



Time Attendance & Access Control

เครื่องสแกนใบหน้า สแกนลายนิ้วมือ



เครื่องสแกน **Ai Face** รุ่น **Ai-005**

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 **AI-005** สามารถปรับให้เหมาะกับรูปแบบการใช้งานของแต่ละพื้นที่ได้

ความจุและประสิทธิภาพการใช้งาน

ตอบโจทย์การยืนยันตัวตนและควบคุมการเข้า-ออกสำหรับองค์กรยุคใหม่



1 รองรับใบหน้า
สูงสุด
50,000
ใบหน้า



2 รองรับลายนิ้วมือ
สูงสุด
100,000
ลายนิ้วมือ



3 รองรับบัตร / รหัสผ่าน
อย่างละ
50,000
ข้อมูล



4 บันทึกรายการ
เข้า-ออก
สูงสุด
500,000
รายการ



5 ความเร็วในการ
จดจำใบหน้า
น้อยกว่า
0.2
วินาที



6 ระยะการสแกน
ใบหน้า
0.5 - 2.5
เมตร



ปลอดภัย แม่นยำ
ลดการปลอมแปลง



ทำงานเสถียร
รองรับการใช้งาน
ต่อเนื่อง 24/7



เชื่อมต่อได้หลากหลาย
รองรับระบบเครือข่าย
และอุปกรณ์เสริม



เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการบริหารจัดการ
องค์กร

Technical Specifications / สเปคด้านฮาร์ดแวร์

ข้อมูลด้านฮาร์ดแวร์

AI Face QR005

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)
CPU	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7
NPU	หน่วยประมวลผล AI พลัง 600G หรือ 0.6T
RAM	256MB DDR3L
ROM	4G EMMC
กล้อง	เลนส์หลัก 1/2.9 นิ้ว FOV 75° ความละเอียด 2MP Sony HD พร้อม WDR และเลนส์อินฟราเรด 1/5 นิ้ว FOV 75° ความละเอียด 2MP สำหรับตรวจจับบุคคลจริง
ระบบเติมแสง	ไฟ LED และไฟอินฟราเรดคู่ ควบคุมอัตโนมัติตามสภาพแสง
หน้าจอ	หน้าจอสัมผัส IPS ขนาด 5 นิ้ว ความละเอียด HD 720 x 1280
การเชื่อมต่อ	TCP/IP, USB-Type A, WiFi, RS485
ขนาดสินค้า	188 x 80 x 20 มม.
แหล่งจ่ายไฟ	DC 12V, 2A
อุณหภูมิใช้งาน	0 ถึง 45 °C
วัสดุตัวเครื่อง	Aluminum Alloy Case

ภาพผลิตภัณฑ์ (Product Image)



ภาพการใช้งาน (Usage Image)



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้
ด้วยเทคโนโลยี
AI Facial Recognition



รวดเร็ว แม่นยำ
รู้จำใบหน้าในเสี้ยววินาที



เชื่อมต่อหลากหลาย
รองรับทุกระบบการทำงาน



ออกแบบเพื่อความทนทาน
วัสดุคุณภาพสูง
ใช้งานได้ยาวนาน

Firmware & Software / ระบบเฟิร์มแวร์และซอฟต์แวร์

ข้อมูลด้านเฟิร์มแวร์และซอฟต์แวร์

Ai Face AI-005

หัวข้อ	รายละเอียด
OS	Linux 3.0
ภาษา	รองรับมากกว่า 20 ภาษา รวมภาษาไทยและอังกฤษ
วิธีการยืนยันตัวตน	ใบหน้า ลายนิ้วมือ บัตร ID / IC รหัสผ่าน หรือใช้งานหลายวิธีร่วมกัน
ความจุใบหน้า / บัตร / รหัสผ่าน	5,000 ข้อมูล และสามารถเพิ่มเป็น 50,000 ได้
ความจุลายนิ้วมือ	10,000 ลายนิ้วมือ และสามารถเพิ่มเป็น 100,000 ได้
ความจุรายการบันทึก	500,000 รายการ
ตรวจสอบใบหน้าจริง	ปฏิเสธรูปถ่ายและวิดีโอ เพื่อช่วยป้องกันการปลอมแปลง
ตรวจสอบหน้ากาก	รองรับการตรวจจับหน้ากากอนามัย และสแกนได้ แม้สวมหน้ากาก



