

กล้องความร้อนจับ อุณหภูมิ บุคคล

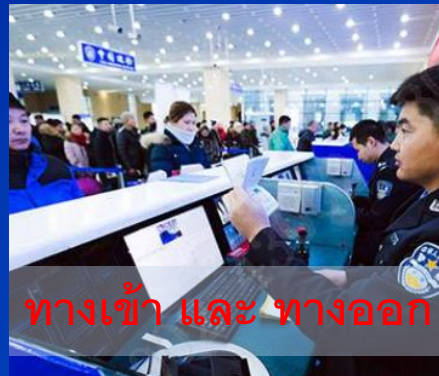


สำหรับ

สถานที่เสี่ยงต่อการแพร่กระจาย



สถานที่ โดยทั่วไป



ความแม่นยำสูง

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ blackbody)

ประสิทธิภาพสูง

ตรวจสอบอุณหภูมิ โดยไม่สัมผัส กับ ตัวตัวบุคคล, คัดกรองอย่างรวดเร็ว
เหมาะสำหรับใช้งานระยะยาว ครอบคลุมพื้นที่กว้าง และตรวจสอบหลายบุคคล ในเวลาเดียว

ต้นทุนต่ำ

ตัวเครื่องจะทำการแจ้งเตือนอัตโนมัติ ตามที่ตั้งค่า ประหยัดแรงงานบุคลากร
ลดอัตราจากการสัมผัสกับบุคคลที่ต้องสงสัยการติดเชื้อ

ประยุกต์ใช้งานได้หลายแบบ

ประยุกต์ใช้งานสถานที่ แคบๆ ได้เช่น ประตูทางเข้า และ ทางออก
ประยุกต์ใช้งานกับสถานที่บริเวณกว้าง และ คน พลุกพล่าน เช่น สนามบิน และ สถานีรถไฟ

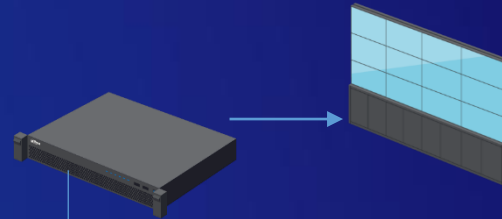
ตรวจเช็ควันเวลาย้อนหลัง

สามารถดูวันเวลาย้อนหลัง เพื่อทำการตรวจสอบย้อนหลัง
นำข้อมูลมาวิเคราะห์ ร่วมกับ กับระบบ

ภาพรวมระบบ



ระบบเฝ้าระวัง ที่ส่วนกลาง



NVR-5X-I

Dss Express

IVSS7X

Dss Pro

DSS Express

TPC-BF3221-T
(ส่งเสียง และทำการร้องเตือน)

TPC-SD8421-T

TPC-BF3221-T
(ส่งเสียง และทำการร้องเตือน)

