

DS-K1201 Series

Fingerprint and Card Reader

DS-K1201 เครื่องอ่านลายนิ้วมือและบัตร ถูกออกแบบด้วยโปรเซสเซอร์ ที่มีความเร็วสูง 32 บิต, ประกอบด้วยที่สแกนลายนิ้วมือแบบออปติคัล. เชื่อมต่อกับตัวควบคุมการเข้า-ออก ผ่านโปรโตคอล RS-485. และชุดป้องกันการรังัดแงะในตัว จะช่วยปกป้องเครื่องอ่านจากความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น. การป้องกันระดับ IP65 กันฝุ่นและน้ำ จึงเหมาะสำหรับการติดตั้งและใช้งานภายนอกอาคาร



AVAILABLE MODEL

DS-K1201EF รองรับการอ่านบัตร EM Card

DS-K1201MF รองรับการอ่านบัตร Mifare

แนะนำ เครื่องสแกนลายนิ้วมือ เพื่อใช้งานร่วมกัน : DS-K1F820-F

MAIN FEATURES

- มีการเข้ารหัสที่ซับซ้อน เพื่อความปลอดภัยของการจัดเก็บลายนิ้วมือ
- รองรับการเชื่อมต่อ RS485 ด้วยอัตราการส่งข้อมูล 19200bps-N-8-1. มีการทดสอบ CRC สำหรับโปรโตคอล
- รองรับการอ่านบัตร EM card (DS-K1201EF)
- รองรับการอ่านบัตร Mifare card (DS-K1201MF)
- ระยะการอ่านบัตรคือ 30 มม. ถึง 100 มม.
- โหมดรองรับการตรวจสอบความถูกต้องได้หลายแบบ (บัตร, ลายนิ้วมือ, และ บัตร + ลายนิ้วมือ)
- Optical CMOS fingerprint module. สามารถส่งต่อลายนิ้วมือไปยังเครื่องอ่านบัตรได้
- รองรับลายนิ้วมือสูงสุด 5000 ลายนิ้วมือ
- รองรับโหมด 1: N (ลายนิ้วมือ, บัตร + ลายนิ้วมือ) และโหมด 1: 1 (บัตร + ลายนิ้วมือ)
- ระยะเวลาในการตรวจสอบลายนิ้วมือ: $1:1 \leq 1s$, $1:1000 \leq 1s$; $FRR \leq 0.01\%$, $FAR \leq 0.001\%$
- แผงวงจรได้รับการออกแบบด้วย optical coupling isolation และฟังก์ชันลดเสียงรบกวน
- พร้อมด้วยสัญญาณเสียง เพื่อการแสดงผลสถานะ
- แสดงข้อมูลและเวลาที่แม่นยำด้วยนาฬิกาอิเล็กทรอนิกส์ภายในตัว และโปรแกรมเฟิร์มแวร์เพื่อให้แน่ใจว่าฟังก์ชันพื้นฐานของอุปกรณ์ทำงานอย่างถูกต้อง
- ฟังก์ชันป้องกันการรังัดแงะ

SPECIFICATIONS

รุ่น	DS-K1201EF	DS-K1201MF
โปรเซสเซอร์	โปรเซสเซอร์ 32 บิต ประสิทธิภาพสูง	
การสแกนลายนิ้วมือ	รองรับการสแกนลายนิ้วมือ	
ความจุลายนิ้วมือ	5000 ลายนิ้วมือ	
การสแกนบัตร	รองรับการสแกนบัตร EM/Mifare	
การเชื่อมต่อ	RS-485	
อัตราการส่งสัญญาณ	19200bps-N-8-1	
FAR (False Acceptance Rate)	≤ 0.001%	
FRR (False Rejection Rate)	≤ 0.01%	
โหลดการตรวจสอบ	1:1/1:N	
เวลาในการตรวจสอบ	1:1 ≤ 1s; 1:3000 ≤ 1.5s	
สัญญาณ LED	Power/Communication	
สัญญาณเสียง	Buzzer	
สัญญาณกระดิ่ง	Tamper Alarm × 1	
ระยะห่างในการอ่านบัตร	30mm ถึง 10mm	
ใช้พลังงานไฟฟ้า	12 VDC ± 10%	
อุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ถึง 70°C (-40°F ถึง 158°F)	
ความชื้นในการทำงาน	10% ถึง 90% (No Condensing)	
ขนาด	62mm × 132mm × 44mm (2.44" × 5.20" × 1.73")	
ระดับการกันน้ำ	IP65	
วิธีการติดตั้ง	ติดตั้งกับผนัง	



931 ถ.พระราม1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 02-2150105-8, 02-2160318-21
 แฟกซ์: 02-2162906 Email: info@tanabutr.co.th URL: www.tanabutr.co.th
 Line ID: @tanabutr