

インストール不要のマスク検知アプリケーション		
<p>概要・品質・性能</p>	<p>タブレットやスマートフォンを用いて画面内に映った対象者のマスク着用の有無を判別するアプリケーション。インストールが不要で、圧縮ファイルをダウンロードし、カスタマイズすることでよりニーズに合った製品として利用できる。</p> <p>操作は簡単で、インストールの必要がない。アプリを起動すれば、すぐにカメラが起動するためガンマ値を調節すれば完了となる。速度は2秒ごとに更新され、マスク検出の閾値設定も可能。設定範囲は0.09~0.99で値が大きいくほど検出が厳密となり正確になる。さらに、カスタマイズにより歩行中であってもその人の顔が画面内にあればマスクの有無を検知することや、画面に映った多くの人の顔を同時に判定・認知してマスク着用の有無を判断する複数人の同時判定、測定対象者の登録、そのうえ体温の測定や、個人で測定した結果が自動で勤務先のデータベースに転送されて共有できるようになるなど、ニーズに合わせた各種の対応が可能となる。現行の検知システムが一人ずつ計測するのが一般的なのに対して複数人の検出が1回でできるためより多くの人件費の削減や時間短縮にもつなげられる。</p>	
<p>用途</p>	<p>① 大規模商業施設・飲食店・オフィス・病院などにおける利用者・店員・社員・患者・スタッフなどのマスク着用の検知</p>	<p>技術 ① 形態 ご要望に合わせてカスタマイズ ② 相手先 問わない ③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 有 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、サンプル [情報提供者] (株)サン・メルクス 先端技術開発本部 山中 隆弘 [連絡先] (公財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等 なし</p>