



◆ คุณสมบัติ

เครื่องรุ่น	S05T
<b>ระบบ</b>	
ระบบควบคุมหลัก	RV1109, Dual ARM Cortex-A7, NPU 1.2T
ระบบปฏิบัติการ	Embedded LINUX
หน่วยความจำหลัก RAM	DDR3 1GB
หน่วยความจำอ่าน ROM	EMMC 16GB
<b>การแสดงผล</b>	
คุณลักษณะของจอภาพ	10.1 inch IPS HD LCD screen
ความละเอียดของจอภาพ	800*1280
<b>กล้องอินฟราเรด</b>	
ชนิดของกล้อง	2MP camera
เซ็นเซอร์	1/2.9" GC2053
ความละเอียด	NIR 1280*720@25fps
เลนส์	4.5mm
<b>กล้องหน้า</b>	
ประเภท	Daily camera
เซ็นเซอร์	1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor IMX307
ความละเอียด	Color 1920*1080 25fps
เลนส์	4.5mm
<b>การตรวจจับอุณหภูมิร่างกาย</b>	
ช่วงอุณหภูมิ	35°C-42°C
ระยะห่างในการวัด	0.5-1.8m, 0.75m is the best
	± 0.3°C
<b>การตรวจจับระบุใบหน้า</b>	
ชนิดการตรวจจับ	รองรับการตรวจจับการใส่หน้ากากอนามัยได้
ระยะห่างในการตรวจจับ	0.5-2.0m, 0.5-1.8m(เปิดฟีเจอร์ temperature measurement)
ฐานข้อมูลใบหน้า	รองรับได้สูงถึง 30,000 ใบหน้า
ตำแหน่งของใบหน้า	แนวตั้ง 58°-60°, แนวนอน 35°
การบดบัง	การสวมใส่แว่นตาเลนส์ธรรมดาแบบไม่มีขอบและ มีขอบ ไม่มีผลกับการจดจำใบหน้า

ความเร็วในการตอบสนอง	200มิลลิวินาที
การรับแสงของใบหน้า	รองรับ
พื้นที่ภายในเครื่อง	รองรับการเก็บข้อมูลได้ 50,000 records
พื้นที่ในการตรวจจับ	แบบเต็มหน้าจอ Full Screen
การนำข้อมูลออก	TCP, HTTP, MQTT

### ฟังก์ชันของเครือข่าย

รองรับโปรโตคอล	IPv4, TCP/IP, HTTP, MQTT, RTSP, SMTP, NTP
อินเทอร์เน็ตโปรโตคอล	Private protocol
โหมดความปลอดภัย	ระบบการใส่พาสเวิร์ด
แจ้งเตือนเหตุการณ์	Voice broadcast, Abnormal event upload to the platform, Alarm Output
อัปเดตระบบ	รองรับการรีโมทอัปเดต

### อื่นๆ

ระบบไฟเสริม	IR light, LED white light
โมดูลระบุตัวตน	/
ระบบเสียงขาออก	มีลำโพงในตัวสำหรับการแจ้งเตือน หลังจากตรวจจับใบหน้าแล้ว
โมดูลเน็ตเวิร์ค	2.4G/5.8G Dual frequency, IEEE 802.11b/g/n, IEEE802.11a/ac

### พอร์ตการเชื่อมต่อ

เน็ตเวิร์คพอร์ต	RJ45 10M/100M Network Adaptation
สัญญาณเตือนขาเข้า	/
สัญญาณเตือนขาออก	รองรับ 1 ช่อง
รีเลย์ขาออก	รองรับ
อินเทอร์เน็ต RS485	รองรับ
รีแกนต์ อินเทอร์เน็ต	รองรับรีแกนต์ 26, 34 โปรโตคอล
การ์ดหน่วยความจำแฟลช	รองรับหน่วยความจำ 512GB
HDMI พอร์ต	/
ปุ่มรีเซ็ต	มีปุ่มรีเซ็ตเครื่อง
สวิตช์ป้องกันการถอด	/

### ข้อมูลทั่วไป

ตัวเครื่อง	อลูมิเนียมอัลลอยด์, แผ่นกระจกใสพิเศษ, IP66
ทำงานในช่วงอุณหภูมิ	10 ° C ~ 50 ° C
ทำงานในความชื้น	10% -90% ไม่กลั่นตัว
อุณหภูมิของระบบบันทึก	-20 ° C ~ 50 ° C
ทำงานในความชื้น	5% -95% ไม่กลั่นตัว
ระดับการป้องกัน	/
แหล่งจ่ายไฟ	DC12V 2A
การใช้พลังงานสูงสุด	18W
ขนาดเครื่อง (mm)	149(W)*452.9(H)*78.2 (T)
ขนาดขายึด (mm)	φ40*260.5มิลลิเมตร (มีขายึดขนาด D=35มิลลิเมตร)
การติดตั้ง	การติดตั้งกับขาตั้งเครื่อง ติดตั้งกับผนังหรือกำแพง ติดตั้งวางบนโต๊ะ ติดตั้งกับประตูลิ้อคอัตโนมัติ ระบบลงเวลา