

Temperatur- und Maskenerfassung

Künstliche Intelligenz im Einsatz bei der Eindämmung der Corona-Pandemie

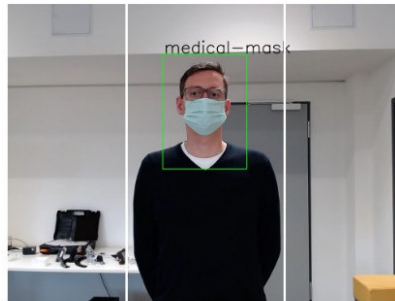
Synergeticons intelligentes Bilderkennungssystem kann an stark frequentierten Orten wie den Eingangsbereichen von Seniorenresidenzen oder Supermärkten automatisch und unter Einhaltung sämtlicher Datenschutzrichtlinien auf die Einhaltung von Schutzmaßnahmen hinweisen. Es erkennt beispielsweise, ob Masken korrekt getragen werden und ob eine erhöhte Körpertemperatur vorliegt und leistet somit einen wichtigen Dienst im Schutz vor Infektionen. Sollte eine Auffälligkeit bestehen, wird die Information an entsprechendes medizinisches Personal weitergeleitet. Das System besteht aus Kameras, einer Rechner- und Bedieneinheit sowie einem Anzeigemonitor. Es wird lokal aufgebaut und ist direkt vor Ort einsatzbereit.

Aktuell wird ein Einsatzszenario in einem betreuten Pflegeheim realisiert. Die Erfahrungen aus der Klinik werden genutzt, um Verbesserung am System durchzuführen.

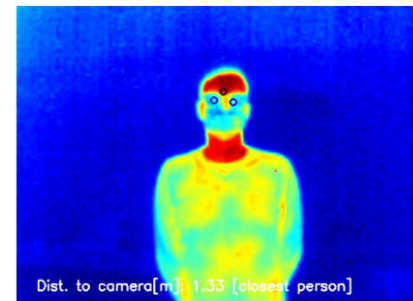
Person Anonymization



Mask Detection



Thermal Evaluation



Hinweis: Foto stellt eine Entwickleransicht dar und ist nicht für die Veröffentlichung bestimmt.

ZUR DIGITALEN VERSION MIT BILDERN:
synergeticon.de/media

