

# Sistem interactiv pentru detectarea temperaturii corporale



## Verificare automata si fara contact a temperaturii

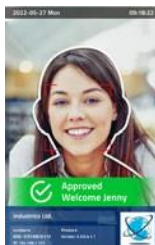
Tehnologia de scanare termica, completata de utilizarea coolerelor pentru maximizarea acuratetei, aceasta solutie completa poate citi si afisa temperatura in 1.8 secunde, chiar daca utilizatorul poarta masca. Natura automata a acestui sistem nu doar reduce eficient munca fizica, dar tot procesul se realizeaza fara contact, un aspect foarte important in prezent.



Scanare temperatura  
fara contact

## Recunoastere faciala foarte sigura

Cu o rata de identificare de 99.7%, aceasta solutie poate fi folosita ca un sistem check in/out pentru birouri, depozite si alte locatii similare. Poate fi creat whitelist si blacklist pentru a controla si restrictiona accesul, si pentru a asigura punctele de acces din cladiri. Nivelurile de securitate pot fi reglate pentru a folosi fotografii de pe actul de identitate pana la standard militar de nivel foarte ridicat prin scanare faciala si masurare a temperaturii corporale.



FACE ID



Indicator LED



Detectarea purtarii mastii



Scanare termica precisa



Solutie completa (HW & SW)



Integrare cu sisteme existente



Alarma temperatura ridicata



Carcasa metalica robusta



Sistem de contorizare



Diverse modalitati de montaj



Dispenser dezinfectant optional

### Detectare purtare masca de protectie

Pe langa detectarea temperaturii corporale, sistemul poate verifica daca utilizatorul poarta masca de protectie, in cazul in care este cerinta obligatorie pentru accesul in cladire sau poate fi dezactivata in cazul in care nu este nevoie.



### Indicator LED

Atunci cand sunt verificate temperatura si purtarea mastii, functioneaza pentru iluminare pentru rezultate mai precise. Este de asemenea sincronizat cu software-ul pentru a indica acceptul (verde) sau refuzul (rosu) bazate pe diferite conditii de acces.



### Solutie All-in-One

Este un sistem complet, care cuprinde un panel IPS cu functionalitate 24/7, camere optice dual-lens pentru recunoastere faciale, un modul de scanare termica, indicator LED, integrare RFID/NFC optionala si software pentru control, stocare si monitorizare a functionalitatilor..



### Integrare cu sistemele existente

Folosind interfețele de conectare, aceasta solutie poate fi integrata cu sisteme de control acces existente. Prin software-ul inclus, pot fi stipulate conditii de acces precum temperatura acceptata, verificare mastii si reguli specifice sau restrictii de acces.



*Deschidere automata a portilor de acces*



### Alarma temperatura

Daca temperatura utilizatorului depaseste valoarea setata, este activata o alarma auditiva si vizuala pentru a alerta ca utilizatorul are febra. Aceasta functionalitate poate fi dezactivata daca nu este necesara.



### Integrare NFC optionala

Sistemul poate fi folosit ca un cititor de carduri pentru accesul in cladire. Aceasta functionalitate este controlata si administrata prin software-ul inclus.



### Software inclus

Software-ul este inclus fara niciun cost suplimentar si poate fi instalat pe orice PC sau server pentru maximizarea securitatii. Pot fi create conturi separate, cu privilegii diferite. Spre exemplu, poate fi creat un cont pentru receptioner pentru a inregistra vizitatorii. Sistemul poate functiona si offline.



### Scanare termica precisa

Modulul de scanare termica masoara temperatura ambientala precum si temperatura corporala a utilizatorului pentru a mari acuratetea. Modulul include un cooler pentru a mari mai departe precizia scanarii. Sistemul poate masura temperatura cuprinse intre 10°C si 42°C, cu o precizie de  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ .



### Optiuni de montaj

Solutia standard vine cu sistem de montaj pe perete. Optional, sistemele de montaj pot fi diversificate: montaj pe suprafete orizontale cu sistem tip coloana, suport de birou sau suport de podea (cu banda LED albastra).



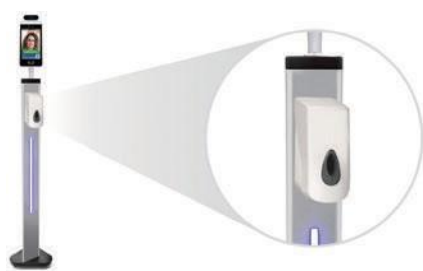
### Functionalitate 24/7

Este o solutie profesionala ce functioneaza 24/7, ideala pentru supermarketuri sau sali de fitness, sau cladiri de birouri si depozite.



### Dispenser automat optional

Suportul de podea poate fi comandat impreuna cu dispenser automat pentru gen dezinfectant pentru a oferi un nivel sporit de siguranta.