TPC-SD8421-T

DH-ASGB8XXX

ช่องทางแคบ

ช่องทางบริเวณกว้าง

ช่องทางแคบ

ช่องทางบริเวณกว้าง

ประหยัด

มาตรฐาน

ตรวจวัดอุณหภูมิ แบบผ่านช่องทางเดิน

กระบวนการ

การวัดอุณหภูมิ โดยไม่สัมผัสกับตัวบุคคล



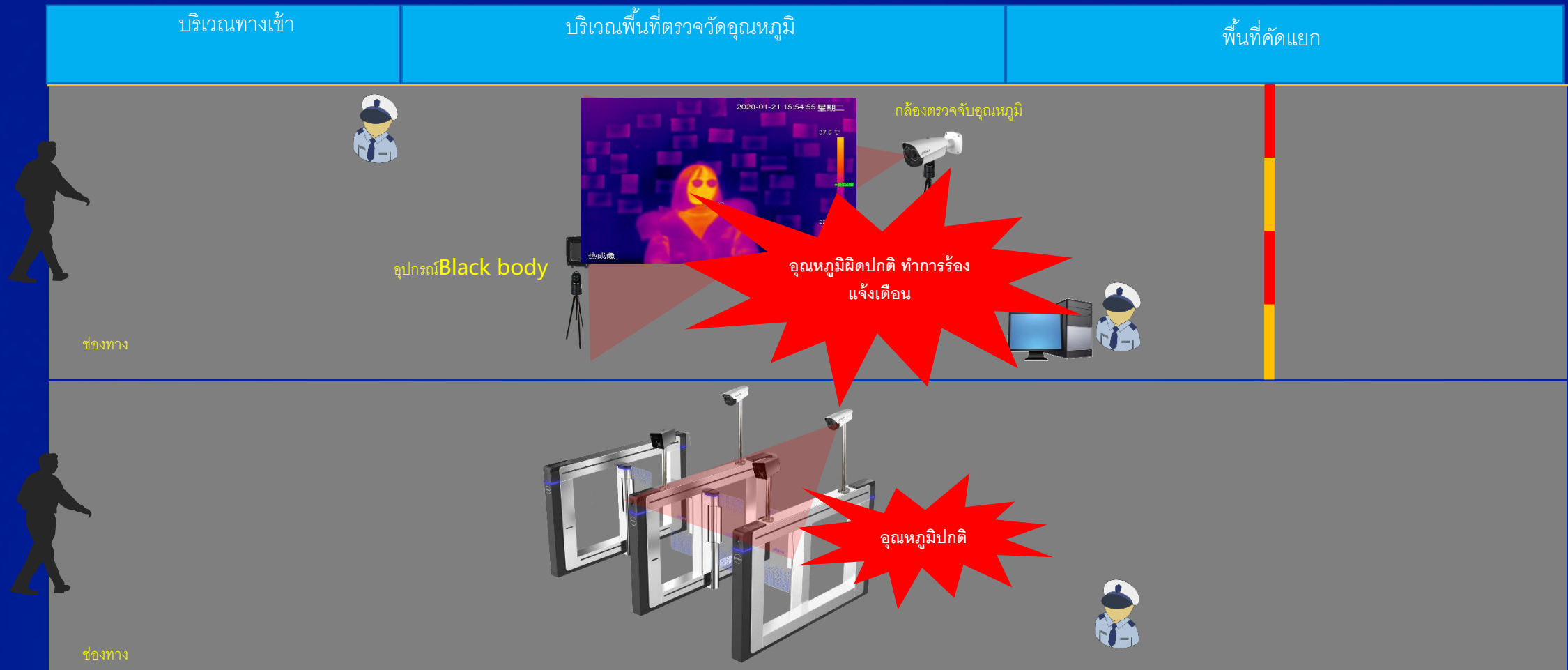
ตรวจสอบโดยบุคคล



ยืนยันความผิดปกติ

ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน

วิธีการ





กล้องบูลเลต ตรวจสอบอุณหภูมิ

DH-TPC-BF5421-T

เทคโนโลยี Vanadium oxide uncooled focal plane detector

ความละเอียดภาพ : 400x300

ระยะจำกัดภาพ : 8 μ m~14 μ m

เลนส์ เทอมอล : 13 มม.

ความไวเครื่อง : <40 mK

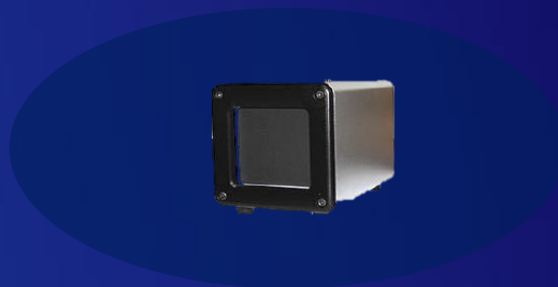
ระบบภาพ : 1/2.8" 2M CMOS

ระยะภาพ ของเลนส์ : 8มม.

