



VIZER Facer Tempscan

VZT-213H

เช็ตอุณหภูมิ วัดอุณหภูมิร่างกาย

เครื่องสแกนอุณหภูมิแบบดิจิทัลจากใบหน้า สามารถควบคุมการเข้าออก และจดจำใบหน้า มีความแม่นยำสูง รวดเร็ว โดยใช้เทคโนโลยี deep learning และเทคโนโลยีการตรวจวัดอุณหภูมิแบบไม่ต้องสัมผัส ควบคุมกัน ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่ทรงพลัง ใช้ในการคัดกรอง COVID-19 อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงแจ้งเตือนกรณีไม่สวมหน้ากากอนามัย ควบคุมการเข้า-ออก สถานที่ต่างๆ เหมาะกับ สถานที่ราชการ สถานศึกษา สำนักงานโรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า สถานที่สาธารณะ: ร้านอาหาร



Model
VZT-213H

คุณสมบัติเด่น



จับใบหน้าได้
แม้ใส่แมส



ความแม่นยำตรวจจับ
ใบหน้า > 99%



สามารถจดจำใบหน้า
ได้ 10,000 ใบหน้า



เวลาในการตรวจจับ
ใบหน้า 0.2 วินาที





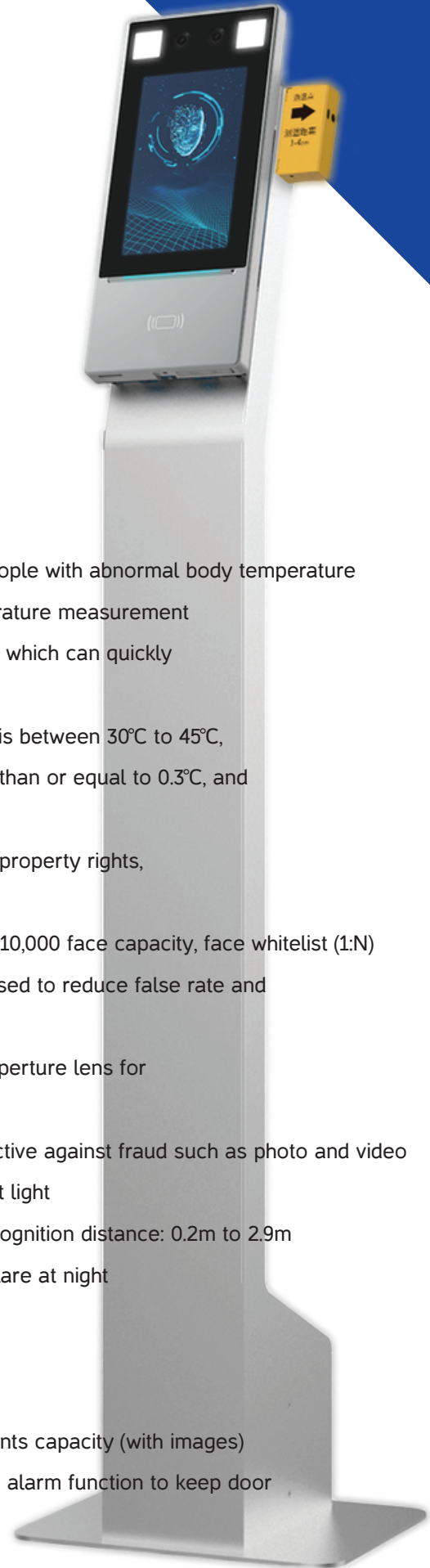
V I Z E R

VZT-213H

Face Recognition Access Control Terminal with Digital Detection Module

Product Features

- Support non-contact detection of wrist temperature, support warning people with abnormal body temperature
- Support the detection of wrist distance, improve the accuracy of temperature measurement
- Support body temperature detection and personnel information binding, which can quickly confirm personnel information and do body temperature detection
- Non-contact wrist temperature detection module, measurement range is between 30°C to 45°C, measurement accuracy can reach 0.1°C, measurement deviation is less than or equal to 0.3°C, and measurement distance is between 1cm to 4cm
- Deep learning algorithm model based on UNV independent intellectual property rights, face recognition accuracy rate > 99%, false rate < 1%
- Built-in deep learning dedicated chip, supports local offline recognition, 10,000 face capacity, face whitelist (1:N)
- Fastest recognition time 0.2 seconds, various model merge mode are used to reduce false rate and increase pass rate
- WDR, 2MP (1080P) low illumination wide-angle camera and F1.6 large aperture lens for capturing high quality image with various complex lighting scenes
- Support anti-spoofing detection based on deep learning algorithm, effective against fraud such as photo and video
- Support face metering and human metering for fast adapting to ambient light
- Suggested height for face recognition: between 0.8m and 2.2m, face recognition distance: 0.2m to 2.9m
- Support screen sleep mode, keep the minimum brightness to prevent glare at night
- Support add up to 6 photos of the base library for a single person
- Support video capture, support ONVIF protocol
- Support face, card, and QR code authentication to control door open
- Built-in 4G EMMC front end storage, stable and reliable, up to 8,000 events capacity (with images)
- Support tamper protection, support door open timeout and time exceed alarm function to keep door opening during fire alarm active



Specifications

Model	VZT-213H
Features Parameter	Description
Operation System	Linux
Face Recognition Accuracy Rate	>99%
Face Recognition Time	200ms
Face Capacity	10,000
Card Capacity	100,000
Storage Capacity	4GBt
Event Capacity	8,000 (with images)
Measurement Range	30°C-45°C
Measurement Accuracy	0.1°C
Measurement Deviation	≤0.3°C
Measurement Distance	1cm-4cm
Authentication Mode	Face Whitelist: (1:N)
	Card:(1:N)
	Face +Body temperature + Mask Detection
Communication Mode	10/100Mbps adaptive network port
Card Type	Mifare1 Card
User Management	Support user library addition, deletion, update
Record Management	Record Management
Interface	LAN×1, Wiegand Input×1, Wiegand Output×1, RS485×1, Alarm Input×2, Alarm Output×1, USB2.0×1, Lock×1, Door Contact ×1, Exit Button×1
Power Supply	Input 12V±25% DC
Power Consumption	Terminal: 10W
	Module: 756mW
Weight	Terminal: 641g
	Module: 131g
Screen	Touch Screen, Size:7 inch, Resolution: 600×1024
Camera	Dual Lens, 2MP, 1080P
Supplement Light	LED soft light and infrared light
Dimensions (L×W×H)	For terminal: 134.0mm×33.0mm×305.0mm
	For module: 87.0mm×45.0mm×27.0mm
Working Environment	For terminal: -20°C-65°C, Relative Humidity<95% (non-condensing)
	For module: 10°C-40°C
Protection Level	Both terminal and module: IP 54
Application Situation	Indoor, No wind

Product Dimensions

