



SenseFace 3

อุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกด้วยเทคโนโลยีมัลติไบโอเมตริกซ์
ที่มาพร้อมความสามารถในการสื่อสารผ่านทางวิดีโออินเทอร์เน็ตคอม
(Video Intercom)



การยืนยัน
ตัวตนด้วยใบหน้า



การสแกนเข้า-ออก
ด้วยบัตรผ่าน



การยืนยัน
ตัวตนด้วยลายนิ้วมือ



มาตรฐาน IP65
กันน้ำกันฝุ่น



Video Intercom
(SIP)

Compatible with

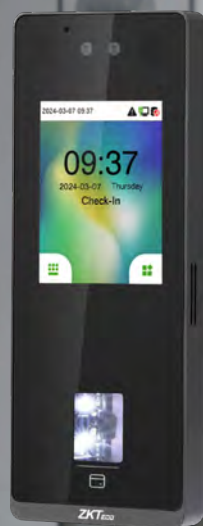
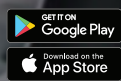
ZKBio CVAccess

Compatible with

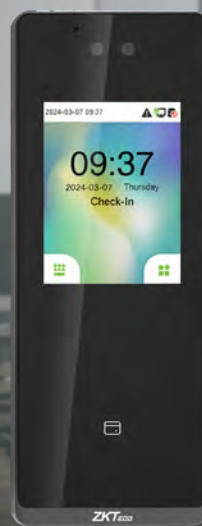
ZKBio zlink

Compatible with

ZKBio CVSecurity



SenseFace 3A



SenseFace 3B

การแนะนำ

SenseFace 3 Series มาพร้อมการยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าด้วยเทคโนโลยีล่าสุด และเทคโนโลยียืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือในรูปแบบ In-glass fingerprint สามารถรองรับการยืนยันตัวตนผ่านลายนิ้วมือ ใบหน้า และบัตรสามารถรองรับความจุข้อมูลได้สูงและมีการตรวจสอบความถูกต้อง การยืนยันตัวตนได้อย่างรวดเร็ว พร้อมกับอัลกอริธึมป้องกันการปลอมแปลงขั้นสูงสำหรับการตรวจสอบใบหน้าเพื่อป้องกันการโจมตีทางภาพถ่ายและการปลอมแปลงทางวิดีโอได้อย่างหลากหลายประเภท ซึ่งทำให้การรับรองความถูกต้องและความปลอดภัยมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

SenseFace 3 Series อุปกรณ์ควบคุมการเข้าออกพร้อมฟังก์ชันวิดีโออินเทอร์เน็ตคอม และรองรับโปรโตคอล ONVIF ช่วยยกระดับประสบการณ์วิดีโออินเทอร์เน็ตคอมได้อย่างสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และสามารถรองรับหน่วยวิดีโออินเทอร์เน็ตคอมภายในอาคารที่มีโปรโตคอล SIP (เวอร์ชัน 2.0)

นอกจากนี้ SenseFace 3 Series ยังรองรับโปรโตคอลการสื่อสารหลายรูปแบบ โดยมีเฟิร์มแวร์คือ AC push และสามารถแปลงเป็น TA push และสามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ AC หรือ TA ต่างๆ นอกจากนี้ยังสามารถเปลี่ยนเป็นโปรโตคอล BEST เพื่อใช้งานร่วมกับ ZKBio Zlink (โมดูล AC)

