

DS-K1T341A Series Face Recognition Terminal

เครื่องสแกนและจดจำใบหน้ารุ่น DS-K1T341A ใช้อัลกอริทึมการเรียนรู้เชิงลึก ซึ่งช่วยให้ตรวจสอบใบหน้าได้เร็วขึ้นและมีความแม่นยำสูงขึ้น นอกจากนี้ยังรองรับโหมดการตรวจสอบความถูกต้องหลายโหมด: การพิสูจน์ตัวตนด้วยใบหน้า / บัตร / ลายนิ้วมือ เป็นต้น สามารถใช้งานได้หลายสถานที่เช่น อาคาร สถานประกอบการ อุตสาหกรรมการเงิน และพื้นที่สำคัญอื่น ๆ มีอินเตอร์คอมในตัว



Available Model

- DS-K1T341AM
- DS-K1T341AMF

Features

- การแจ้งเตือนการสวมหน้ากากอนามัย: หากใบหน้าที่ตรวจสอบไม่ได้สวมหน้ากากอนามัย อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือน ในขณะที่การตรวจสอบความถูกต้องหรือการเข้าออกยังคงอนุญาต
- การแจ้งเตือนให้สวมหน้ากากอนามัย: หากใบหน้าที่ตรวจสอบไม่ได้สวมหน้ากากอนามัย อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือน ในขณะเดียวกัน การตรวจสอบความถูกต้องหรือการเข้าออกจะถูกปฏิเสธ
- หน้าจอสัมผัสขนาด 4.3 นิ้ว ความละเอียด 720p
- ป้องกันการปลอมแปลงใบหน้า
- ระยะห่างในการตรวจสอบใบหน้า: 0.3 ม. ถึง 1.5 ม.
- อัลกอริทึมการเรียนรู้เชิงลึก
- รองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ 1,500 ใบหน้า, บัตร 1,500 ใบ และลายนิ้วมือ 1,500 ลายนิ้วมือ (รองรับตามรุ่นอุปกรณ์) และหน่วยความจำในการสแกน 150,000 ครั้ง
- ระยะเวลาในการตรวจสอบใบหน้า <math>< 0.2</math> วินาที / ผู้ใช้ ; อัตราความแม่นยำในการจดจำใบหน้า $\geq 99\%$
- จับภาพการใช้งานและจัดเก็บลงหน่วยความจำรูปภาพ
- ส่งข้อมูลบัตรและข้อมูลผู้ใช้ระหว่างซอฟต์แวร์ไคลเอนต์ ผ่านโปรโตคอล TCP / IP และบันทึกข้อมูลลงบนซอฟต์แวร์ไคลเอนต์
- นำเข้ารูปภาพจากแฟลชไดรฟ์ USB ไปยังอุปกรณ์หรือส่งออกรูปภาพเหตุการณ์จากอุปกรณ์ ไปยังแฟลชไดรฟ์ USB
- การทำงานแบบสแตนด์อโลน
- จัดการ ค้นหาและตั้งค่าข้อมูลอุปกรณ์ หลังจากลือคอินเข้าสู่ระบบอุปกรณ์ในเครื่อง
- เชื่อมต่อกับเครื่องอ่านบัตรภายนอกได้ 1 หัวอ่าน ผ่านโปรโตคอล RS-485
- เชื่อมต่อกับชุดควบคุมการเข้าออกประตู ผ่านโปรโตคอล RS-485 เพื่อหลีกเลี่ยงการเปิดประตูเมื่ออุปกรณ์ถูกทำลาย
- เชื่อมต่อกับตัวควบคุมการเข้าออกภายนอกหรือเครื่องอ่านบัตร Wiegand ผ่านโปรโตคอล Wiegand
- มีอินเตอร์คอมในตัว



- รองรับสถานะการเข้าออก 6 สถานะ ได้แก่ เข้างาน, ออกงาน, เข้าพัก, ออกพัก, เข้า OT, ออก OT
 - รองรับได้หลายภาษา: อังกฤษ, สเปน, อาหรับ, ไทย, อินโดนีเซีย, รัสเซีย, และเวียดนาม
 - กำหนดค่าผ่านเว็บเบราว์เซอร์
 - เปิดประตูจากระยะไกลและดูเหตุการณ์สดผ่าน Hik-Connect
 - รองรับโปรโตคอล ISAPI และ EHome 5.0
- * ผลิตภัณฑ์ตรวจสอบและจดจำด้วยไบโอเมตริกซ์ไม่สามารถป้องกันการปลอมแปลงได้ 100% หากคุณต้องการระดับความปลอดภัยที่สูงขึ้น ให้ใช้โหมดการตรวจสอบหลายโหมดร่วมกัน

