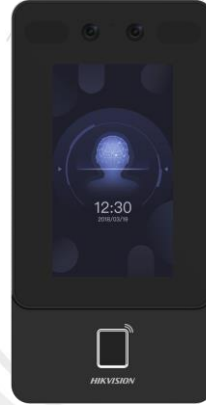


DS-K1T342MFX Face Recognition Terminal

เครื่องสแกนใบหน้าสำหรับควบคุมการเข้าออกและบันทึกเวลา



Face recognition ใช้อัลกอริทึมการเรียนรู้เชิงลึก ซึ่งช่วยให้จดจำใบหน้าได้เร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังรองรับโหมดการตรวจสอบความถูกต้องได้หลายโหมด เช่น การตรวจสอบใบหน้า/บัตร/ลายนิ้วมือ ฯลฯ สามารถใช้ได้ ในหลายสถานการณ์ เช่น อาคาร องค์กร อุตสาหกรรมการเงิน และพื้นที่สำคัญอื่นๆ

- จดจำใบหน้าสูงสุด 1500 คน, ลายนิ้วมือสูงสุด 3000 ลายนิ้วมือ และใช้บัตรได้สูงสุด 3000 ใบ
- Face Recognition มาพร้อมหน้าจอสัมผัส LCD ขนาด 4.3 นิ้ว, เลนส์มุมกว้างขนาด 2 ล้านพิกเซล, ใช้งานร่วมกับบัตร Mifare
- ส่งสัญญาณเสียงสองทาง indoor station และ main station; รองรับ TCP/IP
- รองรับ ISAPI, ISUP5.0
- กำหนดค่าผ่านเว็บไคลเอนต์
- ระยะห่างการสแกนใบหน้า: 0.3 ม. ถึง 1.5 ม.
- ระยะเวลาการสแกนใบหน้า < 0.2 วินาที/ผู้ใช้
- อัตราความแม่นยำ $\geq 99\%$
- รองรับการสแกนโดยไม่ต้องถอดหน้ากาก



▪ Specification

ระบบ	
ระบบปฏิบัติการ	Linux
หน้าจอแสดงผล	
ขนาด	4.3 นิ้ว
ความละเอียด	272 × 480
ประเภท	LCD
วิธีการใช้งาน	หน้าจอสัมผัส
วิดีโอ	
Pixel	2 MP
Lens	× 2
Video standard	PAL (Default) และ NTSC
Network	
Wired network	10 M/100 M self-adaptive
Wi-Fi	ไม่รองรับ
Interface	
Network interface	1
RS-485	1
Wiegand	1
Lock output	1
Exit button	1
Door contact input	1
TAMPER	1
USB	1
ความจุ	
จำนวนบัตรสูงสุด	3,000 บัตร
จำนวนใบหน้าสูงสุด	1,500 ใบหน้า
จำนวนรายนนิ้วมือสูงสุด	3,000 รายนนิ้วมือ
ความจุของการใช้งาน	150,000 ครั้ง
Authentication	
ประเภทของบัตร	Mifare 1 card
คลื่นความถี่ในการอ่านบัตร	13.56 MHz
ระยะเวลาการสแกนใบหน้า	< 0.2 วินาที
อัตราความแม่นยำในการจดจำใบหน้า	> 99%
ระยะห่างในการสแกนใบหน้า	0.3 ถึง 1.5 เมตร
ระยะเวลาการสแกนลายนิ้วมือ	< 1 วินาที
Function	
ป้องกันการปลอมแปลงใบหน้า	รองรับ
สัญญาณเสียงเตือน	รองรับ
Time synchronization	รองรับ
General	
พลังงานไฟฟ้า	12 VDC/1 A (มาพร้อม adapter)
อุณหภูมิในการทำงาน	-30 °C ถึง 60 °C (-22 °F ถึง 140 °F)
ความชื้นในการทำงาน	0 ถึง 90% (No condensing)

ขนาด	91.3 mm × 181.3 mm × 24.5 mm (3.59" × 7.14" × 0.96")
การติดตั้ง	ติดผนัง
ระดับการป้องกัน	IP65
รองรับภาษา	English, Spanish (South America), Arabic, Thai, Indonesian, Russian, Vietnamese, Portuguese (Brazil), Korean

▪ Available Model

DS-K1T342MFX

▪ Dimension

