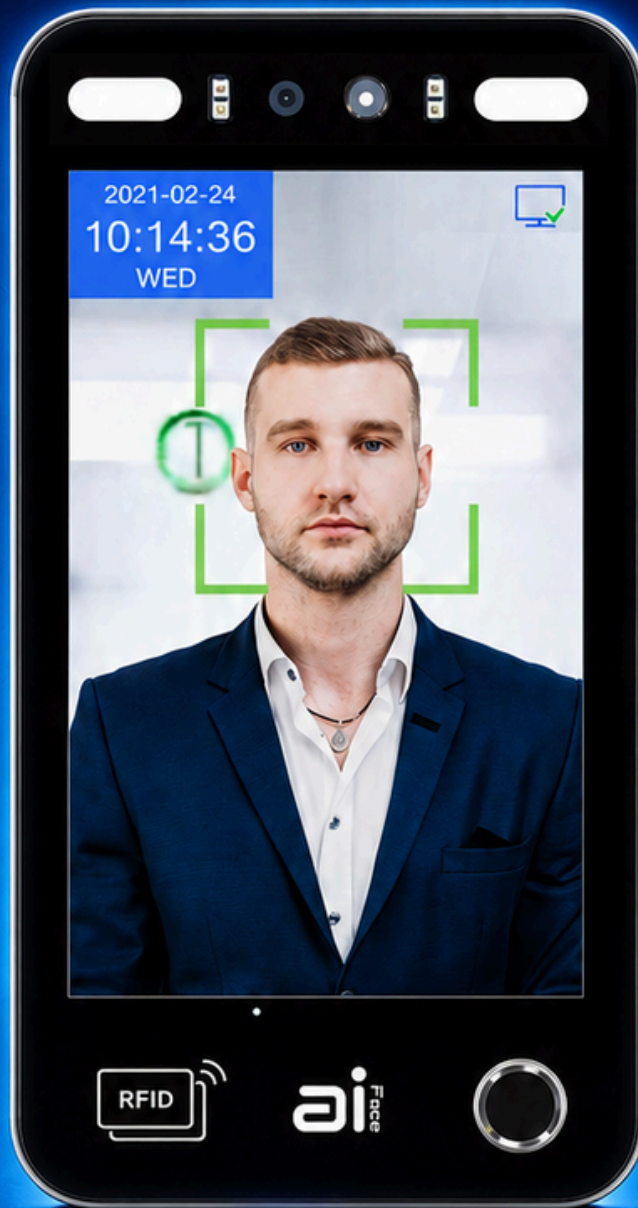




Time Attendance & Access Control

เครื่องสแกนใบหน้า สแกนลายนิ้วมือ



เครื่องสแกน **Ai Face** รุ่น **X008**

ผู้นำด้านระบบ สแกนใบหน้า อัจฉริยะ

บริษัท ดีทราน เทคโนโลยี จำกัด

ผู้จัดจำหน่าย เครื่องสแกนใบหน้า Ai Face
เป็นผู้เชี่ยวชาญและให้คำแนะนำด้านระบบ
Time Attendance & Access Control
สำหรับองค์กรยุคใหม่



ดูแลตลอดการให้บริการ



สินค้าคุณภาพสูง



ใส่ใจทุกรายละเอียด



ยืนยันตัวตนได้ครบในเครื่องเดียว

Face Recognition

สแกนใบหน้าแบบ Touchless สะดวก ลดการสัมผัส และรองรับการสแกน แม้สวมหน้ากากอนามัย

Fingerprint

วิธีมาตรฐานที่ได้รับความนิยม ใช้ยืนยันตัวตนเฉพาะบุคคลได้ดี

RFID Card ID/IC

เหมาะกับองค์กรที่ต้องการความรวดเร็ว หรือใช้ร่วมกับบัตรพนักงาน

Password

ใช้เป็นวิธียืนยันตัวตนพื้นฐาน หรือใช้ร่วมกับวิธีอื่นเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

ไม่ว่าจะเป็นสำนักงาน โรงเรียน มหาวิทยาลัย หรืออาคารที่ต้องควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก **X008** สามารถปรับให้เหมาะกับรูปแบบการใช้งานของแต่ละพื้นที่ได้

