



# VF-380

Kártyaolvasós és arcfelismerős munkaidő nyilvántartó terminál

## Kép



YLI SIKMAGNESEK  
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 07  
W.: www.yli.hu

VF-380  
Arcfelismerős és RFID olvasós munkaidő nyilvántartó terminál  
ADATLAP

## Leírás

A VF-380 egy arcfelismeréssel és kártyaolvasóval, valamint 2,8"-es érintős TFT kijelzővel ellátott munkaidő nyilvántartó terminál. Az eszközhöz csatlakoztatható zár, nyitásérzékelő, nyomógomb és csengő. Programozását elvégezheti magán az eszközön, de számítógéphez csatlakoztatva akár szoftveresen is. A biztonságot növeli a beépített szabotázs védelem.

**Figyelem! Mechanikai tamperkapcsolója miatt, ha az eszköz meglazul, sípolni kezdhet.**

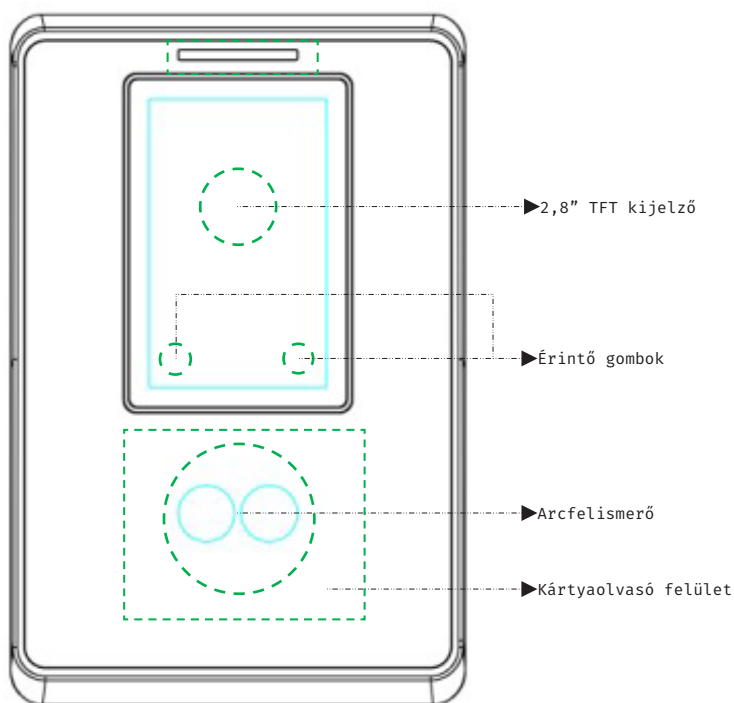
## Tulajdonságok

- Modern megjelenés
- Interaktív felhasználói felület
- Gyors és pontos arc azonosítás
- USB port manuális adatátvitelhez
- Arc/kártya/jelszó azonosítás
- Mikrokapcsolós, mechanikai tamper védelem

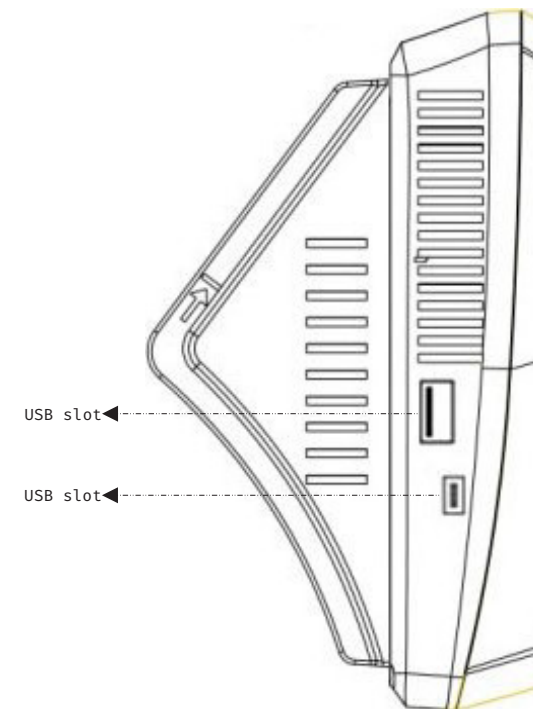
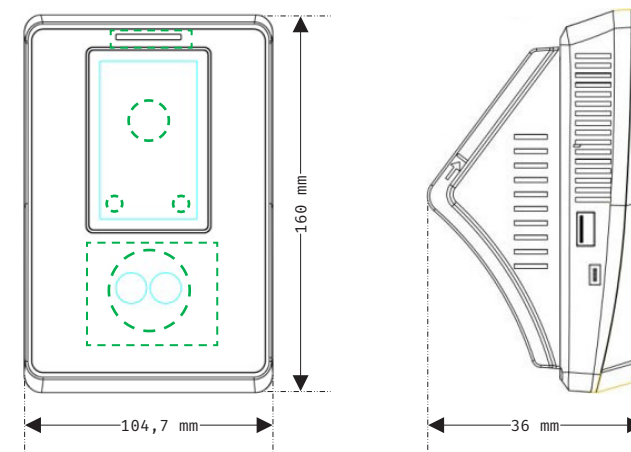
## Specifikáció

