

# SpeedFace-V5L Series

Terminal zur Gesichts- und Palm Verifizierung mit Körpertemperaturmessung



SpeedFace-V5L



Gesicht



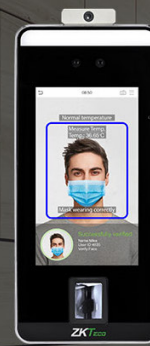
SpeedFace-V5L[P]



Palm



Gesicht



SpeedFace-V5L[TD]



Palm



Gesicht



Masken und Fiebererkennung



Die Serie **SpeedFace-V5L** ist eine vollständig aktualisierte Version des Visible Light Gesichtserkennungsterminals SpeedFace-V5L unter Verwendung intelligenter technischer Gesichtserkennungsalgorithmen und der neuesten Computer-Vision-Technologie.

Es unterstützt sowohl Gesichts- als auch Handflächenverifizierung mit großer Kapazität und schneller Erkennung sowie Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen.

Die Serie verfügt über berührungslose Erkennungstechnologie und neue Funktionen, nämlich individuelle Fieber- und Maskenerkennung, die Hygienebedenken wirksam beseitigt. Es ist auch mit einem ultimativen Antispoofing-Algorithmus zur Gesichtserkennung gegen fast alle Arten von gefälschten Fotos und Videos ausgestattet.

Die 3-in-1-Handflächenerkennung (Handform, Handabdruck und Handflächenvene) wird in 0,35 Sekunden pro Hand durchgeführt; die Handflächendaten werden mit maximal 3.000 Palmenvorlagen verglichen.

Das Terminal mit Fieber- und Maskendetektion wird eine perfekte Wahl sein, um die Verbreitung von Keimen zu reduzieren und mögliche Infizierte direkt an jedem Zugangspunkt zu erkennen. Ideal anwendbar beispielsweise in öffentlichen Bereichen wie Krankenhäusern, Fabriken und Schulen, kommerziellen Gebäuden und Stationen.

## Merkmale

- Gesichtserkennung mit Visible Light
- Bessere Hygiene durch berührungslose biometrische Authentifizierung, individuelle Fieber- und Maskenerkennung
- Anti-Spoofing-Algorithmus gegen Authentifizierungsbetrug (Laser-, Farb- und S/W-Fotos), Video- und 3D-Maskenfälschung
- Kartenmodul mit SpeedFace-V5L / SpeedFace-V5L[P]: 12,5 KHz EM-Karte / 13,56MHz IC-Karte (MF)
- Mehrere Verifizierungsmethoden: Gesicht / Handfläche / Fingerabdruck / Karte / Passwort

## Spezialfunktionen

- Erkennung von Masken
- Erkennung der Körpertemperatur
- (nur SpeedFace-V5L[TD])
- Temperaturmessungs-Abstand: 30 ~ 50cm
- Genauigkeit der Temperaturmessung:  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  -  $0,5^{\circ}\text{C}$
- Temperatur-Messbereich: 34 ~  $45^{\circ}\text{C}$

\* Die Gesichtsverifizierung für maskierte Personen wird die FAR erhöhen. Handflächenverifizierung für Personen mit Maske wird empfohlen. Temperaturmessdaten dienen nur als Referenz, nicht zur medizinischen Verwendung.