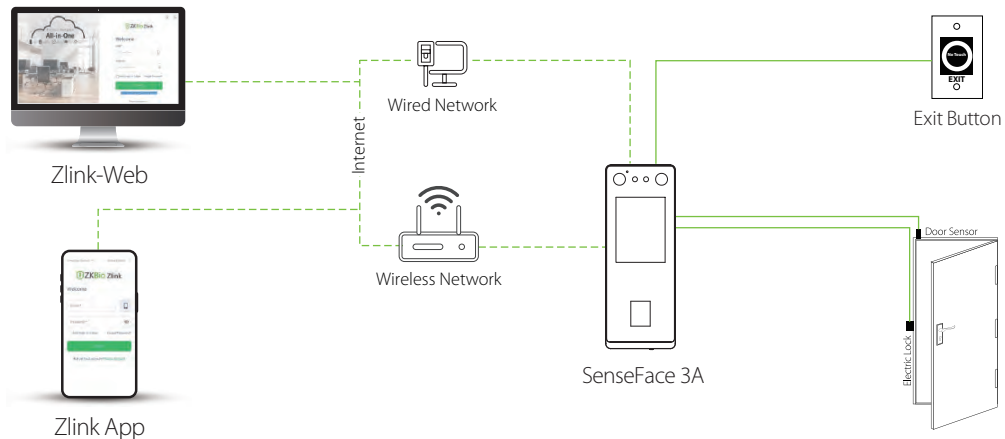
คุณสมบัติ

- เทคโนโลยีการยืนยันตัวตนผ่านใบหน้าด้วย Visible Light และการยืนยันตัวตนด้วยลายนิ้วมือในรูปแบบ In-glass fingerprint
- รองรับการรักษาความปลอดภัยมาตรฐานระดับ IP65 กันน้ำและฝุ่น
- รองรับการยืนยันตัวตนได้หลายวิธี : ใบหน้า / ลายนิ้วมือ / RFID / sHสผ่าน
- 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-B01 and VT07-B01-W)
- การซิงโครไนซ์ข้อมูลผู้ใช้: สามารถดาวน์โหลด/อัปโหลดข้อมูลผู้ใช้จากอุปกรณ์หนึ่งไปยังอีกอุปกรณ์หนึ่งผ่านไดรฟ์ USB
- รองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องประตูแบบไร้สาย (อุปกรณ์เสริม)
- ฟังก์ชันการควบคุมการเข้าออกขั้นสูง (อินพุตหรือเอาต์พุต Wiegand ที่ใช้ร่วมกัน, การสื่อสาร RS485, ล็อคไฟฟ้า, เซ็นเซอร์ประตู, ปุ่มออก)

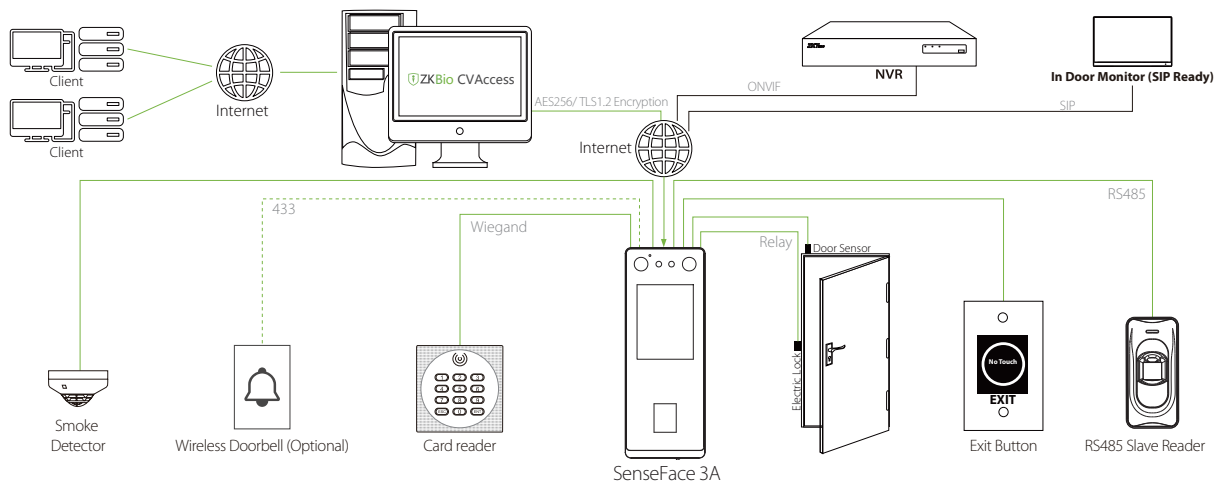
ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น	SenseFace 3A		SenseFace 3B	
หน้าจอ	2.8" @ TFT Color Touch LED Screen (240*320)			
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	6,000 (1:N) (Standard)		/	
ความจุใบหน้า	3,000 (1:N) (Standard)			
ความจุบัตร	6,000 (1:N) (Standard)			
ความจุผู้ใช้	6,000 (1:N) (Standard)			
ความจุ log	150,000 (1:N)			
รหัสผ่านผู้ใช้	8 Digits			
ความเร็วในการยืนยันตัวตนด้วยไบโอเมตริก	น้อยกว่า 0.5 วินาที (การสแกนลายนิ้วมือ) น้อยกว่า 0.35 วินาที (การสแกนใบหน้า)		น้อยกว่า 0.35 วินาที (การสแกนใบหน้า)	
ระยะทางในการยืนยันตัวตนด้วยไบโอเมตริก ไร้การสัมผัส	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			
ฟังก์ชันมาตรฐาน	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 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	166 mm * 63 mm * 25 mm (L*W*H)			
น้ำหนักสุทธิ	0.185 Kg			
ซอฟต์แวร์	Software: ZKBio CVAccess / ZKBioTime / ZKBioCV Security Mobile App.: ZKBio Zlink / ZSmart Cloud Service: ZKBio Zlink			
วิธีการติดตั้ง	Wall-mount (Compatible with Asian Gang Box / Single Gang Box)			
มาตรฐานการป้องกัน	IP65 (waterproof and dustproof)			
การรับรอง	ISO14001, ISO9001,CE, FCC, RoHS			

การเชื่อมต่อระบบ



BEST Protocol



PUSH Protocol

ขนาด (mm)