• Kijelző	TFT, 2.8" kijelző
• Arc kapacitás	3.000
• Kártya kapacitás	50.000
• Esemény kapacitás	1.000.000
• Olvasható kárty	125 kHz EM
• Kommunikáció	TCP/IP, WiFi, USB
• Akkumulátor	-
• Csatlakozások	Zár, Nyitógomb, Nyitásérzékelő, Csengő
• Tápfeszültség	12 V DC, 1,5 A
• Működési hőmérséklet	0°C ~ +45°C
• Páratartalom tűrés	20% ~ 80%
• Méretek	104,7 × 160 × 36 mm

## Eszköz felépítése



## Műszaki rajz





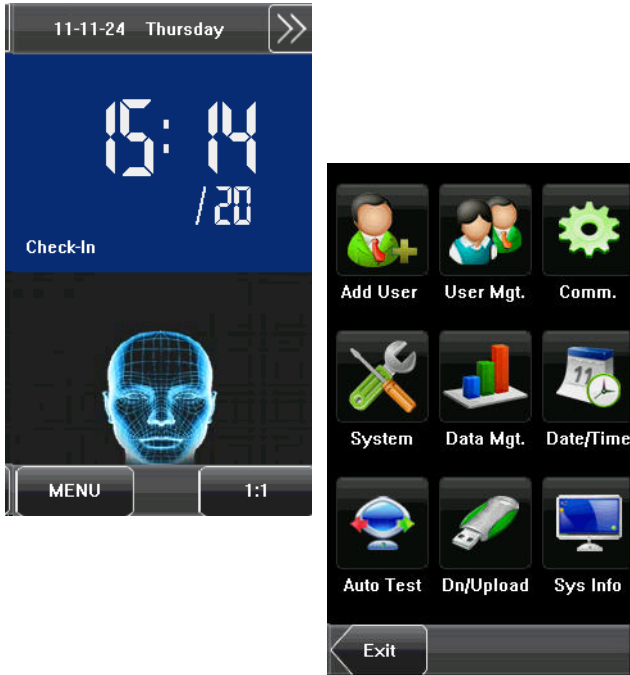
YLI SIKMAGNESEK  
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 07  
W.: www.yli.hu

VF-380  
Arcfelismerős és RFID olvasós  
munkaidő nyilvántartó terminál  
ADATLAP

## Programozás és használat

Az eszköz programozását a legegyszerűbben a ZKBiosecurity3.2 nevű szoftveren teheti meg, melyet az oldalunkon található magyar nyelvű adatlapja segítségével könnyen kezelhet. Van azonban néhány beállítás, amelyet csak az eszközön végezhet el (például hangerő állítása). A szoftver beszerzéséért kérjük érdeklődjön nálunk.

Az alábbiakban az eszköz menüjéhez láthat egy rövid útmutatót:



### Add User:

Itt adhat hozzá új felhasználókat. A felhasználók hozzáadása egyszerűbb és gyorsabb a szoftveren keresztül.

### User Mgt.:

Itt tekintheti meg a már hozzáadott felhasználókat, valamint szerkesztheti a jogosultságait, és hozzájuk adhat új azonosítási paramétereket, vagy módosíthatja azokat. Ezt is egyszerűbb és gyorsabb szoftveresen megtenni.

### Comm.:

Itt állíthatja be az eszköz kommunikációs paramétereit, mint például az IP cím.

