



# PROFACE-X-CH-TD

Terminal de control acces și pontaj cu recunoaștere facială și palmă, detecție temperatură și mască, **montare pe turnichet**

## Imagine



YLI ETERNIT ACCES srl

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

PROFACE-X-CH-TD

Terminal de control acces și pontaj cu recunoaștere facială și palmă, detecție temperatură și mască, **montare pe turnichet**  
FISA TEHNICA

## Descriere

Terminal de control acces și pontaj cu recunoaștere facială și palmă, detecție temperatură și mască, **montare pe turnichet**. Proiectat pentru a face față tuturor scenariilor, combină tehnologia de măsurare temperatură în infraroșu cu cea de recunoaștere facială și palmă bazată pe procesorul personalizat ZKTeco și tehnologia AI, pentru a oferi o soluție de control acces ce filtrează persoanele cu febră și pe cele ce nu poartă mască de protecție.

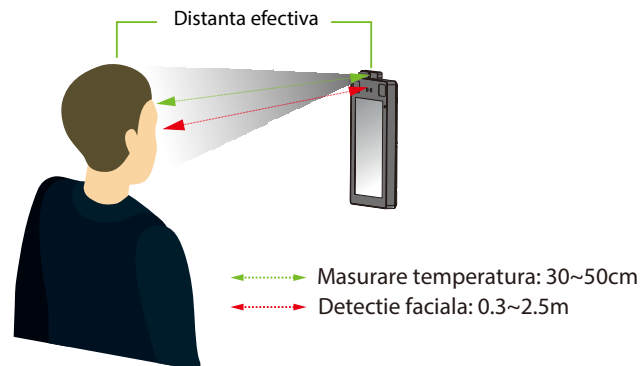
Identificarea facială, palmă și măsurarea temperaturii se face în mod automat, de la distanță fără a necesita interacțiune cu terminalul. Detecția se face individual iar timpul de recunoaștere fiind foarte scurt (<0.3s) și acuratețe mare.

Ecranul tactil LCD IPS color de 8" și noul firmware împreună cu meniul extrem de prietenos, fac posibilă utilizarea facilă a echipamentului pentru operații cum ar fi gestionarea utilizatorilor, setarea parametrilor de control acces, interogarea rapoartelor, etc. Echipamentul oferă alarme și instrucțiuni audio, statistici despre temperaturile măsurate, rapoarte și registre cu temperaturile anormale.