การแจ้งเตือน : เชื่อมต่อกับe-mail ,สัญญาณเตือนไฟได้

ย่านการวัดและตรวจสอบอุณหภูมิ : 30°C ~ 45°C ,

ค่าความแม่นยำการวัดอุณหภูมิ : $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, เมื่อผ่านอุปกรณ์ **blackbody**
 $\pm 1^{\circ}\text{C}$, โดยไม่ผ่านอุปกรณ์ **blackbody**



อุปกรณ์ **Blackbody**
DH-TPC-HBB1

อุณหภูมิใช้งาน : 40.0°C (อุณหภูมิ รอบข้าง +5.0°C ~ 50.0°C)

ความละเอียดของอุณหภูมิ : 0.1°C

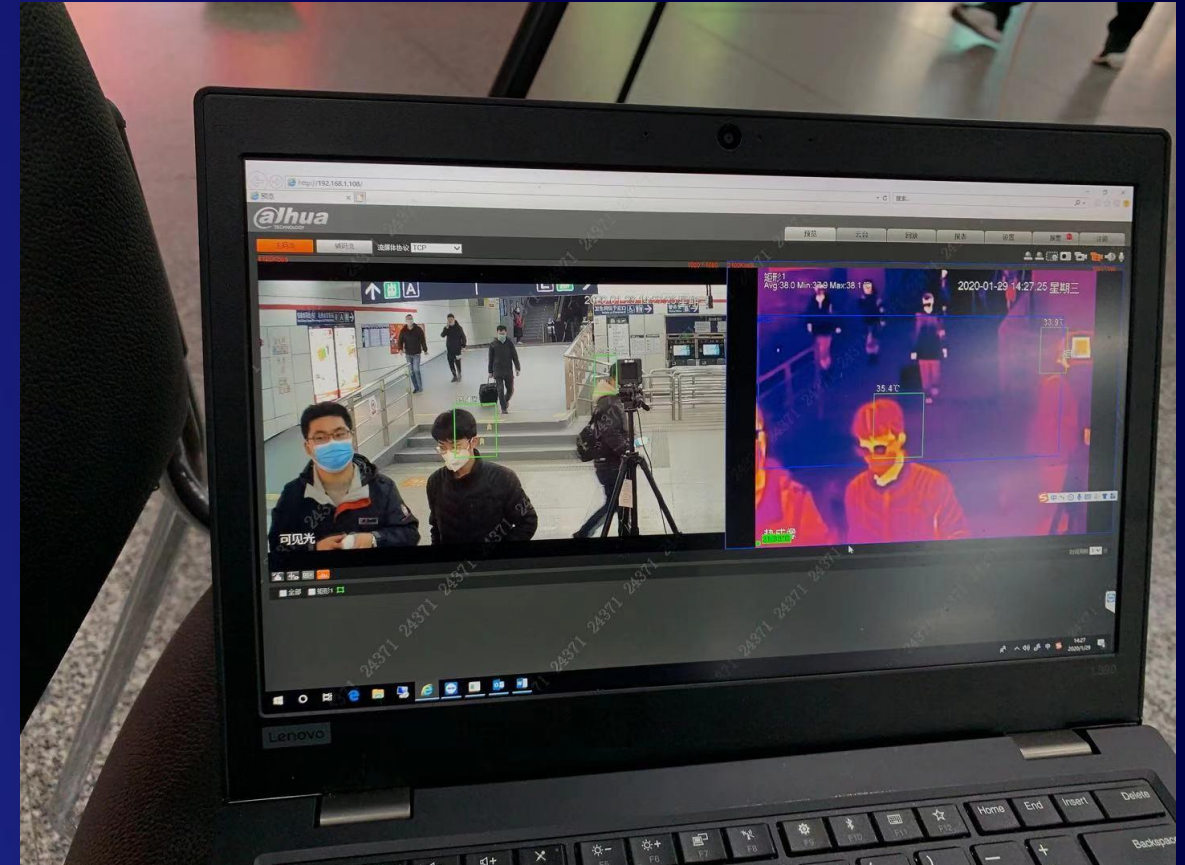
ความแม่นยำในการวัดอุณหภูมิ : $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (จุดเดียว)

