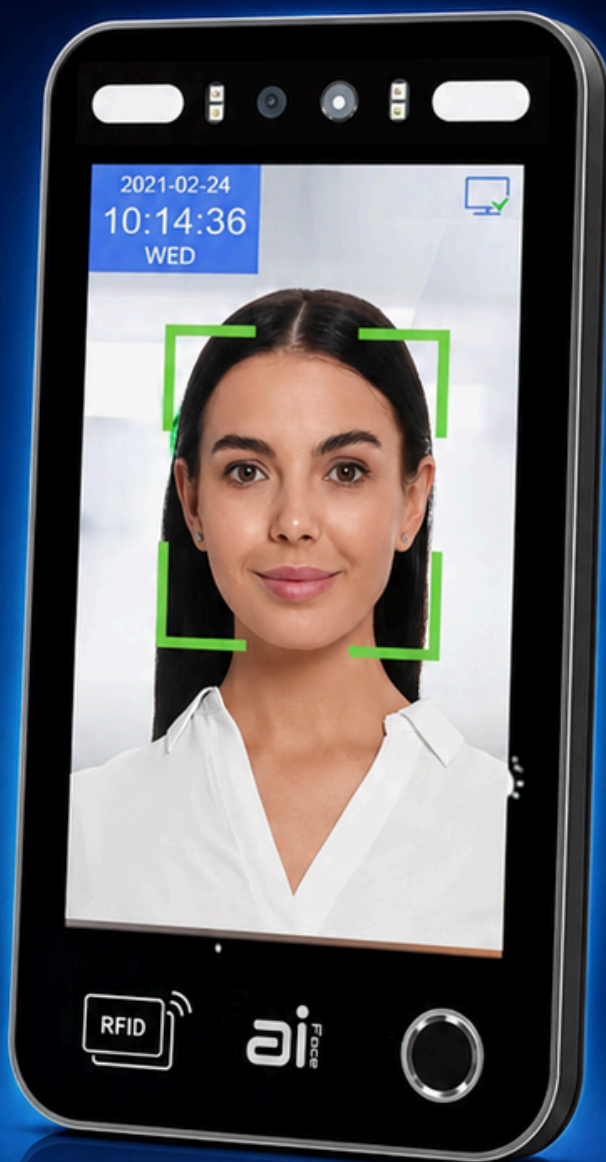




Time Attendance & Access Control

เครื่องสแกนใบหน้า สแกนลายนิ้วมือ



เครื่องสแกน **Ai Face** รุ่น **X010**

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

เหมาะกับองค์กรที่ต้องการ ความรวดเร็ว หรือใช้ร่วมกับ บัตรพนักงาน

Password

ใช้เป็นวิธียืนยันตัวตนพื้นฐาน หรือใช้ร่วมกับวิธีอื่นเพื่อเพิ่ม ความปลอดภัย

ไม่ว่าจะเป็นสำนักงาน โรงเรียน มหาวิทยาลัย หรืออาคารที่ต้องควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก **X010** สามารถปรับให้เหมาะกับรูปแบบการใช้งานของแต่ละพื้นที่ได้

