

## Identifizierung von Gesichtsmasken G-Tect/FaceMask



- Automatische Kontrolle vieler Personen mit geringem Personalaufwand.
- Umsetzung von Hygienekonzepten
- Vermeidung von Laden- oder Filialschließungen
- Erhöhung des individuellen Schutzes von Mitarbeitern und Kunden vor der Übertragung von Krankheitserregern
- Dokumentation der Einhaltung vorgegebener Richtlinien.
- DSGVO-Konform. Die Persönlichkeitsrechte bleiben gewahrt.
- Mehr Schutz in der Öffentlichkeit.

Die Software erkennt mittels künstlicher Intelligenz (KI), ob vorbeigehende Personen eine Schutzmaske tragen oder Mund und Nase anderweitig abgedeckt haben. Personen ohne Schutz werden in Echtzeit erfasst und automatisch mit dem korrespondierenden Videobild dem Kontrollpersonal gemeldet. Die Lösung ermöglicht eine effiziente und wirksame Kontrolle einer großen Anzahl von Personen auf die Einhaltung von vorgeschriebenen Schutzmaßnahmen - gerade in Zeiten, in denen ansteckende Krankheiten in der Bevölkerung grassieren.

Einsatzgebiete:

- Krankenhäuser
- Bahn- oder Busbahnhöfe
- Banken
- Stationärer Einzelhandel, Büros, etc.
- Überall dort, wo auf Grund von ansteckenden Krankheiten das Tragen von Schutzmasken vorgeschrieben ist.

# Technische Daten

Beschreibung	Funktion
Erkannte Objekte	Köpfe und Kleidungsstücke, die Nase und Mund bedecken
Regions of Interest	Für ein noch genaueres Ergebnis können Sie den Bereich einer Szene definieren, in dem die Erkennung erfolgen soll.
Actions	Aktionen können zur Verwaltung von Ereignissen verwendet werden, wie z.B. die Alarmierung von Personal und Sicherheitspersonal
Alarmer	Alarmer werden in der G-View als Rechtecke gekennzeichnet.
Erkennung von zusätzlichen Objekten	Kundenspezifische Entwicklungen sind möglich, bitte kontaktieren Sie uns.
Benötigte Optionen	G-Core/CamConnect (8.34022) G-Tect/AI-Connect (8.34250)
Minimale Hardware Anforderungen	G-ST mit Windows 10 Intel i7 Prozessor oder besser, i3 oder i5 mit reduzierter Bildrate. G-ST 500+ und G-ST 2000+ werden nicht unterstützt. 16GB RAM.