

# SenseFace 2A

Video Interkom Özelliğine Sahip SIP-Ready  
Çoklu Biyometrik Geçiş Kontrol Terminali



Yüz  
Doğrulama



RFID



Parmak İzi



Video Interkom  
(SIP)

**ZKBio CVAccess**  
uyumlu

**ZKBio zlink**  
uyumlu



## Giriş

SenseFace 2A, en son akıllı mühendislik yüz kimlik doğrulamasını benimser. Büyük kapasiteli ve hızlı kimlik doğrulama ile parmak izi, yüz, kart kimlik doğrulamasını destekler, neredeyse her tür sahte fotoğraf ve video saldırısına karşı yüz kimlik doğrulaması için en üst düzey anti-spoofing algoritmasını benimser ve güvenli biyometrik kimlik doğrulama sunar.

SenseFace 2A, video interkom işlevine sahip bir geçiş kontrol terminalidir ve ONVIF protokolünü destekler. Video interkom deneyimini tamamen geliştirir ve SIP protokollü (sürüm 2.0) video interkom iç ünitesi ile uyumlu olabilir. Ayrıca, SenseFace 2A birden fazla iletişim protokolünü destekler. Ürün yazılımı bir Geçiş Kontrol push'a sahiptir ve PDKS push'a dönüşebilir, çeşitli geçiş kontrol veya PDKS yazılımlarıyla uyumludur. Ayrıca, ZKBio Zlink (Geçiş Kontrol modülü) ile bağlantı kurmak için BEST protokolüne geçebilir.

## Özellikler

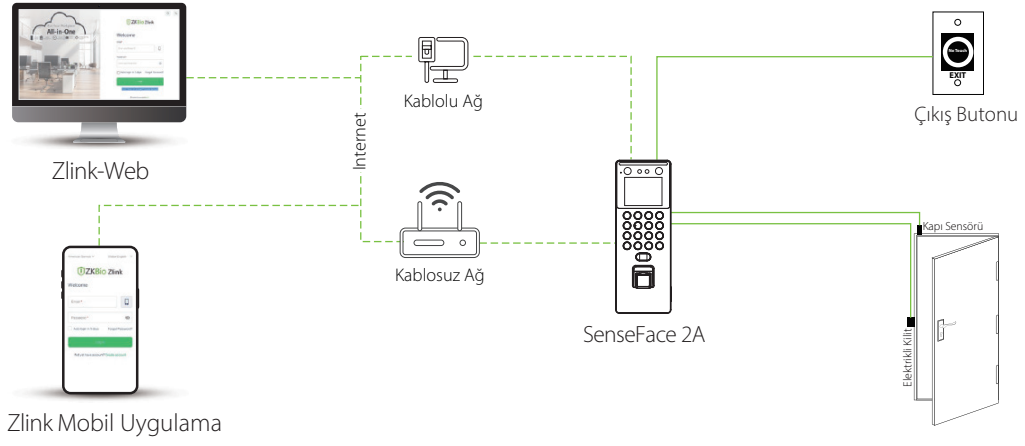
- Visible Light Yüz Kimlik Doğrulama Teknolojisi ve ZK Optik Parmak İzi Doğrulama
- Çoklu Kimlik Doğrulama Yöntemleri: Yüz / Parmak İzi / RFID / Şifre
- Mevcut RFID Modülleri: 125 kHz Kimlik Kartı / 13.56 MHz IC Kartı
- SIP Protokolü Üzerinden HD Görüntülü Kapı Telefonu (Sürüm 2.0). ZKTeco SIP Video Interkom İç Mekan Monitörü ile Uyumlu (VT07-B01 ve VT07-B01-W)
- Kullanıcı Veri Senkronizasyonu: Kullanıcı verileri bir USB sürücü aracılığıyla bir cihazdan diğerine indirilebilir/yüklenir.
- Kablosuz kapı zili ile uyumlu (Opsiyonel)
- Basit geçiş kontrol fonksiyonları (Elektrikli Kilit; Kapı Sensörü; Çıkış Butonu)

\* USB sürücüsünü kullanarak verileri indirin ve FAT32 formatını kullandığınızdan emin olun.