### System:

Itt a rendszer beállításokat végezheti el, mint például a dátum beállítás, de Firmware frissítésre, valamint a gyári beállítások visszaállítására is itt van lehetősége. Szintén itt találja az interfész beállításokat, mint például a hang ki- és bekapcsolása, a hangerő állítása vagy éppen ki- és belépési állapotok személyreszabása.

### Data Mgt.:

Ebben a menüpontban az eszközben tárolt adatok kezelését és törlését végezheti el.

### Date/Time:

Itt állíthatja be az időt és a dátumot az eszközön.

### Auto Test:

Itt egy gyors teszt keretében ellenőrizheti az eszköz különböző funkcióinak helyes működését.

### Dn/Upload:

Itt végezheti el az adatok kimentését az eszközről USB tároló segítségével.

### Sys Info:

Itt tekintheti meg a rendszer információkat, mit például a szabad kapacitást és a Firmware verziót.

**Amennyiben beállít legalább egy adminisztrátori jogokkal rendelkező felhasználót, a menü gomb már nem fog automatikusan belépni a menüben, hanem előbb egy admin azonosítását várja.**

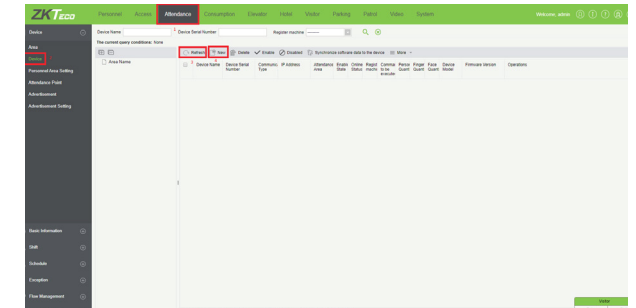
### Használat:

Az eszköz telepítését és beállítását követően használata rendkívül egyszerű, csupán a tasztatúrán található nyilak segítségével ki kell választani a csekkolás irányát, majd meg kell adni a felhasználóhoz társított nyitózkodót, kártyát, vagy ujjlenyomatot. A sikerességet hang- és LED jelzés mutatja.

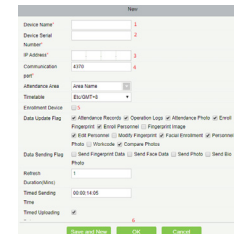
## Csatlakoztatás a szoftverhez

Az eszköz szoftverhez való csatlakoztatása előtt az eszköz menüjében kell néhány beállítást elvégeznie. Keresse meg a **Comm.** menüpontot, és itt először lépjen be az **Ethernet** almenübe. Itt állítsa be az eszköz **IP címét** úgy, hogy azonos **tartományon** (az **IP cím**ben a **második pont után** következő **egy-, kettő-, vagy háromjegyű szám**) legyen, mint a **szerver IP címe**, az **alhálózati maszkot** és az **alapértelmezett átjárót** pedig a **szerverének** megfelelően.

Ezután lépjen ki az **Ethernet** beállításokból és ezúttal a **Comm.** menüpont **Cloud Server Settings** almenüjébe lépjen be. Itt be kell állítania egy **ADMS szerver** egy **IP cím** és egy **port** megadásával. **IP címnek** a **szerver IP címét** adja meg, **portnak** pedig azt a **portot**, amelyiken a ZKBiosecurity szoftver fut (a szoftver lapján, a böngészőszámban láthatja a **szervercímet** követő **kettőspont után**). Miután ezt a beállítást is megejtette, valamint az eszköz csatlakoztatva van a szerverhez ethernet kábel segítségével, mostmár hozzáadhatja a szoftverhez az eszközt.



Először is válassza ki az **Attendance** menüpontot, majd az oldalsó menüben kattintson a **Device**-ra. Amennyiben az eszköze nem jelent meg automatikusan a listában, frissítsen a **Refresh** gombbal, ha pedig így sem jelenik meg, a **New** gombbal adja hozzá manuálisan a következő módon:



- 1.: Itt adjon nevet az eszköznek.
- 2.: Ide az eszköz **sorozatszámát** írja.
- 3.: Itt adja meg az eszköz **IP címét**.
- 4.: Az eszköz **Ethernet** beállításaiban található portot adja meg.
- 5.: Ha ezt bejelöli, a regisztrált felhasználók a többi eszközre is rákerülnek.
- 6.: Az **OK** gombbal mentheti el.

