

กล้องสแกนใบหน้าตรวจวัดอุณหภูมิ Thermal Imaging System for Elevated Temperature รุ่น Seek Thermal Scan ยี่ห้อ TEquipment

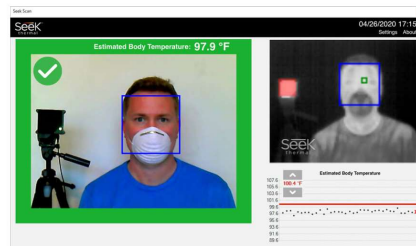


กล้องสแกนใบหน้าตรวจวัดอุณหภูมิ การคัดกรองเชิงป้องกันเพิ่มเติมและมอบความอุ่นใจให้กับธุรกิจสถาบันและผู้เข้าร่วม การตั้งค่า Seek Scan ในไม่กี่นาทีโดยใช้ขาตั้งสองตัว (อุปกรณ์เสริม) และคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ Windows

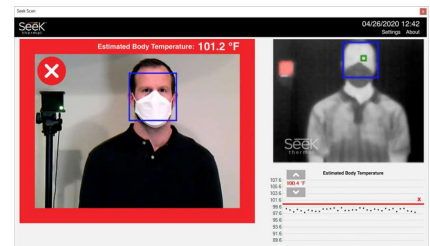
กล้องตรวจจับอุณหภูมิ แตกต่างจากกล้องความร้อนอุตสาหกรรมทั่วไป ได้รับการออกแบบโดยเฉพาะสำหรับการวัดอุณหภูมิของผิวมนุษย์ที่แม่นยำ ในขณะที่เปิดใช้งานเครื่องจะตรวจสอบในไม่กี่วินาที ระบบจะตรวจจับใบหน้าโดยอัตโนมัติ ระบุจุดวัดอุณหภูมิบนใบหน้าที่น่าเชื่อถือที่สุดสำหรับการวัดและแสดงการแจ้งเตือนเมื่อพบอุณหภูมิสูงผิดปกติ การสแกนจะส่งออกไปยังจอภาพผ่านทาง USB กล้องจะต้องอยู่ห่างจากวัตถุประมาณ 5 ฟุต (1.5 เมตร)



การวิเคราะห์อุณหภูมิมนุษย์



เมื่ออุณหภูมิปกติ

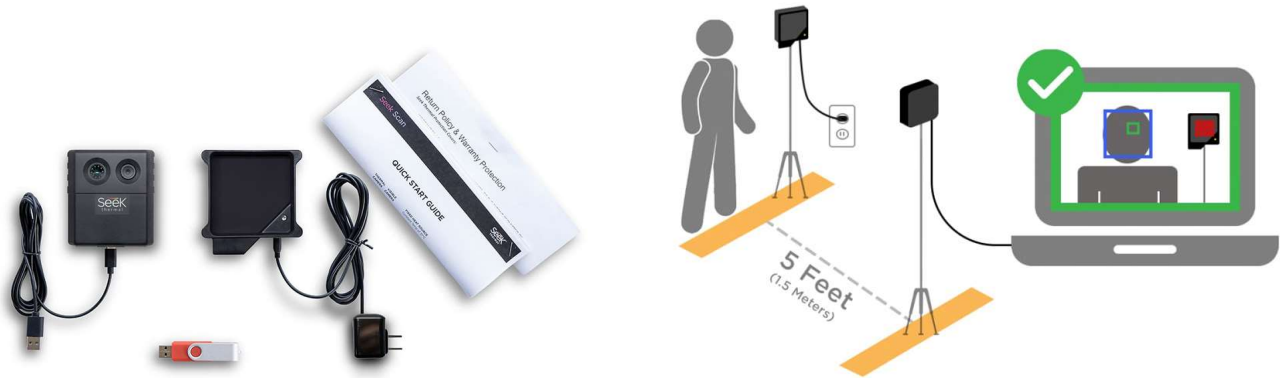


เมื่ออุณหภูมิสูงผิดปกติ

เครื่องถ่ายภาพระบบสแกนอินฟราเรดเพื่อตรวจสอบอุณหภูมิอัตโนมัติ

- ใช้ทดสอบอุณหภูมิร่างกายที่สูงผิดปกติ ตรวจสอบคัดกรองแบบไม่ต้องสัมผัส
- ค้นหาจุดที่น่าเชื่อถือที่สุดบนใบหน้าสำหรับการวัดอุณหภูมิ
- ระยะการวัดประมาณ 5 ฟุต (1.5 เมตร)
- ใช้คัดกรองสำหรับ ไข้ COVID-19 และ โรคอื่น ๆ เช่น อีโบลา ไข้หวัดทั่วไป ซาร์ และ ไข้หวัดอื่น ๆ เป็นต้น
- สามารถป้องกันการแพร่กระจายของโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการ Social Distancing
- ช่วยให้องค์กร ธุรกิจ สถาบัน และสถานที่สำคัญต่าง ๆ สามารถตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายได้อย่างง่ายดาย

- ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพมาก
- สแกนใบหน้าในมุมมองของกล้องโดยอัตโนมัติ
- ใช้อุณหภูมิใบหน้าในการตรวจวัด พร้อมให้สัญญาณผ่าน / ไม่ผ่าน
- ลดการติดต่อกันระหว่างบุคลากร
- เวลาประเมินผลเพียง 1 วินาที ทำให้ตรวจวัดได้แม้เคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว
- ตั้งค่าเริ่มการคัดกรองในไม่กี่นาที
- รับรองมาตรฐาน NDAA



ออกแบบและสอบเทียบเพื่อการวัดอุณหภูมิผิวอย่างแม่นยำ

พัฒนาขึ้นสำหรับการวัดอุณหภูมิมนุษย์ที่แม่นยำและยังค้นหาจุดที่นำเชื้อลื้อที่สุดบนใบหน้าสำหรับการวัดอุณหภูมิเพื่อความแม่นยำสูงสุด



การใช้งานเป็นไปตามหลักการ Social distancing

การคัดกรองแบบไม่ติดต่อหรือใกล้ชิด ช่วยลดการสัมผัสระหว่างผู้คัดกรองและผู้อื่น



คัดกรองอัตโนมัติและรวดเร็ว

ระบบตรวจจับใบหน้าในเวลาไม่กี่วินาที พร้อมค้นหาจุดที่นำเชื้อลื้อที่สุดในการวัดอุณหภูมิ และแสดงการแจ้งเตือนผ่าน / ไม่ผ่าน



ติดตั้งและใช้งานง่าย

เครื่องสามารถเริ่มการสแกนในไม่กี่นาที โดยใช้ขาตั้งสองตัว(อุปกรณ์เสริม) และพีซี Windows ไม่จำเป็นต้องมีอุปกรณ์พิเศษหรือการฝึกอบรมก็สามารถใช้งานได้



เทคโนโลยีที่พิสูจน์แล้ว

การถ่ายภาพความร้อนถูกนำไปใช้ทั่วโลกมานานหลายปีเพื่อวัดอุณหภูมิที่รวดเร็ว



ราคาไม่แพง

ราคาต่ำกว่าการคัดกรองแบบอื่น ๆ สำหรับการคัดกรองบุคคลในจำนวนมาก

**THERMAL
CAMERA**

**VISIBLE
CAMERA**

FIXED HEAT SOURCE
Temperature-Controlled
Reference Device



Camera Specifications	
Microbolometer	Uncooled Vanadium Oxide
Pixel Pitch	12 Microns
Spectral Response	7.8 - 14 Microns
Sensor Resolution (Array Format)	206 (h) x 156 (v)
Lens Focal Length / F-Number	4.0mm / f/1.20
Horizontal / Vertical Field of View	35° (h) / 26° (v)
Frame Rate	<9Hz
Visible Light Camera Resolution	1280 x 1024
Power	USB 5V (Plugs into Computer <u>USB-A</u> port)
Dimensions (L x W x H)	3 x 8 x 9 cm
Weight	140 g
Thermography Specifications	
Temperature Accuracy	± 0.2°C between 36°C to 40°C @ 1.5 meter (Using Fixed Heat Source)
Sensor Sensitivity	40 mK (typical), <50 mK (max) @ 25°C (Post Signal Processing)
Fixed Heat Source Specifications	
Constant Temperature	37°C
Power	110V to 220V 50/60Hz (Plugs into Wall Outlet)
Dimensions (L x W x H)	3 x 8 x 9.5 cm
Weight	80 g
System Specifications	
System Requirements	Supported Operating Systems: Windows 7 and 10
Environmental Usage	
Operating Temperature	Optimal temperature accuracy in conditions below 37°C ambient
Output	
Scan Time	1 Second
Image Capture Format	JPEG
Data Capture	Event Trigger with JPEG and Thermal Spot Temperature
Data Output	Ask your sales representative for options to integrate Seek Scan data with other systems