ความจุและประสิทธิภาพการใช้งาน

ตอบโจทย์การยืนยันตัวตนและควบคุมการเข้า-ออกสำหรับองค์กรยุคใหม่



1 รองรับใบหน้า / บัตร / รหัสผ่าน
สูงสุด
50,000
ข้อมูล



2 รองรับลายนิ้วมือ
สูงสุด
100,000
ลายนิ้วมือ



3 บันทึกรายการ
เข้า-ออก
สูงสุด
500,000
รายการ



4 ความเร็วในการ
จดจำใบหน้า
น้อยกว่า
0.2
วินาที



5 ระยะการสแกนใบหน้า
0.5 - 2.5
เมตร



6 มาตรฐานกันน้ำ
กันฝุ่น
IP65



ปลอดภัย แม่นยำ
ลดการปลอมแปลง



ทำงานเสถียร
รองรับการใช้งาน
ต่อเนื่อง 24/7



เชื่อมต่อได้หลากหลาย
รองรับระบบเครือข่าย
และอุปกรณ์เสริม



เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการบริหารจัดการ
องค์กร

Technical Specifications / สเปคด้านฮาร์ดแวร์

ข้อมูลด้านฮาร์ดแวร์

AI Face X008

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)
CPU	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7
NPU	1200G หรือ 1.2T
RAM	512M DDR3L
ROM	8G EMMC
กล้อง	กล้องสีความละเอียด 2MP HD และกล้องอินฟราเรด ความละเอียด 2MP HD ใช้เซนเซอร์ SONY พร้อมระบบ Wide Range Dynamic ช่วยให้สแกนในสภาวะย้อนแสงได้ดีเยี่ยม
ระบบเติมแสง	ไฟ LED และไฟอินฟราเรดคู่ พร้อมระบบควบคุมอัตโนมัติตามสภาพแสงโดยรอบ
หน้าจอแสดงผล	หน้าจอสัมผัส IPS ขนาด 8.0 นิ้ว ความละเอียด HD 800 x 1280
พอร์ตการเชื่อมต่อ	TCP/IP, USB-Type A รองรับการดึงข้อมูลผ่านแพลตฟอร์ม, WiFi
ขนาดสินค้า	256 มม. x 132.6 มม. x 20 มม.
แหล่งจ่ายไฟ	DC 12V, 2A
วัสดุตัวเครื่อง	อลูมิเนียมอัลลอยด์ Aluminum Alloy
อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการทำงาน	0 ถึง 45 °C
สภาพแวดล้อมที่รองรับ	ใช้งานได้ภายใต้แสงปกติ แสงจ้า สภาพแวดล้อมที่มืด และสภาวะย้อนแสง
มาตรฐานการกันน้ำกันฝุ่น	IP65

ภาพผลิตภัณฑ์ (Product Image)



ภาพการใช้งาน (Usage Image)



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้
ด้วยเทคโนโลยี
AI Facial Recognition



รวดเร็ว แม่นยำ
รู้จำใบหน้าในเสี้ยววินาที



เชื่อมต่อหลากหลาย
ตอบโจทย์ทุกระบบการทำงาน



ออกแบบเพื่อความทนทาน
วัสดุคุณภาพสูง
ใช้งานได้ยาวนาน

Firmware & Software / ระบบเฟิร์มแวร์และซอฟต์แวร์

ข้อมูลด้านเฟิร์มแวร์และซอฟต์แวร์

Ai Face X008

หัวข้อ	รายละเอียด
OS	ระบบปฏิบัติการ Linux 3.0
ภาษา	อังกฤษ, สเปน, อาหรับ, ไทย, รัสเซีย, โปรตุเกส, ฝรั่งเศส, ฟาร์ซี, เวียดนาม, ญี่ปุ่น, ตุรกี และอื่น ๆ ที่สามารถปรับแต่งได้
วิธีการยืนยันตัวตน	การสแกนใบหน้า, ลายนิ้วมือ, บัตร ID และ Mifare, รหัสผ่าน หรือการใช้หลายวิธีร่วมกัน
เครื่องอ่านบัตร HID	เป็นตัวเลือกเสริม Optional
ความจุใบหน้า / บัตร / รหัสผ่าน	50,000 ข้อมูล
ความจุลายนิ้วมือ	100,000 ลายนิ้วมือ
ความจุรายการบันทึก	500,000 รายการ
ความเร็วในการจดจำใบหน้า	น้อยกว่า 0.2 วินาที
ระยะการสแกนใบหน้า	0.5 - 2.5 เมตร สามารถปรับระยะได้
ระบบตรวจจับใบหน้าจริง	ปฏิเสธรูปถ่ายและวิดีโอ ช่วยป้องกันการใช้ภาพหลอกระบบ
ระบบตรวจจับหน้ากาก	รองรับการตรวจจับหน้ากากอนามัย และสแกนใบหน้าได้แม้ขณะสวมหน้ากาก

