شناسایی پوشیدنِ ماسک برای پیشگیری از شیوع بیماری داده است. برای سازمان ها و کسب و کارهایی که کارمندان آنها در یک ساختمان و مجتمع، با هم همکاری می کنند، سرایتِ بیماریِ کرونا می تواند خساراتِ جانی و سرمایه ای به بار آورد بنابراین رعایتِ پروتکل های بهداشتی در این شرایط، برای مدیران سازمان، از اهمیت بالایی برخوردار است.



این سنسور هوشمند می تواند از ورود افراد بدون ماسک به ساختمان کسب و کار جلوگیری کند. این سامانه تنها در صورتی اجازه عبور از درگاه ورود را صادر می کند که ماسک روی صورت فردی که برای ورود اقدام کرده است توسط سنسور شناسایی شود.

قابلیت ها

Capabilities

- توسعه یافته توسط فناوری هوش مصنوعی و دانش Deep Learning (AI)
- قابلیت اتصال و انسجام با طیف وسیعی از سیستم‌ها و عملگرهای کنترل امنیت (AI)
- شناسایی افراد بدون ماسک (AI)
- قابلیت اتصال اسپیکر جهت بیان اعلانات سیستم به افراد جلوی درگاه (AI)
- قابلیت تنظیم درصد سخت‌گیری سنسور برای کیفیت پوشش ماسک (در دو حالت سخت‌گیری کم و سخت‌گیری زیاد)

Low Strictness



High Strictness

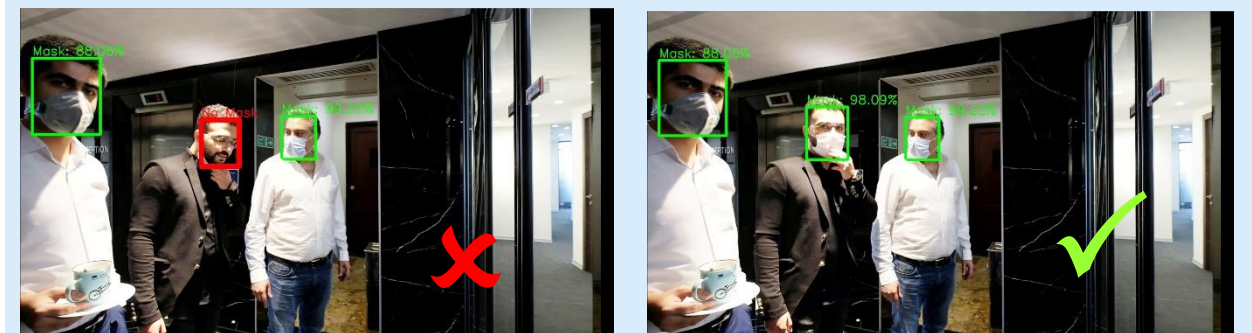


قابلیت تنظیم عملکرد سنسور در شرایط شناسایی بیش از یک نفر (الزام یک فرد یا تمام افراد جلوی درگاه) (AI)

Single-face



Multi-face

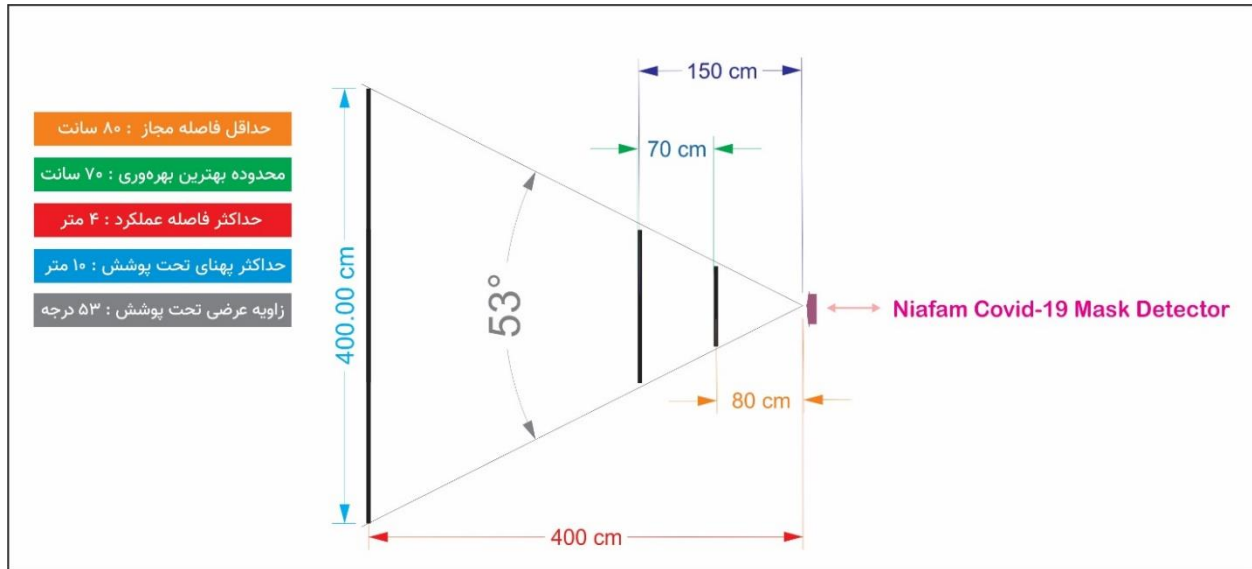


مجهز به اعلان LED برای نشان دادن وضعیت مجوز سیستم (A)

حداقل و حداکثر بهترین فاصله شخص با دوربین بین 80 تا 150 سانتی متر (A)

فاصله مؤثر 4 متر برای عملکرد تشخیص (A)

زاویه تحت پوشش 53 درجه از عرض و 41 درجه از ارتفاع (A)



مشخصات دوربین :

مشخصه	توضیحات
رزولوشن سنسور	2592*1944 پیکسل
فاصله کانونی	3.60 mm +/- 0.13
زاویه افقی تحت پوشش	53.50 +/- 0.11 degrees
زاویه عمودی تحت پوشش	41.41 +/- 0.11 degrees
نرخ کانونی (F-Stop)	2.9