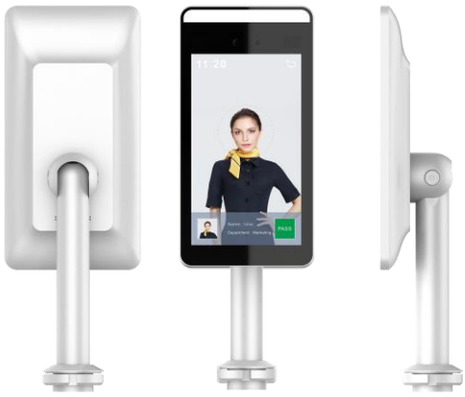
FalCo

"เครื่องสแกนใบหน้าวัดอุณหภูมิและตรวจจับความร้อนเพื่อคัดกรองผู้ป่วย"
เครื่องสแกนใบหน้าวัดอุณหภูมิพร้อมบันทึกเวลาการทำงานและเปิดปิดประตู

FalCo Solution Co.,Ltd.
47/319, 5th floor, KaiTak Building, Popular Road, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District Nonthaburi Province, 11120 Thailand
TaxID. 0135558013787 Tel. 021180644

65-2-2-2-0001712



◆ คุณสมบัติ

| เครื่องรุ่น | S02T |
|---|---|
| **ระบบ** | |
| ระบบควบคุมหลัก | MX3520 |
| ระบบปฏิบัติการ | Embedded LINUX |
| หน่วยความจำหลัก RAM | DDR3 512MB |
| หน่วยความจำอ่าน ROM | EMMC 8GB |
| **การแสดงผล** | |
| คุณลักษณะของจอภาพ | 7 inch IPS HD LCD screen |
| ความละเอียดของจอภาพ | 600*1024 |
| **กล้องอินฟาเรด** | |
| ชนิดของกล้อง | 2MP camera |
| เซ็นเซอร์ | 1/5" GC2145 |
| ความละเอียด | NIR 800*600 15fps |
| เลนส์ | 2.4mm |
| **กล้องหน้า** | |
| ประเภท | Daily camera |
| เซ็นเซอร์ | 1/2.8" SONY Starvis Back-illuminated CMOS sensor IMX307 |
| ความละเอียด | Color 1920*1080 30fps |
| เลนส์ | 4.5mm |
| **การตรวจจับอุณหภูมิร่างกาย** | |
| ช่วงอุณหภูมิ | 35℃-42℃ |
| ระยะห่างในการวัด | 0.5-1.3m, 0.75m is the best |
| | ± 0.3℃ |
| **การตรวจจับระบุใบหน้า** | |
| ชนิดการตรวจจับ | รองรับการตรวจจับการใส่หน้ากากอนามัยได้ |
| ระยะห่างในการตรวจจับ | 0.5-2.5m, 0.5-1.2m(เปิดฟีเจอร์ temperature measurement) |
| ฐานข้อมูลใบหน้า | รองรับได้สูงถึง 30,000 ใบหน้า |
| ตำแหน่งของใบหน้า | แนวตั้ง 58°-60°, แนวนอน 35° |
| การบดบัง | การสวมใส่แว่นตาเลนซ์ธรรมดาแบบไม่มีขอบและ มีขอบ ไม่มีผลกับการจดจำใบหน้า |
| | |

| | |
|---|---|
| ความเร็วในการตอบสนอง | 200มิลลิวินาที |
| การรับแสงของใบหน้า | รองรับ |
| พื้นที่ภายในเครื่อง | รองรับการเก็บข้อมูลได้ 25,000 records |
| พื้นที่ในการตรวจจับ | แบบเต็มหน้าจอ Full Screen |
| การนำข้อมูลออก | TCP, HTTP, MQTT |
| **ฟังก์ชันของเครือข่าย** | |
| รองรับโปรโตคอล | IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, MQTT, RTSP, SMTP, NTP, Onvif |
| อินเตอร์เฟสโปรโตคอล | Private protocol |
| โหมดความปลอดภัย | ระบุการใส่พาสเวิร์ด |
| แจ้งเตือนเหตุการณ์ | Voice broadcast, Abnormal event upload to the platform, Alarm Output |
| อัพเกรดระบบ | รองรับการรีโมทอัพเกรด |
| **อื่นๆ** | |
| ระบบไฟเสริม | IR light, LED white light |
| โมดูลระบุตัวตน | / |
| ระบบเสียงขาออก | มีลำโพงในตัวสำหรับการแจ้งเตือน หลังจากตรวจจับใบหน้าแล้ว |
| โมดูลเน็ตเวิร์ค | / |
| **พอร์ตการเชื่อมต่อ** | |
| เน็ตเวิร์คพอร์ต | RJ45 10M/100M Network Adaptation |
| สัญญาณเตือนขาเข้า | / |
| สัญญาณเตือนขาออก | รองรับ 1 ช่อง |
| รีเลย์ขาออก | รองรับ |
| อินเตอร์เฟส RS485 | รองรับ |
| วีแกนด์ อินเตอร์เฟส | รองรับวีแกนด์ 26, 34 โปรโตคอล |
| การ์ดหน่วยความจำแฟลช | / |
| HDMI พอร์ต | / |
| ปุ่มรีเซ็ต | มีปุ่มรีเซ็ตเครื่อง |
| สวิทช์ป้องกันการถอด | / |
| **ข้อมูลทั่วไป** | |
| ตัวเครื่อง | อลูมิเนียมอัลลอยด์, แผ่นกระจกใสพิเศษ, IP66 |
| ทำงานในช่วงอุณหภูมิ | 10 ° C ~ 40° C |
| ทำงานในความชื้น | 10% -90% ไม่กลั่นตัว |
| อุณหภูมิของระบบบันทึก | -40 ° C ~ 70 ° C |
| ทำงานในความชื้น | 5% -95% ไม่กลั่นตัว |
| ระดับการป้องกัน | / |
| แหล่งจ่ายไฟ | DC12V |
| การใช้พลังงานสูงสุด | ≤ 12 W |
| ขนาดเครื่อง (mm) | 220 (W) * 112 (H) * 24 (T) |
| ขนาดขายึด (mm) | ϕ27*189 |
| การติดตั้ง | การติดตั้งกับขาตั้งเครื่อง ติดตั้งกับผนังหรือกำแพง ติดตั้งวางบนโต๊ะ ติดตั้งกับประตูล็อคอัตโนมัติ ระบบลงเวลา |

**FalCo Solution Co.,Ltd.**

Add. :47/319, 5th floor, KaiTak Building, Popular Road, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District Nonthaburi Province, 11120 Thailand