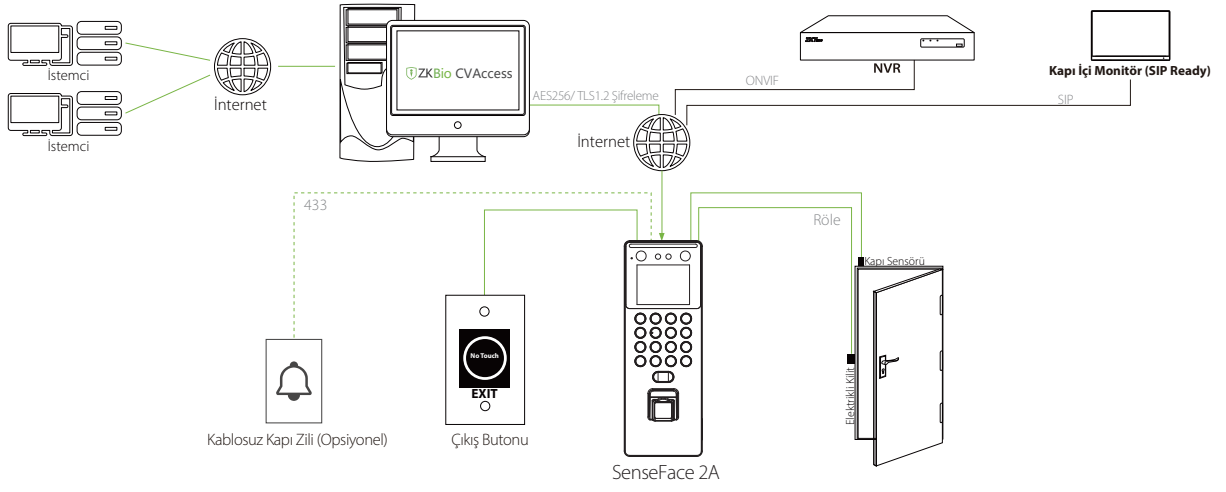
## Teknik Özellikler

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                         | SenseFace 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ekran                                         | 2.4"@ TFT Renkli LCD Ekran (320*240)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kamera                                        | WDR Dürbün Kamera @ 1MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| İşletim Sistemi                               | Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Donanım                                       | İşlemci: Çift Çekirdek@1GHz<br>RAM: 512MB; ROM: 8GB<br>Hoparlör: 8ohm @1W<br>Mikrofon: *1 (Hassasiyet: -32 dB / Çok yönlü / Sinyal-Gürültü Oranı: -32 dB / Empedans: 2,2kΩ)<br>Ek Işık: Evet<br>Fiziksel Tuş Takımı: 17 Tuş<br>Parmak İzi Sensörü: ZK Optik Sensör                                                                                                                                                                                              |
| Kimlik Doğrulama Yöntemi                      | Parmak İzi / Yüz / Kart / Şifre (Fiziksel Tuş Takımı)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Parmak İzi Şablon Kapasitesi                  | 3,000 (1:N) (Standart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Yüz Şablonu Kapasitesi                        | 1,500 (1:N) (Standart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kart Kapasitesi                               | 3,000 (1:N) (Standart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kullanıcı Kapasitesi                          | 3,000 (1:N) (Standart)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| İşlem Kapasitesi                              | 150,000 (1:N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. Kullanıcı Şifre Uzunluğu                | 8 Haneli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biyometrik Kimlik Doğrulama Hızı              | 0,5 saniyeden az (Parmak İzi)<br>0,35 saniyeden az (Yüz Doğrulama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temassız Biyometrik Kimlik Doğrulama Mesafesi | 30 cm ila 200 cm (Yüz Doğrulama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Yanlış Kabul Oranı (FAR) %                    | FAR ≤ %0,01 (Visible Light Yüz Kimlik Doğrulama) FAR ≤ %0,0001 (Parmak İzi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Yanlış Reddetme Oranı (FRR) %                 | FRR ≤ %0,02 (Visible Light Yüz Kimlik Doğrulama) FRR ≤ %0,01 (Parmak İzi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Biyometrik Algoritma                          | ZKFace V4.0<br>ZKFingerprint V13.0 (Standart) V10.0 (Opsiyonel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kart Tipi                                     | ID Kart@125 kHz (Standart)<br>IC Kart@13.56 MHz (Opsiyonel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Haberleşme                                    | TCP/IP*1<br>Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2,4 GHz (Opsiyonel)<br>USB: Tip A (Yalnızca USB Sürücüsü)*1<br>Elektrikli Kilit*1, Kapı Sensörü*1, Çıkış Düğmesi*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standart Fonksiyonlar                         | ADMS, DST, Fotoğraf Çekimi, Olay Fotoğrafı Çekimi, 14 haneye kadar Kullanıcı Kimliği, Erişim Seviyeleri, Gruplar, Tatil Modu, Kayıt Sorgulama, Program Zili, Sabotaj Anahtarı Alarmı, Otomatik Durum Anahtarı, Çoklu Kimlik Doğrulama Yöntemleri, SIP İstemcisi (Sürüm 2.0), ONVIF (Profil S, Profil T, Profil G, Profil C, Profil Q ve Profil A ile uyumlu), Geçiş Kontrol Push ve PDKS Push Protokol Anahtarı, HTTPs / SSH Arka Uç Erişimi, T9 Klavye (Giriş) |
| Opsiyonel Fonksiyonlar                        | IC Kart, Wi-Fi, Kablosuz Kapı Zili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Güç Kaynağı                                   | DC 12V 1.5A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Çalışma Sıcaklığı                             | -5°C ile 45°C arasında                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Çalışma Nemi                                  | 20 ila %80 bağıl nem (yoğuşmasız)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Boyutlar                                      | 205,20 mm*74,19 mm*33,30 mm (Boy*En*Yükseklik)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Net Ağırlık                                   | 0.258 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Desteklenen Yazılımlar                        | Yazılım: ZKBio CVAccess / ZKBioTime<br>Mobil Uygulaması...: ZKBio Zlink<br>Bulut Hizmeti: ZKBio Zlink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kurulum                                       | Duvara montaj (Asya Gang Kutusu / Tek Gang Kutusu ile uyumlu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sertifikalar                                  | ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Yapılandırma



## BEST Protokolü



## PUSH Protokolü

## Boyutlar (mm)

