



# SILKBIO-101-TC

Terminal de control acces si pontaj cu identificare faciala, senzor de amprente, cititor card si cod numeric PIN

## Imagine



## Descriere

SILKBIO-101-TC este un terminal de control acces si pontaj cu identificare faciala, senzor de amprente, cititor de carduri EM 125 kHz si cod numeric PIN.

Acesta inglobeaza cel mai nou si inovativ senzor de amprente ZK SilkID.

Cu ajutorul tehnologiei avansate, terminalul detecteaza cu usurinta amprente uscate, umede sau chiar amprente de pe degetele aspre, comportandu-se exceptional chiar si in conditii de iluminare puternica.

Datorita noului hardware este posibila inrolarea a pana la 800 de fete si a pana la 1500 de amprente cat si 2000 de utilizatori card sau cod numeric PIN.

Tentativele de fraudă prin afisarea de fete false sunt imposibile datorita celui mai nou algoritim de recunoastere faciala integrat in echipament.

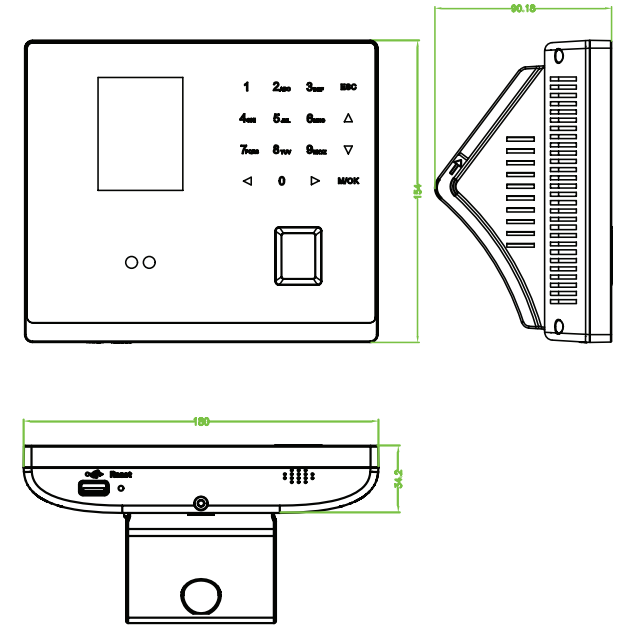
## Caracteristici

- Interfata grafica moderna si interactiva
- Verificare rapida multi-biometrica
- Management simplu, scalabil
- Identificare faciala
- Recunoasterea rapidă a degetelor uscate, umede și dure
- Senzor amprente ZK SilkID revolutionar (alive finger)
- Poate citi carduri EM 125KHz (HID, Mifare - optional)
- Ecran TFT color cu diagonala de 2.8"
- Taste sensibile la atingere
- Baterie backup de capacitate mare, 2000mAh
- Voce HI-FI
- Moduri de identificare multiple: amprente/ fete/ card/ PIN
- Capacitate mare de stocare evenimente: 100000
- Alarma anti-demontare