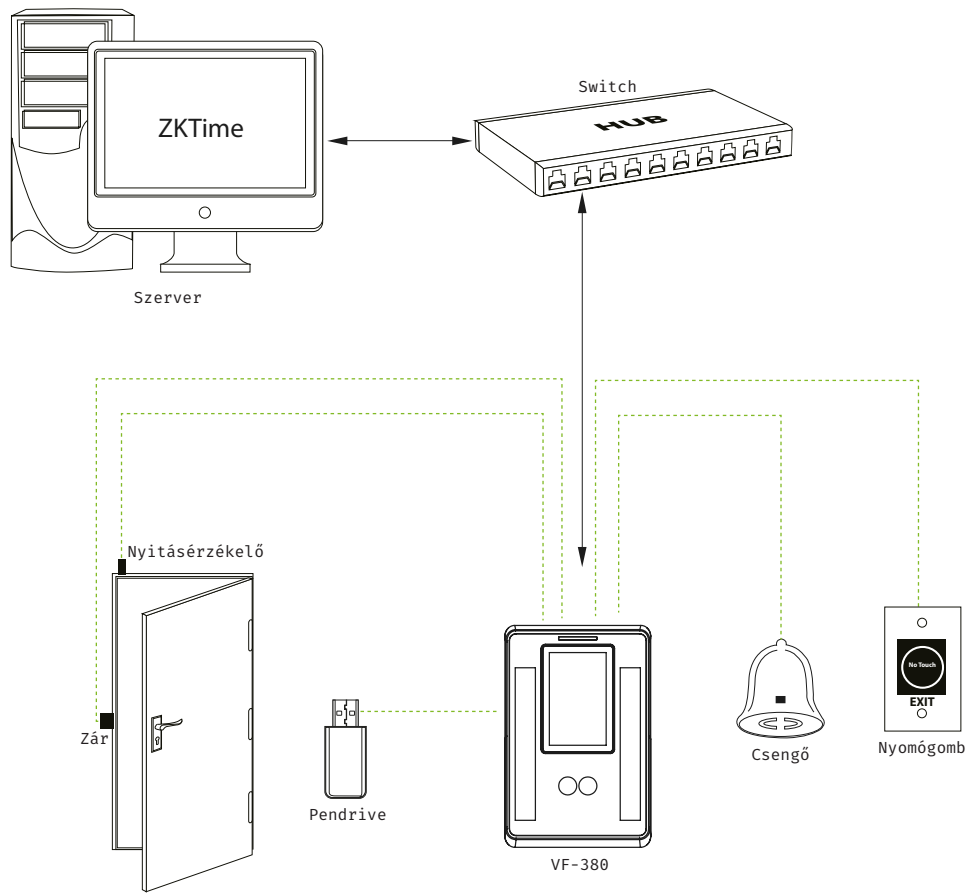
Amennyiben az **Attendance** menüpont nem jelenik meg, vagy az eszközt érvénytelennek írja a szoftver, győződjön meg róla, hogy a **ZKTime modul** aktiválva van, **próba verzióval nem működik az eszköz**.



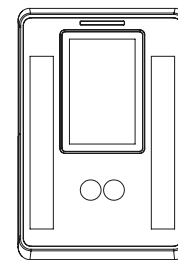
## Rendszer példa

**YLI SZAKMAK**  
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 406 98 07  
W.: www.yli.hu

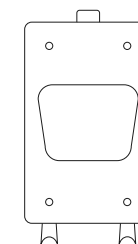
**VF-380**  
Arcfelismerős és RFID olvasós  
munkaidő nyilvántartó terminál  
ADATLAP



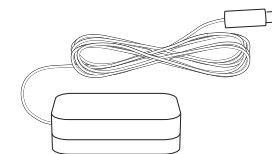
## Doboz tartalma



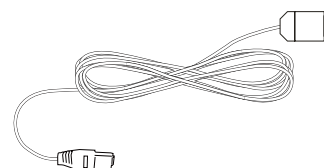
VF-380



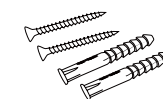
Szerelő konzol



Hálózati adapter



Adapter kábel



Szerelési kellékek