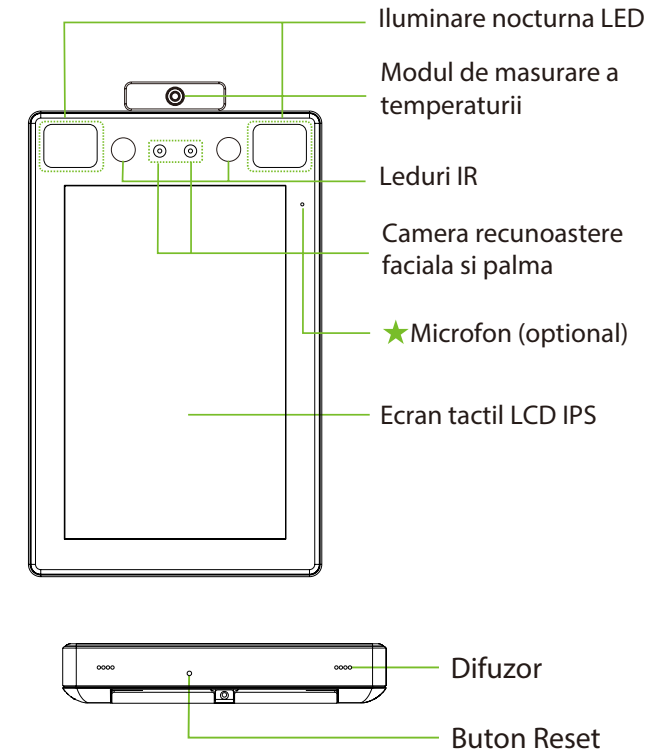
## Caracteristici

- Compatibil cu softurile ZKBioAcces, ZKBioSecurity
- Ecran tactil LCD IPS de 8" cu luminozitate ridicată (400lux), care oferă vizibilitate ridicată în lumina puternică
- Cameră 2MP CMOS Low light, suportă WDR
- Iluminare nocturnă LED (ajustabil)
- Senzor detecție distanță până la 2,5m
- Buton Reset
- Suporta recunoașterea feței, palmei, măștilor de protecție
- Timp de răspuns <math>\leq 0.3</math> secunde
- Algoritm anti-spoofing, asigură securitatea chiar dacă se prezintă o mască 3D, imagine foto sau video
- Modul de măsurare a temperaturii fără contact
- Intervalul de măsurare a temperaturii 34°C la 45°C
- Acuratețe  $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- Distanța de măsurare 30~50cm
- Alarma vocală cand temperatura corpului este anormală
- Interfață grafică modernă și interactivă
- Management simplu, scalabil
- Cameră pentru captură foto eveniment
- Voce HI-FI
- Instalare pe turnichet
- Utilizare la interior, în spații cu temperatura constantă lipsite de curenți de aer puternici și ferit de acțiunea directă a soarelui

## Distanța efectivă



## Părți



### \*Notă:

- Datorită măștii de protecție va crește eroarea de identificare facială. Se recomandă verificarea palmei pentru persoanele ce vor purta măști de protecție.
- Se recomandă instalarea la interior evitind lumină solară directă, zonele cu curenți de aer puternici, zonele cu temperaturi ridicate.
- Datele de măsurare a temperaturii sunt doar pentru referință, nu sunt pentru utilizarea în scopuri medicale.



## Specificatii

YLI ETERNIT ACCES srl

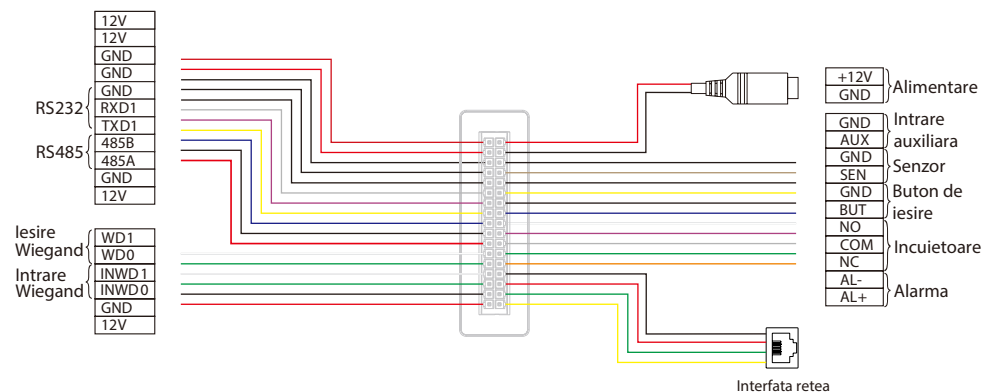
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

PROFACE-X-CH-TD

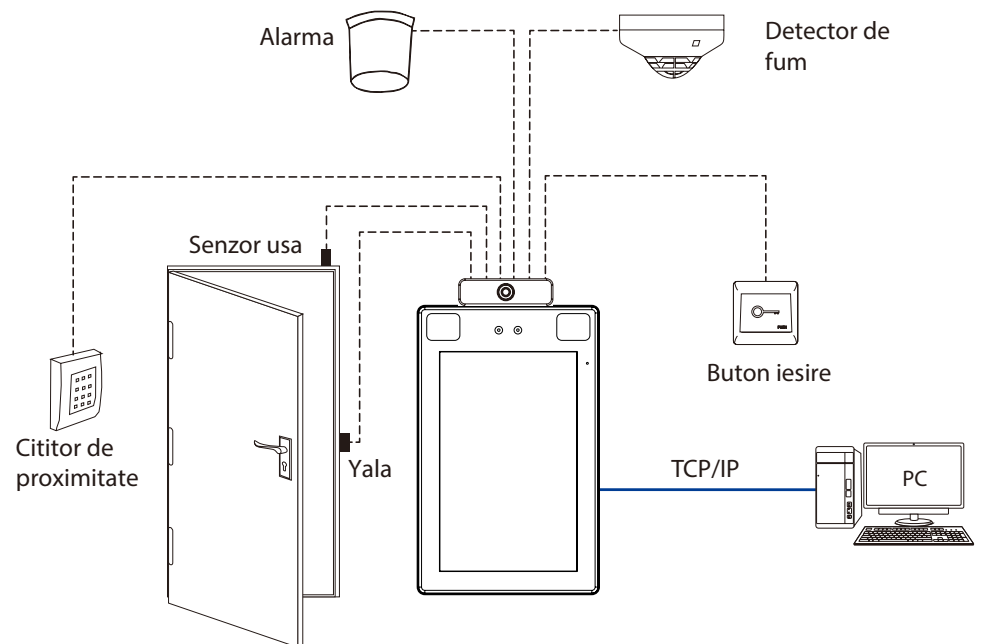
Terminal de control acces și pontaj cu recunoaștere facială și palmă, detecție temperatură și mască, montare pe turnichet  
FISA TEHNICA

CAPACITATE	
Utilizatori	50,000
Fețe	30,000
Palme	5,000
Poze utilizatori	10,000
Poze blacklist	500
ATT poze	750
Stocare evenimente	1,000,000
MĂSURI DE PROTECȚIE	
Detecție temperatură	Suportat
Detecție mască	Suportat
Distanță măsurare temperatură	30 ~ 50cm
Acuratețe	±0.3°C
Interval măsurare temperatură	34°C ~ 45°C
INTERFAȚA CONTROL ACCES	
Ieșire de releu	NO-COM-NC, max. 2A/30Vcc
Ieșire alarmă	Da
Buton de ieșire/ Senzor ușă	Da
Intrare auxiliară	Da
COMUNICAȚIE	
Comunicație	TCP/IP, Wiegand IN/OUT, RS485, RS232
GENERAL	
Alimentare	12Vcc/3A
Procesor	900MHz Dual Coare AI CPU
Ecran LCD IPS cu touch-screen	Diagonală 8", iluminare ridicată (400lux)
Memorie	512Mb RAM, 8Gb Flash
Camera	2MP CMOS Low light, suportă WDR
Algoritm față	ZKLiveFace 5.8
Palmă	FAR ≤0,01%; FRR ≤1%
Temperatura de operare	16°C ~ 32°C
Umiditatea de operare	≤93%
Temperatura de stocare	-40°C ~ 65°C
Umiditatea de stocare	≤93%
Dimensiuni	227(L) x 143(l) x 26.1(A) mm
Material/ Masa neta	Aliaj de aluminiu/ 853g

## Conexiuni electrice



## Aplicatie



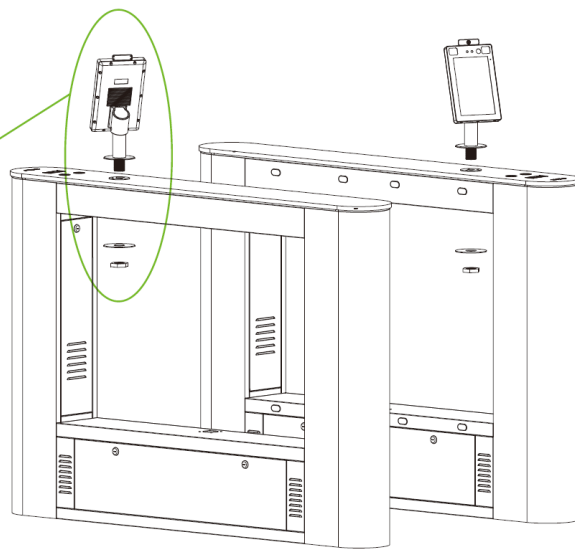
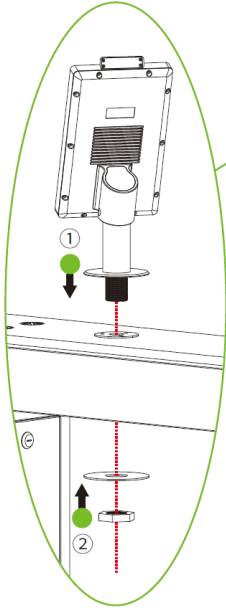


