

# DHI-ASI7223X-A-T

## Face Recognition Terminal



- 2.5D schermo curvo
- Schermo LCD da 7 pollici con risoluzione 7 1024×600
- 2 MP CMOS, WDR
- Adattamento automatico della luminosità per ridurre l'inquinamento luminoso
- Può contenere 100,000 utenti, 100,000 immagini facciali, 100, 000 password, 50 amministratori e 300,000 records
- Supporto lo sblocco degli accessi tramite il volto oppure un codice
- La faccia più grande tra quelle che appaiono nello stesso momento viene riconosciuta per prima; la dimensione massima del viso può essere configurata sul Web
- distanza di rilevamento immagine: 0.3 m–2.0 m; altezza dei soggetti: 0.9 m–2.4 m(distanza obiettivo-terra: 1.4 m)
- Con l'algorithmo di riconoscimento facciale, il terminale è in grado di riconoscere più di 360 posizioni sul volto umano
- Supporta il movimento umano
- Velocità di riconoscimento facciale: 0.2 s per volto
- Riconoscimento accurato in controllo e luce frontale
- Vari metodi di sblocco del display per proteggere la privacy
- Possibilità di abilitazione / disabilitazione termometro; la gamma di misurazione della temperatura è compresa tra 30 ° C e 45 ° C; la distanza di misurazione della temperatura è di 0,3 m – 0,7 m; errore di misurazione della temperatura ± 0,5 ° C; report di anomalie del rilevamento della temperatura
- Supporta il rilevamento della mascherina, segnala l'allarme di eventi di anomalia senza indossare una mascherina
- possibilità di abilitare l'allarme manomissione
- Supporta utenti generici, utenti di vigilanza, utenti VIP, ospiti e utenti speciali.

### Technical Specification

#### System

Main Processor	Embedded Processor
Internet Protocol	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P
OSDP Protocol	Yes
Interoperability	ONVIF; CGI
SDK and API	Support SDK

#### Basic

Display	7 inch display
Screen Type	Capacitive Screen
Resolution	600(H)×1024(V)
Camera	1/2.8" 2MP CMOS high definition WDR dual camera
WDR	120dB
Light Compensation	Auto white light Auto IR light

Indicatori di stato	1 unico indicatore visivo. Rosso: Errore; Verde: Nnormale; Blu: indagine
Sistema vocale	SI
Materiale dello strumento	Alluminio/vetro temperato

#### Funzioni

Metodi di sblocco	Da remoto/tramite password/tramite volto/combinazione/sblocco tramite il volto che supera il controllo della temperatura
Period List	128
Holiday Period	128

Remote Verification	Yes
Peripheral Card Reader	1 RS-485, 1 Wiegand
Real-Time Surveillance	Yes
Web Configuration	Yes

## Performance

Face Recognition Range	Face-camera distance: 0.3 m–2.0 m Human height: 0.9m–2.4 m
Face Verification Accuracy	≥99.5%
Face Recognition Time	0.2s
Temperature Measurement Range	30°C to 45°C
Temperature Measurement Accuracy	0.1°C
Temperature Measurement Error	±0.5°C
Temperature Measurement Distance	30 cm–70 cm
Temperature Measurement Height	140 cm–185 cm (when temperature measurement distance is 50 cm) 135 cm–200 cm (when temperature measurement distance is 70 cm)

## Capacity

User Capacity	100,000
Face Image Capacity	100,000
Password Capacity	100,000
Record Capacity	300,000 records

## Port

RS-485	1
RS-232	1
Wiegand	1 (input or output)
USB	2 USB2.0 port
Ethernet	1 1000M Ethernet Port 1 10M/100M Ethernet Port
Alarm Input	1 (Switch quantity)
Alarm Output	1 (Relay)
Alarm Linkage	Yes
Exit Button	2
Lock Control	2

## Alarm

Anti-Passback	Yes
Tamper	Yes
Duress	Yes

## Regular

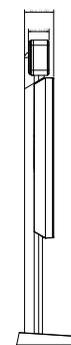
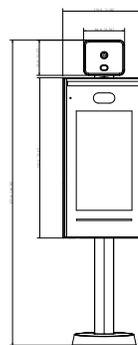
Power Supply	Provided
--------------	----------

Power Supply Mode	DC 12V 2A
Power Consumption	≤ 24W
Product Dimensions	477.0 mm × 129.0 mm × 99.7 mm (18.78" × 5.08" × 3.93")
Packaging Dimensions	Controller packing: 593 mm × 258 mm × 130 mm (23.35" × 10.16" × 5.12") Protective case: 672 mm × 615 mm × 291 mm (26.46" × 24.21" × 11.46")
Working Temperature	Thermometer disabled: –10°C to +55°C (+14°F to +131°F) Thermometer enabled: +15°C to +30°C (+59°F to +86°F)
Working Humidity	0%RH–90%RH (non-condensing)
Working Environment	Indoor
Gross Weight	3.1 kg (6.83 lb)
Installation	Desktop
Certifications	CE/FCC

## Ordering Information

Type	Model	Description
Terminale di misura facciale (uso interno; misura della temperatura)	DHI-ASI7223X-A-T	Terminale da 7 pollici di misura facciale(uso interno; misura della temperatura)

## Dimensions (mm[inch])



Applicazioni