### Carcasa metalica robusta

Pe langa celelalte caracteristici profesionale, carcasa este fabricata din aluminiu in locul plasticului si este foarte putin probabil sa fie deteriorata in medii precum depozite sau fabrici.





COOLER MODUL SCANARE TERMICA



MODUL SCANARE TERMICA



CAMERA OPTICA DUAL-LENS

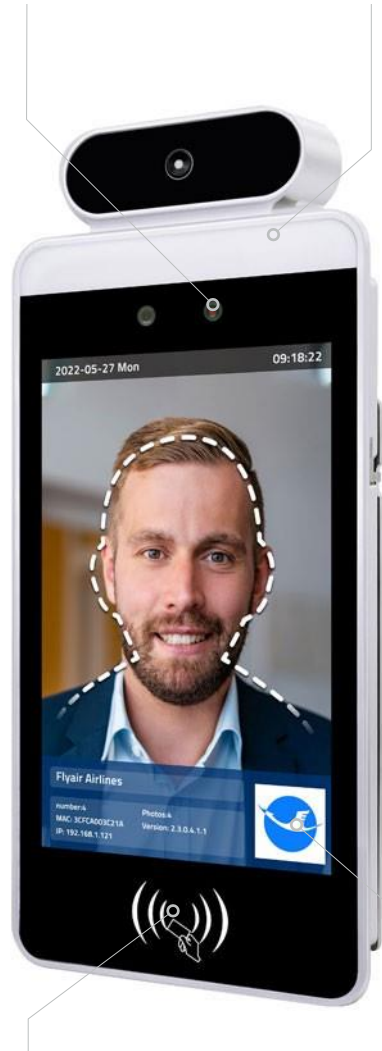


PANEL IPS 24/7



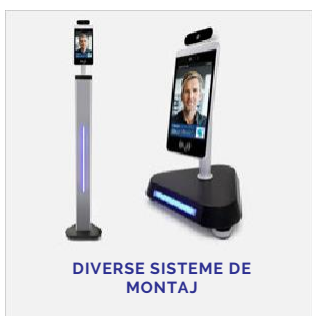
INDICATOR LED

CARCASA METALICA ROBUSTA

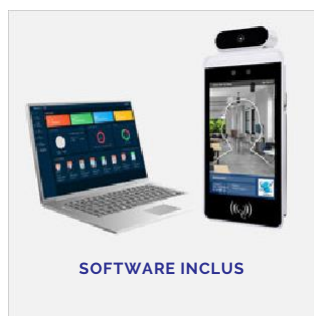


CITITOR CARDURI NFC

INTERFATA PERSONALIZABILA



DIVERSE SISTEME DE MONTAJ



SOFTWARE INCLUS



CONECTIVITATE FLEXIBILA



OPTIUNE PENTRU DISPENSER

		ABC08-xTMK
Panel	Rezolutie	800x1280
	Suprafata display (mm)	107.62x172.18
	Aspect	10:16
	Luminozitate (cd/m²)	450
	Culori	16.7M
	Unghi vizualizare	178°
	Contrast	5000:1
Camera optica	Rezolutie	HD (2 milioane pixeli)
	Tip	Camera dual-lens binoculara cu dinamica larga
	Deschidere	F2.4
	Distanta optima de focalizare	50cm-15m
	Balance alb	Auto
Modul scanare termica	Distanta optima scanare	50cm-1m
	Precizie masuratori	±0.3°C (indoor)
	Intervale masurare temperatura	10°C-42°C
	Camp vizualizare termica	32°Cx32°C
Conectivitate	Retea	1 x Ethernet RJ-45 Port, WiFi
	USB	1 x USB OTG, 1 x USB HOST
	Serial	1 x RS-232 serial port
	Releu	1 x Output
	Wiegand	1 x Input, 1 x Output
Software	Alarma temperatura	Optional
	Biblioteca faciala	30.000
	Securitate recunoastere faciala	Nivel 1-4
	Recunoastere faciala 1:N	Suporta
	Comparare faciala 1:1	Suporta
	Upgrade firmware	Suporta
Mecanic	Dimensiuni(WxHxD mm)	132.88x296.18x25
	Greutate (kg)	1.5
Computer	CPU	RK3288 quad-core
	Sistem de operare	Android 7.1.2
	Capacitate stocare	EMMC 8G
Audio	Tip difuzor	2.5W, 4Ω (x2)
Power	Consum (W)	13.5 (Maxim)
	Voltaj	DC12V
Environmental	Temperatura operare	0 °C - 60 °C
	Temperatura stocare	-20 °C - 60 °C
	Umiditate operare	10% - 80%
	Umiditate stocare	5% - 95%
Accesorii	Incluse	Software, cablu de alimentare, manual de utilizare
	Optionale	Suporti de montaj (perete, birou, podea)
Standarde	Certificari	CE
Garantie	Perioada de garantie	12 luni
	Suport tehnic	Pe viata

Cu exceptia erorilor si omisiilor