ความเสถียรของอุณหภูมิ : $\pm (0.1 \sim 0.2)^{\circ}\text{C}/30$ นาที

ระยะการแพร่ที่มีประสิทธิภาพ : 0.97 ± 0.02

ระบบไฟฟ้า : 220VAC 50Hz

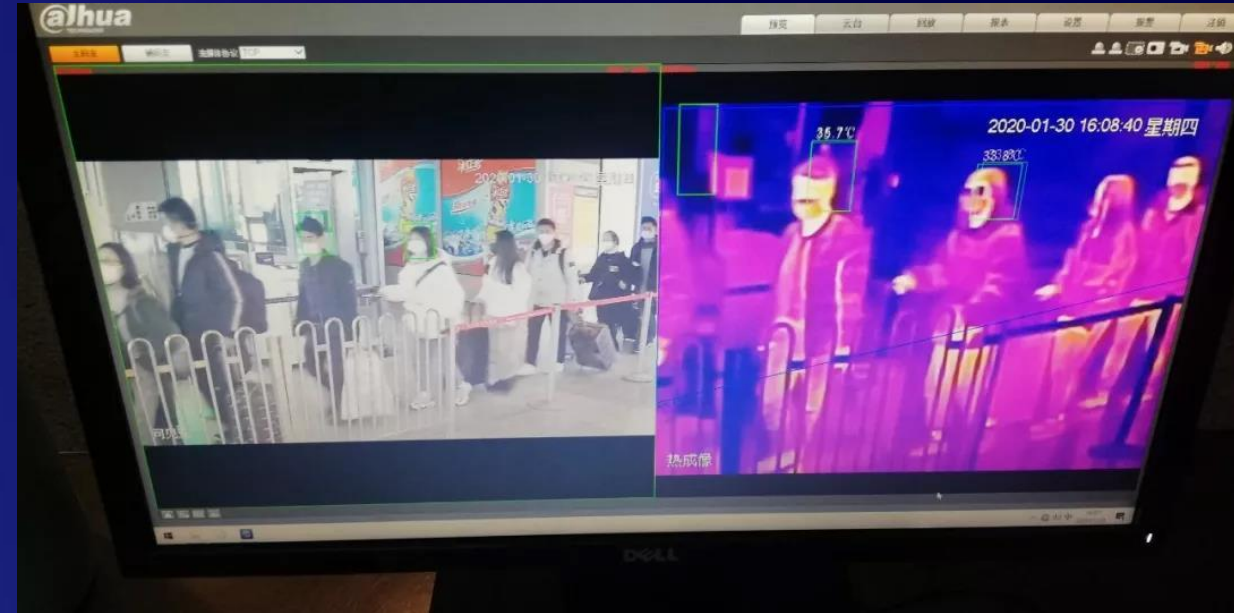
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ : 0~40°C/ $\leq 80\% \text{RH}$



สถานีรถไฟฟ้า หางโจว กล้องจับอุณหภูมิตัวบุคคล ของต้าหัว ได้ทำการติดตั้ง ที่สถานีรถไฟ ตะวันออก ของหางโจว หนึ่งในสถานีเชื่อมต่อที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย เพื่อทำการลดการวัดอุณหภูมิ แบบสัมผัสตัวบุคคล โดยสามารถทำการวัดอุณหภูมิ ซึ่งมีความแม่นยำสูง ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$).



สถานีรถไฟ เชียงใหม่



กล้องวัดอุณหภูมิ ตัวบุคคล ได้ช่วยในสถานีรถไฟ เชียงใหม่ หนึ่งในธุรกิจรถไฟ ที่ใหญ่ที่สุดในโลก เพื่อทำการตรวจสอบอุณหภูมิบุคคลอย่างรวดเร็ว และนับคน เพื่อทำการค้นหาบุคคลที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงผิดปกติ