SenseFace 4 Series

อุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกด้วยเทคโนโลยีมัลติไบโอเมตริกซ์
ที่มาพร้อมความสามารถในการสื่อสารผ่านทางวิดีโออินเตอร์คอม
(Video Intercom)

การยืนยันตัวตนด้วยใบหน้า | การสแกนเข้า-ออกด้วยบัตรผ่าน | การยืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือ | มาตรฐาน IP65 กันน้ำกันฝุ่น | Video Intercom (SIP)

Compatible with ZKBio CVAccess

Compatible with ZKBio Zlink

ZKBio Zlink — GET IT ON Google Play — Download on the App Store



SenseFace 4A | SenseFace 4B

การแนะนำ

SenseFace 4 Series มาพร้อมการยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าด้วยเทคโนโลยีล่าสุด และเทคโนโลยียืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือในรูปแบบ In-glass fingerprint สามารถรองรับการยืนยันตัวตนผ่านลายนิ้วมือ ใบหน้า และบัตร สามารถรองรับความจุข้อมูลได้สูงและมีการตรวจสอบความถูกต้อง การยืนยันตัวตนได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกับอัลกอริธึมป้องกันการปลอมแปลงขั้นสูงสำหรับการตรวจสอบใบหน้าเพื่อป้องกันการโจมตีทางภาพถ่ายและการปลอมแปลงทางวิดีโอได้อย่างหลากหลายประเภท ซึ่งทำให้การรับรองความถูกต้องและความปลอดภัยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

SenseFace 4 Series อุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกพร้อมฟังก์ชันวิดีโออินเตอร์คอม และรองรับโปรโตคอล ONVIF ช่วยยกระดับประสบการณ์วิดีโออินเตอร์คอมได้อย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และสามารถรองรับหน่วยวิดีโออินเตอร์คอมภายในอาคารที่มีโปรโตคอล SIP (เวอร์ชัน 2.0)

นอกจากนี้ SenseFace 4 Series ยังรองรับโปรโตคอลการสื่อสารหลายรูปแบบ โดยมีเฟิร์มแวร์คือ AC pushและสามารถแปลงเป็น TA push และสามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ AC หรือ TA ต่างๆ นอกจากนี้ยังสามารถเปลี่ยนเป็นโปรโตคอล BEST เพื่อใช้งานร่วมกับ ZKBio Zlink (โมดูล AC)

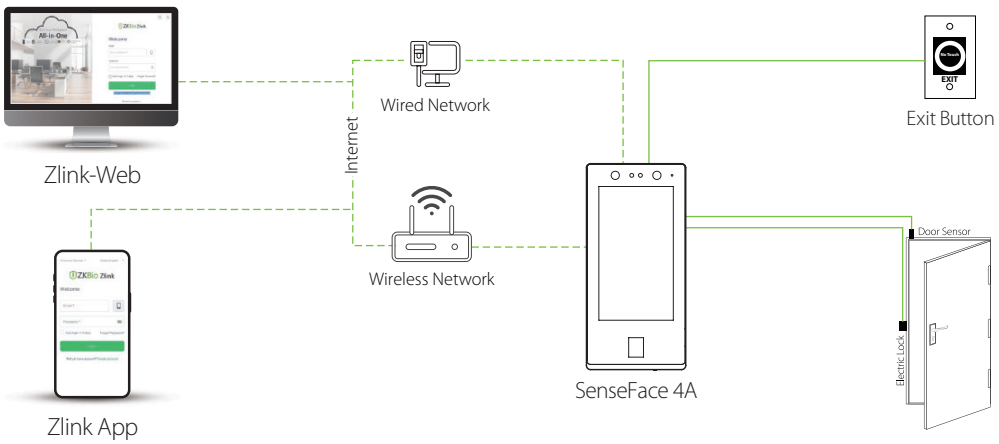
คุณสมบัติ

- เทคโนโลยีการยืนยันตัวตนผ่านใบหน้าด้วย Visible Light และการยืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือในรูปแบบ In-glass fingerprint
- รองรับการป้องกันมาตรฐานระดับ IP65 กันน้ำและฝุ่น
- รองรับการยืนยันตัวตนได้หลายวิธี : ใบหน้า / ลายนิ้วมือ / RFID / รหัสผ่าน
- โมดูล RFID ที่มีจำหน่าย: บัตรประจำตัว 125 kHz / บัตร IC 13.56 MHz
- HD Video Door Phone ผ่านโปรโตคอล SIP (เวอร์ชัน 2.0) รองรับการใช้งานร่วมกับ ZKTeco SIP Video Intercom Indoor Monitor (VT07-B01and VT07-B01-W)
- การซิงโครไนซ์ข้อมูลผู้ใช้: สามารถดาวน์โหลด/อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้จากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอีกอุปกรณ์หนึ่งผ่านไดรฟ์ USB
- รองรับการใช้งานร่วมกับกริ่งประตูแบบไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)
- ฟังก์ชั่นการควบคุมการเข้าออกขั้นสูง (อินพุตหรือเอาต์พุต Wigand ที่ใช้ร่วมกัน, การสื่อสาร RS485, ล็อคไฟฟ้า, เซ็นเซอร์ประตู, ปุ่มออก)

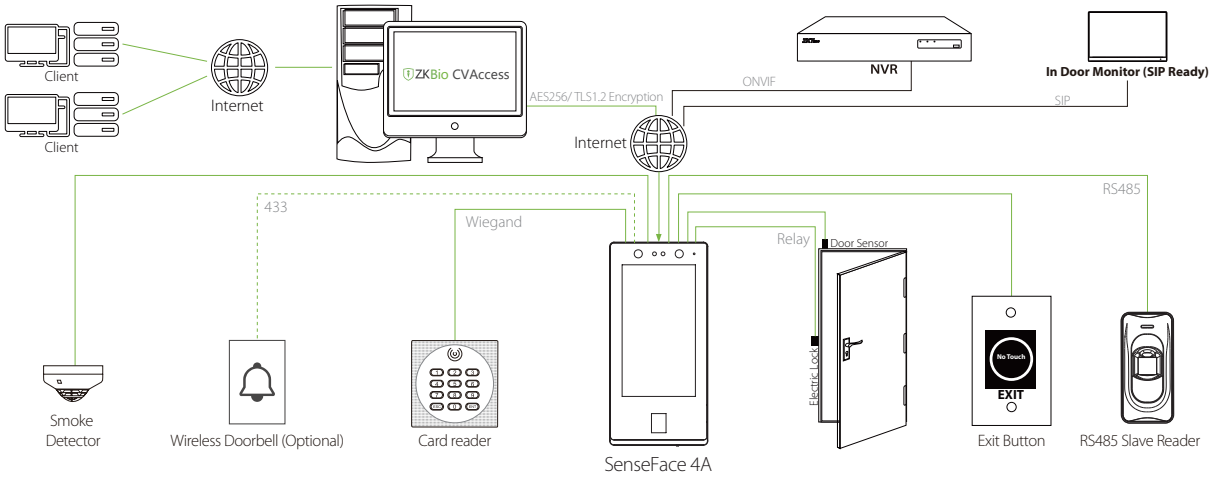
ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	SenseFace 4A	SenseFace 4B
หน้าจอ	4.3"@ TFT Color Touch LED Screen (272*480)	
กล้อง	WDR Binocular Camera @ 1MP	
ระบบปฏิบัติการ	Linux	
ฮาร์ดแวร์	CPU: Dual Core@1GHz RAM: 512MB; ROM: 8GB Speaker: 8ohm @1W Microphone: *1 (Sensitivity: -42 dB/ Omni-directional/ Signal-to-Noise Ratio: 58 dB/ Impedance: 2.2kΩ) Supplement Light: No	
	Fingerprint Sensor: In-Glass Fingerprint (Z-ID)	/
วิธีการยืนยันตัวตน	Fingerprint / Face / Card / Password (Virtual Keypad)	Face / Card / Password (Virtual Keypad)
ความจุลายนิ้วมือ	8,000 (1:N) (Standard)	/
ความจุใบหน้า	6,000 (1:N) (Standard)	
ความจุบัตร	8,000 (1:N) (Standard)	
ความจุผู้ใช้	8,000 (1:N) (Standard)	
ความจุ log	200,000 (1:N)	
รหัสผ่านผู้ใช้	8 Digits	
ความเร็วในการยืนยันตัวตนด้วยไบโอเมตริก	น้อยกว่า 0.5 วินาที (การสแกนลายนิ้วมือ) น้อยกว่า 0.35 วินาที (การสแกนใบหน้า)	น้อยกว่า 0.35 วินาที (การสแกนใบหน้า)
ระยะทางในการยืนยันตัวตนด้วยไบโอเมตริกไร้การสัมผัส	30cm to 200cm (Facial Authentication)	
False Acceptance Rate (FAR) %	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication) FAR ≤ 0.0001% (Fingerprint)	FAR ≤ 0.01% (Visible Light Facial Authentication)
False Rejection Rate (FRR) %	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication) FRR ≤ 0.01% (Fingerprint)	FRR ≤ 0.02% (Visible Light Facial Authentication)
อัลกอริทึมไบโอเมตริกซ์	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Standard) / V10.0 (Optional)	ZKFace V4.0
ประเภทบัตร	ID Card@125 kHz (Standard) IC Card@13.56 MHz (Optional)	
การสื่อสาร	TCP/IP*1 Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2.4 GHz Wiegand (Input or Output)*1 RS485: ZKTeco RS485*1 USB: Type A (USB Drive Only)*1 Aux Inputs *1, Electric Lock*1, Door Sensor*1, Exit Button*1, 12V Output*1	
ฟังก์ชั่นมาตรฐาน	ADMS, DST, Photo Capture, Event Photo Capture, Up to 14-digit User ID, Access Levels, Groups, Holidays, Anti-Passback, Record Query, Schedule Bell, Tamper Switch Alarm, Automatic Status Switch, Multiple AuthenticationMethods, SIP Client (Version 2.0), ONVIF (Compatible with Profile S, Profile T, Profile G, Profile C, Profile Q & Profile A), AC Push and TA Push Protocol Switch, HTTPs / SSH Backend Access, T9 Keyboard (Input)	
ฟังก์ชันเสริม	IC Card, Wireless Doorbell	
อินเทอร์เฟซควบคุมประตู	RS485 (RS485 Card Reader / Biometric Reader)	
แหล่งจ่ายไฟ	DC 12V 3A	
อุณหภูมิในการทำงาน	-5°C to 45°C	
ความชื้นในการทำงาน	10% to 90% RH (Non-condensing)	
ขนาด	175.00 mm * 84.50 mm * 21.65 mm (L*W*H)	
น้ำหนักสุทธิ	0.264 Kg	
ซอฟต์แวร์	Software: ZKBio CVAccess/ZKBioTime Mobile App.: ZKBio Zlink Cloud Service: ZKBio Zlink	
วิธีการติดตั้ง	Wall-mount (Compatible with Asia Gang Box / Single Gang Box)	
มาตรฐานการป้องกัน	IP65 (waterproof and dustproof)	
การรับรอง	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

การเชื่อมระบบ

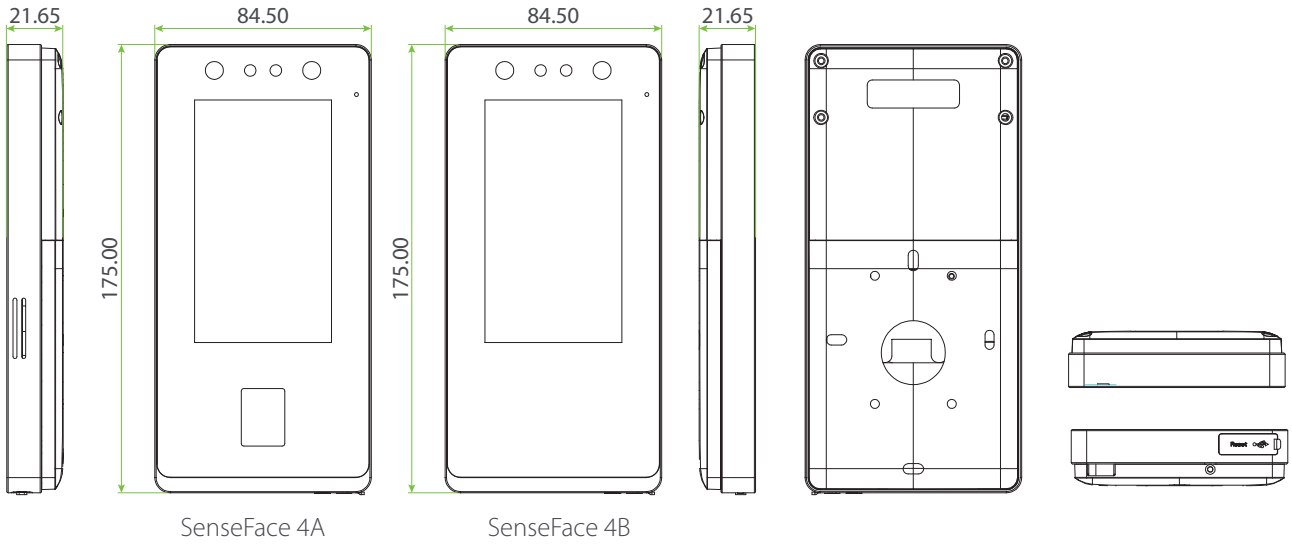


BEST Protocol



PUSH Protocol

ขนาด (mm)



ZKTECO CO., LTD. www.zkteco.com E-mail: sales@zkteco.com

Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. All rights reserved.