Specifications

รุ่น		DS-K1T341AM	DS-K1T341AMF
ระบบ	ระบบปฏิบัติการ	Linux	
หน้าจอ	ขนาด	4.3 นิ้ว	
	ความละเอียด	800 × 480	
	วิธีการใช้งาน	หน้าจอสัมผัส	
กล้อง	ความละเอียด	2 MP	
	WDR	รองรับ	
	เลนส์	× 2	
	มาตรฐานวิดีโอ	PAL (Default) และ NTSC	
เสียง	Audio input	Built-in omnidirectional microphone	
	Audio output	Built-in loudspeaker	
	การปรับระดับเสียง	ปรับผ่านอุปกรณ์หรือโคลเอนต์	
Network	Wired network	10 M/100 M/1000 M self-adaptive	
	Communication protocol	EHome 5.0	
Interface	Network interface	× 1, RJ45	
	RS-485	× 1	
	Wiegand	Wiegand 26 and Wiegand 34	
	Lock output	× 1	
	Exit button	× 1	
	Door contact input	× 1	
	Power interface	× 1	
	TAMPER	× 1	
	USB	× 1, USB2.0	
ความจุ	บัตร	1500	
	ใบหน้า	1500	
	ลายนิ้วมือ	/	1500
	จำนวนครั้งการสแกน	150,000	
Authentication	ประเภทของบัตร	Mifare 1	
	ระยะห่างการอ่านบัตร	0 ถึง 3 ซม.	
	ระยะเวลาการอ่านบัตร	< 1 วินาที	
	ระยะเวลาการตรวจสอบใบหน้า	< 0.2 วินาที	

	ระยะห่างการตรวจสอบใบหน้า	0.3 ถึง 1.5 ม.	
	ระยะเวลาการตรวจสอบลายนิ้วมือ	/	< 1 s
ฟังก์ชัน	ป้องกันการปลอมแปลงใบหน้า	รองรับ	
	ดูภาพเหตุการณ์สด	รองรับ บนแพลตฟอร์ม H.264	
	การตรวจสอบใบหน้า	รองรับการตรวจสอบใบหน้าแม้ในสภาวะแสงน้อย	
	การควบคุมการเข้าออก	รองรับการตรวจสอบหลายวิธี	
อื่นๆ	แหล่งจ่ายไฟ	12 VDC, 2 A	
	อุณหภูมิในการทำงาน	-30 °C ถึง 60 °C (-22 °F ถึง 140 °F)	
	ความชื้นในการทำงาน	0 ถึง 90% (No condensing)	
	ระดับการป้องกัน	IP65	

* ห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง หรือใช้งานในที่ที่มีการระบายอากาศต่ำ หรือใกล้แหล่งความร้อนเช่น ฮีตเตอร์หรืออุปกรณ์ทำความร้อนอื่นๆ (อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้)

Dimensions

Figure 1. Dimension with Fingerprint Module

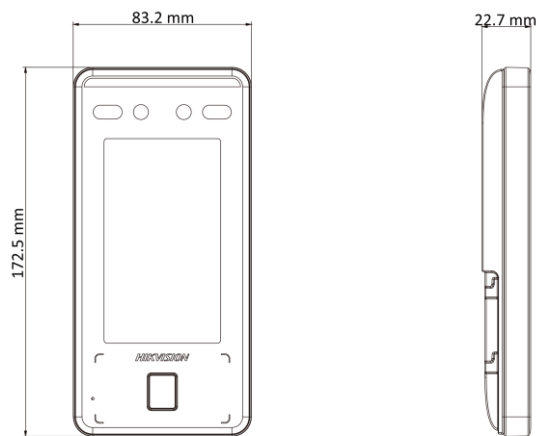


Figure 2. Dimension without Fingerprint Module