ความจุและประสิทธิภาพการใช้งาน

ตอบโจทย์การยืนยันตัวตนและควบคุมการเข้า-ออกสำหรับองค์กรยุคใหม่



1 ความจุใบหน้า

50,000

ข้อมูล



2 ความจุลายนิ้วมือ

100,000

ลายนิ้วมือ



3 ความจุบัตร

50,000

ใบ บัตร ID และ IC



4 ความจุรหัสผ่าน

50,000

รหัส



5 ความแม่นยำในการจดจำใบหน้า

99.70%



6 ความเร็วในการสแกน

≤ 0.2 วินาที
รองรับการสแกน
พร้อมกันสูงสุด 5 คน



7 ระยะการสแกน

0.5 - 2.5 เมตร

หรือ 0.5 - 1.5 เมตร เมื่อเปิดระบบตรวจจับบุคคลจริง



ปลอดภัย แม่นยำ
ลดการปลอมแปลง



ทำงานเสถียร
รองรับการใช้งาน
ต่อเนื่อง 24/7



เชื่อมต่อได้หลากหลาย
รองรับระบบเครือข่าย
และอุปกรณ์เสริม



เพิ่มประสิทธิภาพ
ในการบริหารจัดการ
องค์กร

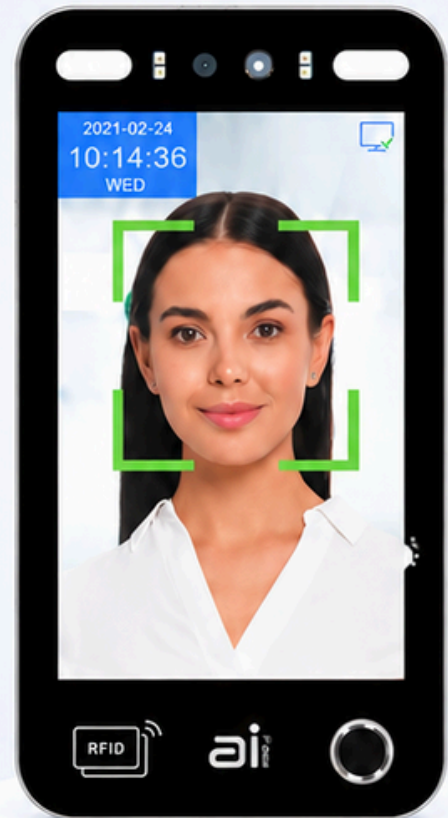
สเปคของเครื่องสแกนใบหน้า Ai Face X010

Ai Face X010

หน้า 1/2

หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องสแกนใบหน้า เครื่องสแกนลายนิ้วมือ
หน้าจอ	หน้าจอสัมผัสขนาด 10.1 นิ้ว ความละเอียด HD 1280 x 800
ระบบปฏิบัติการ	LINUX 3.10
หน่วยประมวลผล	1.2G Dual-Core ARM Cortex-A7, 1200G หรือ 1.2T
หน่วยความจำหลัก	512MB DDR3L
หน่วยความจำถาวร	eMMC Flash 8GB
กล้องเลนส์คู่	กล้องสีความละเอียด 200W พร้อมระบบ WDR และกล้องอินฟราเรดตรวจจับ บุคคลจริง 200W
ความจุรายการบันทึก	500,000 รายการ
การลงทะเบียนใบหน้า	จัดการผ่านตัวเครื่อง, นำเข้าภาพผ่าน U disk หรือจัดการผ่านซอฟต์แวร์
การยืนยันตัวตน	การจดจำใบหน้าแบบ Dynamic, รหัสผ่าน, บัตร ID/IC ตัวเลือกเสริม
ความจุใบหน้า	50,000 ข้อมูล
ความจุลายนิ้วมือ	100,000 ลายนิ้วมือ
ความจุบัตร	50,000 ใบ บัตร ID และ IC
ความจุรหัสผ่าน	50,000 รหัส
ความแม่นยำในการจดจำใบหน้า	99.70%
ความเร็วในการสแกน	≤ 0.2 วินาที รองรับการสแกนพร้อมกัน สูงสุด 5 คน
ระยะการสแกน	0.5 - 2.5 เมตร หรือ 0.5 - 1.5 เมตร เมื่อเปิดระบบตรวจจับบุคคลจริง
การป้องกันภาพหลอก	ระบบป้องกันการปลอมแปลงด้วยกล้องคู่ ปฏิเสธรูปถ่ายและวิดีโอ
หลักการระบุตัวตน	อัลกอริทึมใบหน้าด้วยเทคโนโลยีโครงข่าย ประสาทเทียมแบบ Deep Learning

ภาพผลิตภัณฑ์ (Product Image)