การยืนยันตัวตนแบบครบคลุม



ใบหน้า



ลายนิ้วมือ



บัตร ID / IC



รหัสผ่าน



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้
เทคโนโลยีตรวจจับใบหน้าจริง
ป้องกันการปลอมแปลง



รองรับหลายภาษา
ใช้งานง่าย ครอบคลุม
ทุกความต้องการ



ความจุสูง ขยายได้
รองรับข้อมูลจำนวนมาก
เพิ่มตอบโจทยองค์กร



ระบบเสถียร เชื่อมต่อได้ครบ
ประสิทธิภาพสูง รองรับการใช้งาน
ในทุกสภาพแวดล้อม

Access Control Connection / การเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

ข้อมูลการเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

AI Face AI-005

หัวข้อ (Item)	รายละเอียด (Description)
ชุดเอาต์พุต ควบคุมรีเลย์	รองรับการเชื่อมต่อกับเซนเซอร์เพื่อตรวจสอบสถานะประตู
Wiegand	รองรับ Wiegand 26/34 สำหรับเชื่อมต่อเครื่องอ่านบัตรภายนอก ทั้งรับและส่งข้อมูล
ปุ่มกดออก	รองรับการติดตั้งปุ่มกดเพื่อสั่งเปิดประตูจากด้านใน
กระดิ่งหน้าประตู	รองรับการเชื่อมต่อกริ่งหรือกระดิ่งสัญญาณหน้าประตู
ระบบเตือนจัดแงะ	แจ้งเตือนเมื่อมีการพยายามถอดหรือทำลายตัวเครื่อง
ระบบล็อกประตู สัมพันธ์	หากประตูบานหนึ่งเปิดอยู่ อีกบานหนึ่งจะไม่สามารถเปิดได้จนกว่าบานแรกจะปิด เหมาะกับพื้นที่ความปลอดภัยสูง

ภาพผลิตภัณฑ์ (Product Image)



ภาพการใช้งาน (Usage Image)



Wiegand 26/34



Exit Button
ปุ่มกดออก



Door Bell
กระดิ่งหน้าประตู



Tamper Alarm
ระบบเตือนจัดแงะ



Use Cases / เหมาะกับสถานที่ใดบ้าง

เหมาะสำหรับหลากหลายพื้นที่ใช้งาน

AI-005 เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการเครื่องสแกนลายนิ้วมือ เครื่องสแกนใบหน้า ระบบบันทึกเวลา และระบบควบคุมประตูในอุปกรณ์เดียว ใช้งานได้ทั้งสำนักงาน โรงงาน โรงเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก

1 สำนักงานและอาคารองค์กร



2 โรงงานและคลังสินค้า



3 โรงเรียนและมหาวิทยาลัย



4 อพาร์ทเมนต์และคอนโด



5 หมู่บ้านจัดสรร



6 พื้นที่ควบคุมสิทธิ์พิเศษ



ประโยชน์ที่องค์กร ได้รับจาก AI-005

ประโยชน์	รายละเอียด
 <p>ลดการลงเวลา แทนกัน</p>	ใช้การยืนยันตัวตนด้วยใบหน้าและลายนิ้วมือ ช่วยลดความเสี่ยงจากการบันทึกเวลาแทนกัน
 <p>เพิ่มความ ปลอดภัย</p>	ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ได้เป็นระบบ
 <p>ตรวจสอบ ข้อมูลได้ง่าย</p>	มีข้อมูลบันทึกเข้า-ออกใช้ติดตามและตรวจสอบย้อนหลังได้
 <p>รองรับพนักงาน จำนวนมาก</p>	เหมาะกับองค์กรที่มีผู้ใช้งานหลายระดับ
 <p>ใช้งานยืดหยุ่น</p>	รองรับใบหน้า ลายนิ้วมือ บัตร และรหัสผ่านในเครื่องเดียว
 <p>เหมาะกับ HR และ Security</p>	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