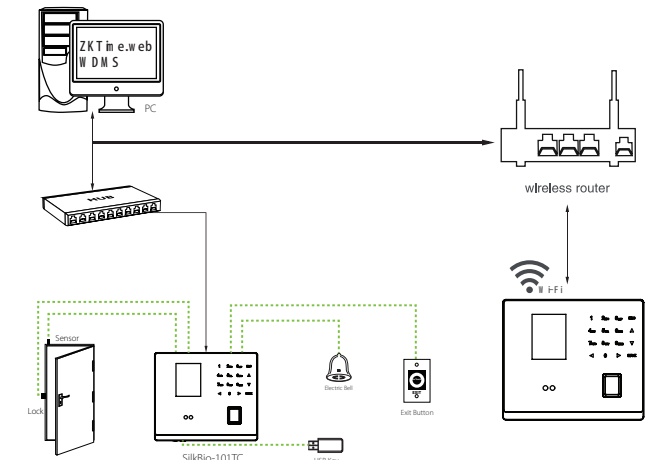
## Specificatii

- Mod de identificare: Amprente, fete, card, PIN (combinatii)
- Ecran: TFT color, 2.8"
- Comunicatie: TCP-IP, USB host, Wi-Fi (optional)
- Capacitate fete: 800 utilizatori
- Capacitate amprente: 1500 utilizatori
- Capacitate card / PIN: 2000 utilizatori
- Capacitate evenimente: 100000
- Carduri compatibile: EM 125 kHz
- Distanța de citire: <5 cm
- Senzor amprente: ZK SilkID
- Versiune algoritim: ZKFinger VX10.0
- Control acces: Incuietoare, iesire alarma, buton iesire, senzor anti - demontare, senzor usa
- Functii standard: **Pontaj**, DST, SMS, schimbare status automat, ID Foto, sonerii programate, interogare inregistrari
- Software: ZKTime Web, ZKTime.Net 3.0, ZKAccess 3.5, SDK
- Alimentare: 12Vcc/ 3A, acumulator 2000 mAh
- Temperatura: 0°C ~ +45°C
- Umiditate: 20% ~ 80%, fara condensare
- Dimensiuni: 154(H) x 180(L) x 90.2(A) mm
- Masa bruta: 1.45 kg

## Dimensiuni



## Configuratie



YLI ETERNIT ACCES srl  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

SILKBIO-100-TC  
Terminal de control acces si pontaj cu identificare faciala, senzor de amprente, cititor card si cod numeric PIN  
FISA TEHNICA



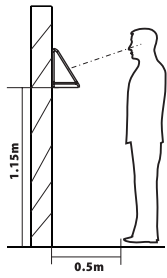
## Recomandari

YLI ETERNIT ACCES srl

A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

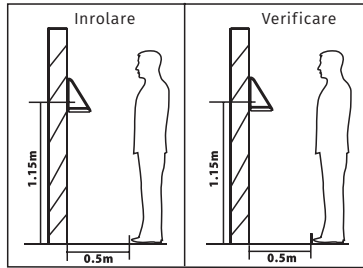
SILKIO-100-TC

Terminal de control acces si pontaj cu identificare faciala,  
senzor de amprente, cititor card si cod numeric PIN  
FISA TEHNICA



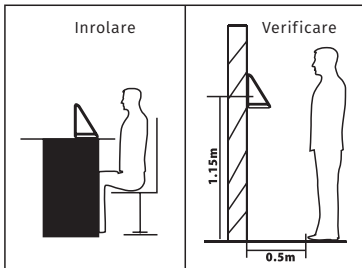
Pentru utilizatori cu inaltimea intre 1.5 m si 1.8 m, este recomandata instalarea echipamentului la o inaltime de 1.15m (aceasta inaltime poate fi modificata in raport cu media inaltimii utilizatorilor).

a. Pozitia recomandata pentru verificare si inregistrare

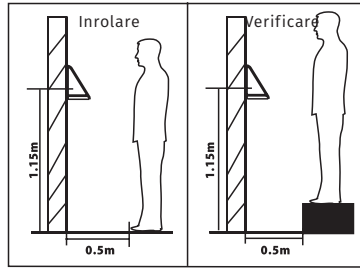


In timpul procedurilor de verificare si inregistrare, pozitia echipamentului nu trebuie schimbata pentru a preveni erorile de precizie in verificare. Daca este necesara mutarea echipamentului, acesta va fi mutat doar pe orizontala, pozitia verticala trebuie sa ramana neschimbata.

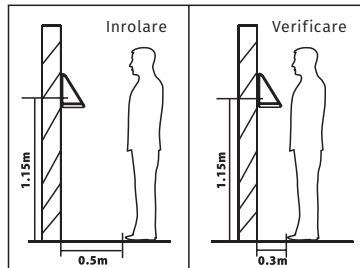
b. Factori care afecteaza acuratetea verificarii



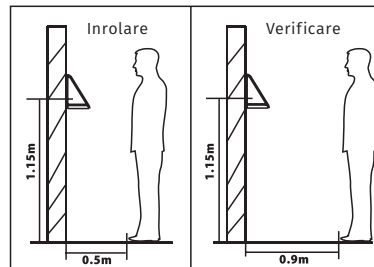
c. Gesturi diferite fata de cele din momentul inregistrarii



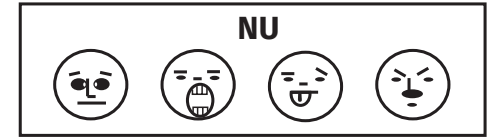
d. Inaltime diferita fata de cea din momentul inregistrarii



e. Distanța diferita fata de cea din momentul inregistrarii



Recomandari privind expresia fetei



Recomandari privind pozitia corpului

- a. In timpul inregistrarii, trebuie sa va ajustati corpul astfel incat ochii sa se incadreze in rama verde de pe ecran.
- b. In timpul verificarii, este necesar sa va orientati intreaga fata spre centrul ecranului, iar ochii sa ii incadrati in rama verde de pe ecran.



## Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