ปลอดภัย แม่นยำ
เชื่อถือได้
AI Facial Recognition



รวดเร็ว แม่นยำ
รู้จักใบหน้าในเสี้ยววินาที



เชื่อมต่อหลากหลาย
ต่อกับทุกระบบการทำงาน



ออกแบบเพื่อความทนทาน
วัสดุคุณภาพสูง
ใช้งานได้ยาวนาน

สเปคของเครื่องสแกนใบหน้า Ai Face X010

Ai Face X010

หน้า 2/2

หัวข้อ	รายละเอียด
ระบบอินแสง	ช่วงโตนามิกกว้าง รองรับการสแกนในที่แสงจ้า แสงน้อย และสภาพแสงย้อนแสง
พอร์ต USB	USB 2.0 x 1 รองรับการนำเข้าและส่งออกข้อมูลผ่าน Flash Drive
แหล่งจ่ายไฟ	อินพุตอินพุต DC 12V x 1
ลำโพงเสียงเตือน	สำรองไว้สำหรับต่อลำโพงภายนอก
การเชื่อมต่อเครือข่าย	TCP/IP, Wi-Fi ตัวเลือกเสริม, รองรับการสื่อสารแบบ C/S LAN
ซอฟต์แวร์บันทึกเวลา	รองรับการส่งออกรายงานต่างๆเป็นไฟล์ Excel ผ่าน U disk
กะการทำงาน	รองรับการตั้งกะและการบันทึกรายงานเวลาผ่าน U disk
ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ	รองรับซอฟต์แวร์ PC สำหรับจัดการข้อมูลผ่านเครือข่าย
ฟังก์ชันควบคุมประตู	สัญญาณเตือนเปิดไม่สนิท, แจ้งเตือนการเปิดประตู, รีเลย์เอาต์พุต, Wiegand 26/34
ความทนทานต่อสภาพแวดล้อม	อุณหภูมิใช้งาน -15°C ถึง +50°C, ความชื้น 20% - 90%
รองรับหลายภาษา	ไทย , อังกฤษ
การประกาศและกระดิ่ง	รองรับการแสดงชื่อ, เสียงประกาศและกระดิ่งในตัว
ระบบเติมแสงอัตโนมัติ	ไฟอินฟราเรดและไฟสีขาวสว่างอัตโนมัติเมื่อพบใบหน้าในที่มืด
กระแสไฟขณะทำงาน	สแตนด์บาย 310mA, ขณะใช้งาน 520mA
เครื่องสแกนคิวอาร์โค้ด	รองรับ
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	DC 12V
รูปแบบการติดตั้ง	มาตรฐาน: ติดผนัง, ตั้งโต๊ะ / ตัวเลือกเสริม: ติดกับบัน, ขาตั้งพื้น
ขนาดตัวเครื่อง	299 x 161 x 20 มม.

ภาพการใช้งาน (Usage Image)



เหมาะสำหรับ:

องค์กรที่ต้องการระบบบันทึกเวลาและควบคุมการเข้าออกด้วยเครื่องสแกนใบหน้าและลายนิ้วมือประสิทธิภาพสูง รองรับผู้ใช้งานจำนวนมาก เหมาะสำหรับสำนักงาน โรงงาน โรงเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก



Time Attendance & Access Control Ai Face รุ่น X010



ปลอดภัย แม่นยำ เชื่อถือได้ ด้วยเทคโนโลยี AI Facial Recognition



รวดเร็ว แม่นยำ รู้จำใบหน้าได้เสี้ยววินาที



เชื่อมต่อหลากหลาย ครอบคลุมทุกระบบการทำงาน



ออกแบบเพื่อความทนทาน วัสดุคุณภาพสูง ใช้งานได้ยาวนาน



เหมาะสำหรับหลากหลายพื้นที่ใช้งาน

X010 เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการเครื่องสแกนลายนิ้วมือ เครื่องสแกนใบหน้า ระบบบันทึกเวลา และระบบควบคุมประตูในอุปกรณ์เดียว ใช้งานได้ทั้งสำนักงาน โรงงาน โรงเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่ควบคุมสิทธิ์เข้า-ออก

1 สำนักงานและอาคารองค์กร



2 โรงงานและคลังสินค้า



3 โรงเรียนและมหาวิทยาลัย



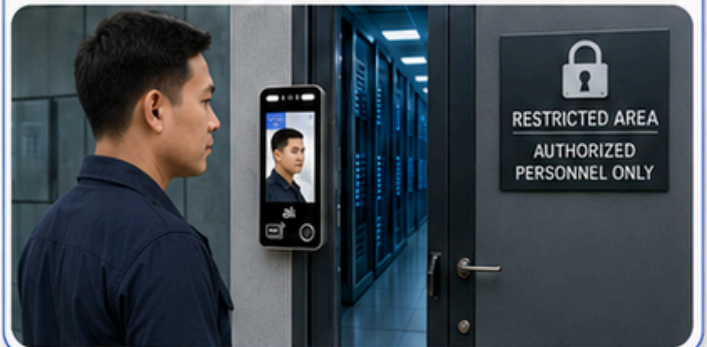
4 อพาร์ทเมนต์และคอนโด



5 หมู่บ้านจัดสรร



6 พื้นที่ควบคุมสิทธิ์พิเศษ



ประโยชน์ที่องค์กร ได้รับจาก X010



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