



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 สหสัมพันธ์ หรือใช้งานหลายวิธีร่วมกัน
QR Code	รองรับการสแกนผ่านตัวกล้อง
ความจุใบหน้า / บัตร / สหสัมพันธ์	5,000 ข้อมูล และสามารถเพิ่มเป็น 50,000 ได้
ความจุลายนิ้วมือ	10,000 ลายนิ้วมือ และสามารถเพิ่มเป็น 100,000 ได้
ความจุรายการบันทึก	500,000 รายการ
ตรวจสอบใบหน้าจริง	ปฏิเสธรูปถ่ายและวิดีโอ เพื่อช่วยป้องกันการปลอมแปลง
ตรวจสอบหน้ากาก	รองรับการตรวจจับหน้ากากลอนามัย และสแกนได้ แม้สวมหน้ากาก



การยืนยันตัวตนแบบครบคลุม



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้ เทคโนโลยีตรวจจับใบหน้าจริง ป้องกันการปลอมแปลง

รองรับหลายภาษา ใช้งานง่าย ครอบคลุมทุกความต้องการ

ความจุสูง ขยายได้ รองรับข้อมูลจำนวนมาก เพิ่มตอบโจทยองค์กร

ระบบเสถียร เชื่อมต่อได้ครบ ประสิทธิภาพสูง รองรับการใช้งานในทุกสภาพแวดล้อม

Access Control Connection / การเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

ข้อมูลการเชื่อมต่อระบบควบคุมประตู

AI Face AI-005

หัวข้อ (Item)	รายละเอียด (Description)
ชุดเอาต์พุตควบคุมรีเลย์	รองรับการเชื่อมต่อกับเซนเซอร์เพื่อตรวจสอบสถานะประตู
Wiegand	รองรับ Wiegand 26/34 สำหรับเชื่อมต่อเครื่องอ่านบัตรภายนอก ทั้งรับและส่งข้อมูล
ปุ่มกดออก	รองรับการติดตั้งปุ่มกดเพื่อสั่งเปิดประตูจากด้านใน
กระดิ่งหน้าประตู	รองรับการเชื่อมต่อกริ่งหรือกระดิ่งสัญญาณหน้าประตู
ระบบเตือนจัดแงะ	แจ้งเตือนเมื่อมีการพยายามถอดหรือทำลายตัวเครื่อง
ระบบล็อกประตูสัมพันธ์	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