

# G4

## Visible Light Yüz Tanıma ve Parmak İzi Zaman Kontrol ve Erişim Kontrol Cihazı



**G4**, ZKTeco'nun inovasyonu ile geliştirilmiş Visible Light Yüz Tanıma ve SilkiD parmak izi sensör teknolojisine sahip, çoklu-biyometrik bir tanımlama terminalidir. Visible Light Yüz Tanıma teknolojisi, Yüz algılandığında aygıtın otomatik olarak çalışmasını sağlar ve 0,5 m ila 3 m arasında bir mesafede ve önceki IR yüz tanımalara göre daha hızlı tanımlanabilir. Uygulamalı Convolutional nöral ağ (CNN) derin öğrenme algoritması ile anti-spoof işlevi büyük ölçüde geliştirilmiş ve sahte yüzler, fotoğraf ve video saldırılarını önleyebilir. Ayrıca dünyanın en iyi 3D Nöron Parmak İzi Algoritması ile, kuru, ıslak veya aşınmış parmak izlerini hassas ve doğru bir şekilde doğrular.

## Özellikler



Moder Tasarım & Interaktif UI



Gelişmiş SilKID Parmak İzi



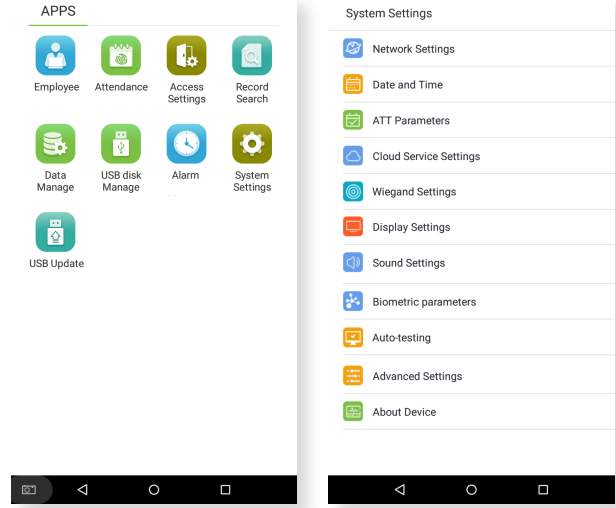
Kolay Kullanım ve Ölçeklenebilirlik



Visible Light Yüz Tanıma



Çoklu Doğrulama Yöntemi:  
Yüz/Parmak İzi/Kart/Şifre



## Teknik Özellikler

### Kapasite

Kullanıcı	10,000
Yüz	10,000
Parmak İzi	10,000
MF Kart	10,000
İşlem	1,000,000

### Donanım

Yüksek Performanslı Android İşlemci
2GB DDR3 RAM
16GB ROM
SilKID Parmak İzi Sensör
7 inç Dokunmatik Ekran, 1280*800 Pixel 2NP
Binocular Kamera

### Uyumluluk

BioTime7.0
ZKBioSecurity3.0(Time Attendance)

### Communication

TCP/IP
USB Host
Wiegand Input
Wiegand Output

### Standart Özellikler

MF Kart / Work Code / ADMS
DST / Bell Schedule Attendance
Status Auto-Switch Record
Query / Photo ID

### Ek Bilgiler

ZKFace V10.0 & ZKFinger V10.0 Algoritması	
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 50 °C
Nem Oranı	<90%
Boyutlar	264*120*51mm
Yüz Tanıma Hızı	≤1s
Yüz Tanıma Mesafesi	0.5m~3m
Güç	DC12V 3A

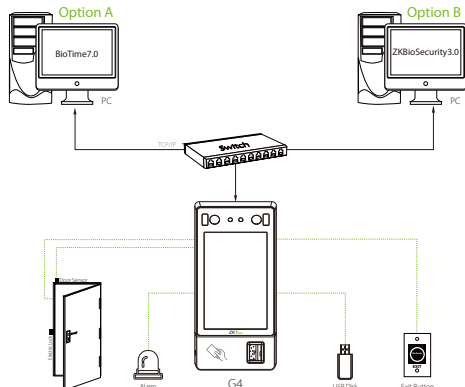
### Access Control Interface

Lock Relay Output
Exit Button
Alarm Output
Door Sensor
External Bell

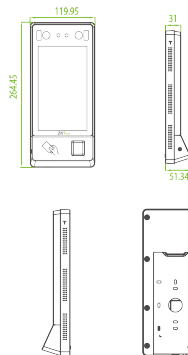
### Benzersiz Özellikler

Visible Light Yüz Tanıma
Canlı Yüz Tespiti
Çoklu Biyometrik Doğrulama Modu

## Yapılandırma



## Boyutlar (mm)



**TESAN İLETİŞİM A.Ş.**  
E-mail: zkteco@tesan.com.tr  
Telefon: 0 (212) 454 60 00

Copyright © 2018 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.

