Zugangskontrollsystem mit Gesichtserkennung und Ferntemperaturmessung.
SRT-01

Das auf Gesichtserkennung basierende Zugangskontrollsystem ermöglicht einen sehr modernen und sicheren (berührungslosen) Zugang von autorisierten Personen zu einem bestimmten Objekt. Es wird an Orten wie Unternehmen, Büros, Schulen, Hotels, öffentlichen Einrichtungen usw. bewahren.

Dank fortschrittlicher Algorithmen erkennt der Leser Gesichter (auch mit einer Schutzmaske!) einwandfrei und gewährt auf dieser Basis Zugang zu ausgewählten Räumen, Objekten usw. Das System ist auch mit einem berührungslosen Körpertemperaturmesser ausgestattet, der den Zugang für Personen mit erhöhten Temperaturen einschränken kann.

Eine weitere Zusatzfunktion, die aktiviert werden kann, ist die Erkennung, ob eine Person ihre Schutzmaske angelegt hat. Wenn eine erkannte Person, die den Raum betritt, die Maske nicht trägt, erinnert das System per Sprachnachricht daran, die Maske anzulegen.

Das Gerät ist mit einem Relaisausgang ausgestattet, der die direkte Steuerung eines elektrischen Türöffners oder anderer Steuerelemente, Türen, Tore, Pforten usw. ermöglicht.

Die Gesichtserkennung zusammen mit der Temperaturmessung ist eine ausgezeichnete Lösung während der COVID-19-Pandemie. Es ermöglicht eine sehr bequeme, moderne und absolut berührungslose Art der Zugangskontrolle, kombiniert mit einem zusätzlichen Schutz gegen Zugang von Personen mit erhöhten Körpertemperaturen.

Die gesamte Konfiguration des Geräts zusammen mit der Erfassung von berechtigten Personen (weiße Liste) oder Personen mit Zutrittsverbot (schwarze Liste) erfolgt von beliebigen Computer aus über einen Webbrowser. Schließen Sie den Computer nur für die Zeit der Konfiguration über eine normale RJ45-Netzwerkbuchse an das Gerät, dann arbeitet der Leser unabhängig.

Merkmale des Geräts:

- Text- und Sprachansagen auf Deutch
- Fortschrittliche und schnelle (weniger als 500 ms) Gesichtserkennungsalgorithmen (auch bei angelegten Masken)
- Berührungslose automatische Körpertemperaturmessung während der Gesichtserkennung (Genauigkeit +/-0,3 °C)
- Basierend auf dem LINUX-System
- Speicher RAM DDR3 8GB
- Die maximale Anzahl von Gesichtern, die im Gerätespeicher registriert werden können: 50 000
- Option einer Ansage zum Tragen einer Maske
- Auflösung der Kamera 2MP (1920x1080)
- 7-Zoll-LCD-Farbbildschirm
- 120-Grad-Weitwinkelkamera mit Nachtbeleuchtung
- Ausgang zur Ansteuerung von elektrischem Türöffner, Türantrieb, etc.
- Montage auf dem mitgelieferten Sockel oder Clip für direkte Aufputzmontage
- Betrieb im Freien IP44
- 12V-Netzteil (Netzteil im Lieferumfang enthalten)