

ZK-SPEEDFACE-V4L-P

Hybrid-biometrischer Leser zur Zutrittskontrolle per Gesichts- und Handflächenerkennung, EM-Karte, PIN und/oder verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten



Hybride, berührungslose Zutrittskontrolle mit Gesichts- und Handflächenverifizierung, EM-Karte, Pin und/oder Kombinationen

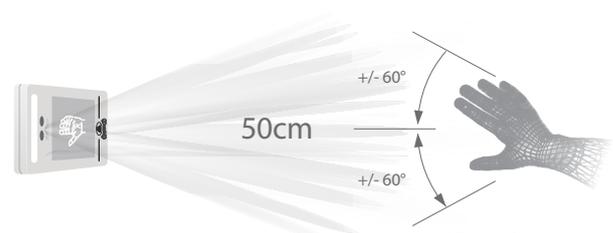
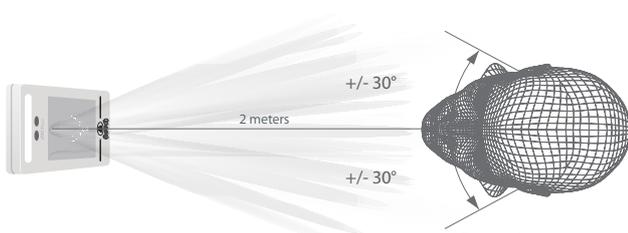
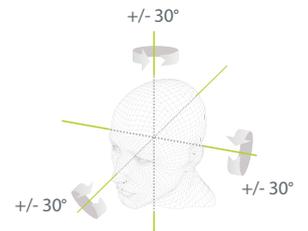
Der SpeedFace-V4L-Leser ist ein kompaktes hybrid-biometrisches Zutrittskontroll- und Zeiterfassungsterminal mit Gesichtserkennung im sichtbaren Licht, das intelligente technische Gesichtserkennungsalgorithmen und die neueste Computer-Vision-Technologie nutzt. Es unterstützt sowohl die Gesichts- als auch die Handflächenverifizierung mit großer Kapazität und schneller, berührungsloser Erkennung und verbessert die Sicherheitsleistung in allen Aspekten. Zudem ist eine Identifizierung durch EM-Karte, Passwort und/oder Kombinationen möglich.

Es ist außerdem mit einem ultimativen Antispoofing-Algorithmus für die Gesichtserkennung ausgestattet, der fast alle Arten von gefälschten Fotos und Videos abwehrt. Die 3-in-1-Handflächenerkennung (Handflächenform, Handflächenabdruck und Handflächenvene) wird in 0,35 Sekunden pro Hand durchgeführt; die erfassten Handflächendaten werden mit maximal 800 Handflächenvorlagen verglichen.



Technische Daten

Hersteller-Modell	ZKTeco VL-SPEEDFACE-V4L-P-1-W
Hauptprozessor (CPU)	900 MHz Dual-Core-CPU, Speicher 512 MB, RAM 8G Flash
Kamera	2 MP mit doppeltem Gesichtserkennungssensor, WDR mit weißem LED-Licht
Überprüfungszeit	< 1 s
Leseabstand	Gesichtserkennung: bis zu 2 m (+/- 30° Drehen & Neigen) Handflächenerkennung: bis ca. 50 cm (+/- 60° an der Längsachse)
Kapazität	bis zu 800 Gesichter oder Handflächen
Register	150.000 Datensätze
Identifikationsmodi	Gesichtserkennung, Handflächenerkennung, RFID-Karte, PIN und/oder Kombinationen
Temperatur-Funktionen	Maskenerkennungsalarm (konfigurierbar), Öffnung nur mit Maske (konfigurierbar)
Gesichtserkennung	mit sichtbarem Licht
Anti-Spoofing	Algorithmus gegen Druckangriffe (Laser-, Farb- und S/W-Fotos), Videoangriffe und 3D-Maskenangriffe
3-in-1 Handflächenerkennung	Handflächenform, Handflächenabdruck und Handflächenvene (Erkennung in 0,35 Sekunden pro Hand)
Proximity-Karte	EM 125 kHz
Bildschirm	4" TFT-Farb-Touchscreen
LED	1x Weißlicht-LED mit einstellbarer Helligkeit
Kommunikation	TCP/IP, WiFi, RS485 und Wiegand
Integrierter Controller	Türsensor, Drucktaste, Relais, Wiegand, Alarmeingang und Alarmausgang
Software	für Zutrittskontrolle: ZKBioAccess IVS ZKBioCVSecurity für Anwesenheitskontrolle: GoTime Cloud ZKBioTime 8.0 (bis zu 2 Geräte kostenlos inklusive)
Stromversorgung	12 V DC / max. 3 A
Betriebstemperatur	0°C bis ca. +45°C
Schutzart	für den Innenraum geeignet
Maße	73 x 158 x 23 mm (L x H x T)
Gewicht	850 g
kompatibel mit	Zutrittskontrolle: ZKBioAccess IVS Software Projektmanagement: ZKBio CVSecurity Software Anwesenheitskontrolle: GoTime Cloud Software für cloudbasiertes Zeit- und Anwesenheitsmanagement



Konfiguration