# Instalare

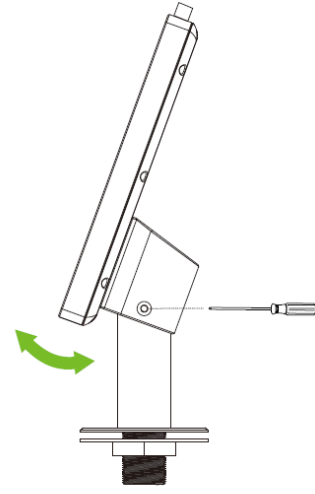
YLI ETERNIT ACCES srl  
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA  
T.: +40 264 484989  
W.: www.yli.ro

PROFACE-X-CH-TD  
Terminal de control acces și pontaj cu recunoaștere facială și palmă, detecție temperatură și mască, montare pe turnichet  
FISA TEHNICA

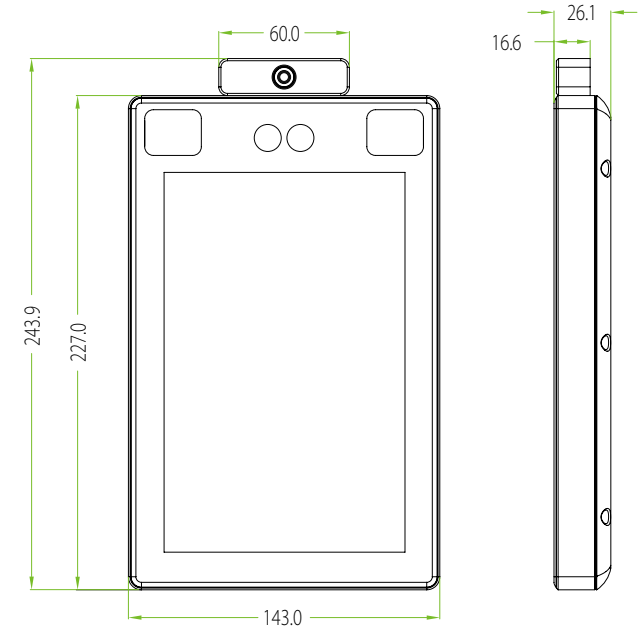
1



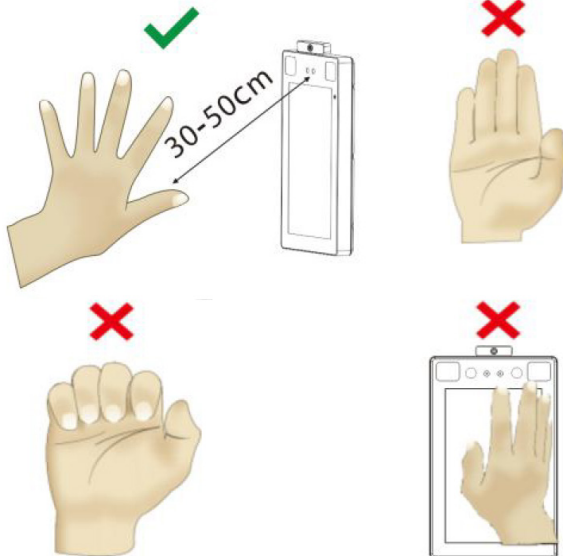
2



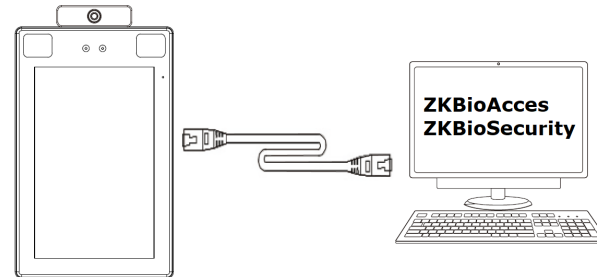
# Dimensiuni



## Poziționare palmă



## Conexiune PC



Adresa IP Default: 192.168.1.201  
Subnet mask: 255.255.255.0

## Observații



EEE FAC OBIECTUL UNEI  
COLECTARI SEPARATE