Ai Face X008



การยืนยันตัวตนแบบครบวงจร



ใบหน้า



ลายนิ้วมือ



บัตร ID / Mifare



รหัสผ่าน



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้

เทคโนโลยีตรวจจับใบหน้าจริง ป้องกันการปลอมแปลง ด้วย AI Anti-Spoofing



รองรับหลายภาษา

ใช้งานง่าย รองรับหลายภาษา ครอบคลุมทุกความต้องการทั่วโลก



ความจุสูง ขยายได้

รองรับข้อมูลจำนวนมาก เพิ่มตอนโคงค์ยงค์กร ในทุกขนาด



ระบบเสถียร เชื่อมต่อได้ครบ

ประสิทธิภาพสูง เชื่อมต่อได้ครบทุกอุปกรณ์และระบบ รองรับการใช้งานทันสมัย

Access Control Connection / การเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

ข้อมูลการเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

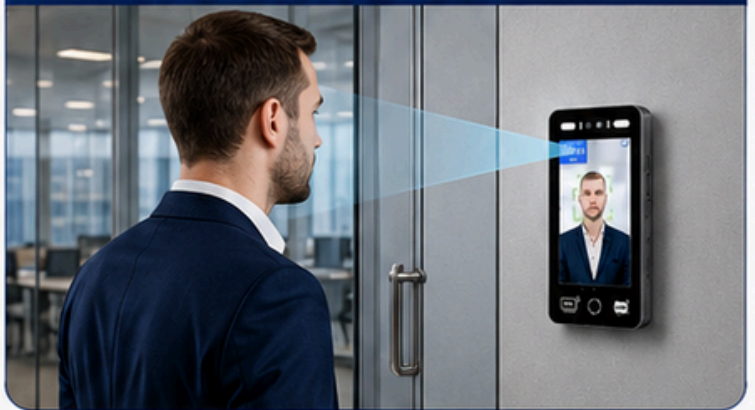
AI Face X008

หัวข้อ (Item)	รายละเอียด (Description)
ชุดเอาต์พุตสำหรับควบคุมรีเลย์	1 ชุด
ชุดเอาต์พุตสำหรับส่งสัญญาณแจ้งเตือน	1 ชุด
Door Sensor	รองรับการเชื่อมต่อเซนเซอร์ตรวจจับสถานะประตู
Wiegand	พอร์ต Wiegand 26/34 Input / Output จำนวน 1 ชุด
Exit Button	รองรับการเชื่อมต่อปุ่มกดออกจากภายใน



AI FACE X008

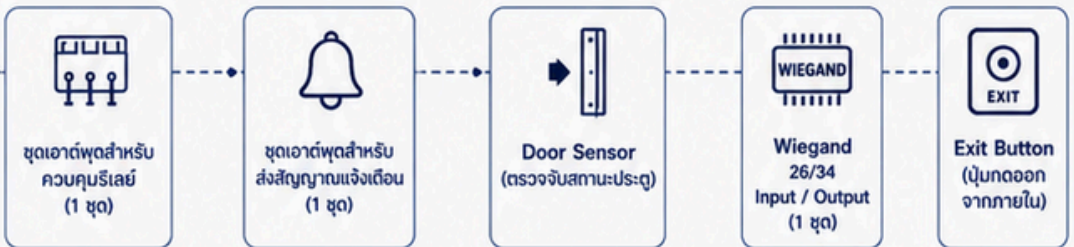
ภาพการใช้งาน (Usage Image)



เหมาะสำหรับ:

องค์กรที่ต้องการเครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือประสิทธิภาพสูง รองรับระบบบันทึกเวลาและระบบควบคุมการเข้าออก เหมาะสำหรับ สำนักงาน โรงงาน อาคารสำนักงาน โรงเรียน และพื้นที่ที่ต้องการควบคุมสิทธิ์เข้า-ออกอย่างปลอดภัย

แผนผังการเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู (Connection Diagram)



คุณสมบัติเด่น



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้ ด้วยเทคโนโลยีการจดจำใบหน้า และลายนิ้วมือขั้นสูง



รองรับระบบบันทึกเวลา และควบคุมการเข้าออก



ติดตั้งง่าย เชื่อมต่อได้หลากหลาย รองรับอุปกรณ์ควบคุมประตู



เพิ่มความปลอดภัยให้ทุกพื้นที่ ด้วยระบบตรวจจับใบหน้าจริง และตรวจจับหน้ากาก



Use Cases / เหมาะกับสถานที่ใดบ้าง

เหมาะสำหรับหลากหลายพื้นที่ใช้งาน

AI-X008 เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการเครื่องสแกนลายนิ้วมือ เครื่องสแกนใบหน้า ระบบบันทึกเวลา และระบบควบคุมประตูในอุปกรณ์เดียว ใช้งานได้ทั้งสำนักงาน โรงงาน โรงเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก

1 สำนักงานและอาคารองค์กร



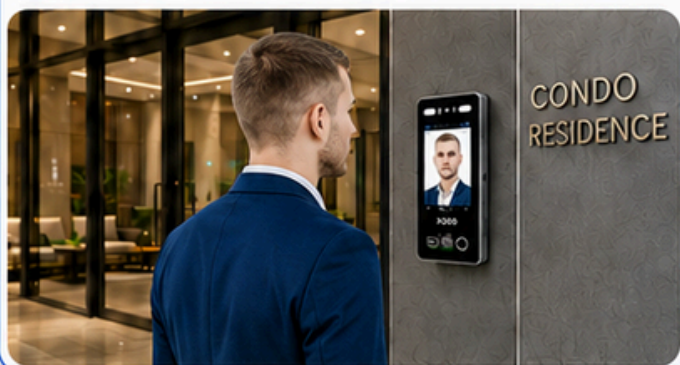
2 โรงงานและคลังสินค้า



3 โรงเรียนและมหาวิทยาลัย



4 อพาร์ทเมนต์และคอนโด



5 หมู่บ้านจัดสรร



6 พื้นที่ควบคุมสิทธิ์พิเศษ



ประโยชน์ที่องค์กร ได้รับจาก X008



ประโยชน์	รายละเอียด
ลดการลงเวลา แทนกัน	ใช้การยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าและลายนิ้วมือ ช่วยลดความเสี่ยงจากการบันทึกเวลาแทนกัน
เพิ่มความ ปลอดภัย	ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ที่ได้เป็นระบบ
ตรวจสอบ ข้อมูลได้ง่าย	มีข้อมูลบันทึกเข้า-ออก ใช้ติดตามและตรวจสอบย้อนหลังได้
รองรับพนักงาน จำนวนมาก	เหมาะกับองค์กรที่มีผู้ใช้งานหลายระดับ
ใช้งานยืดหยุ่น	รองรับใบหน้า ลายนิ้วมือ บัตร และรหัสผ่านในเครื่องเดียว
เหมาะกับ HR และ Security	ใช้ได้ทั้งงานบันทึกเวลาและงานควบคุมพื้นที่



จดจำใบหน้า
ด้วย AI



สแกนลายนิ้วมือ
รวดเร็ว แม่นยำ



รองรับบัตร
หลากหลายชนิด



รหัสผ่าน
ปลอดภัย



เสถียร ปลอดภัย
เชื่อถือได้



ติดต่อเรา

DTran Technology Co., Ltd.
บริษัท ดิทราน เทคโนโลยี จำกัด



3 อาคารวิชั่นมิลิเนสปาร์ค ชั้นที่ 4
ช.รามอินทรา 55/8 ถ.รามอินทรา
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน
กรุงเทพมหานคร 10220



โทร : 02 114 8369 (Auto 5 Line)



Outlook : info@dtrantech.com



Line : @dtrantech