

# SISTEMA PARA TRIAGEM DE FIEBRE EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULAÇÃO DE PESSOAS (MFSS)



## PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA DE ALARMES DE TEMPERATURA ANORMAIS



A Estação VX AI para MFSS foi especificamente projetada para a detecção de febre, vírus e máscara, podendo ser usada para monitoramento de temperatura em larga escala em locais públicos lotados ou áreas de alto tráfego para detectar imediatamente qualquer pessoa com febre.

As menores diferenças e, portanto, temperaturas corporais anormais podem ser mostradas e poderão resultar em alarmes, além de alimentar o módulo central na nuvem C1 SmartX HUB.



Trata-se de um sistema não invasivo que pode ser configurado na entrada de um local público ou em um local de trabalho para examinar aqueles que entram com febre.



Medições de temperatura confiáveis baseadas em detectores infravermelhos de baixo ruído e calibração de precisão.



Ele exibirá imediatamente um aviso, juntamente com a imagem capturada, de qualquer indivíduo com uma temperatura acima dos valores definidos.

## DETECÇÃO DE FEBRE BASEADA EM IA\* PARA CORONAVÍRUS, SARS, EBOLA

Nossos sistemas de imagem térmica permitem cobertura sem contato e cobertura da área de temperatura corporal, que é preferencialmente detectada no ângulo interno do olho. As menores diferenças e, portanto, temperaturas corporais anormais podem ser mostradas que resultarão em alarmes e poderão, também, ser processadas no módulo central em nuvem.

### FOCO NO CONTROLE DE TELA COM FUNCIONALIDADE ABRANGENTE

- Alarme dos os valores de temperatura mais elevados (febre).
- Medições de temperatura confiáveis baseadas em detectores infravermelhos de baixo ruído e calibração de precisão.
- Adaptação para displays digitais externos maiores via HDMI.
- Integre facilmente seus dados de detecção e horários em nossas soluções legados.

### IDENTIFICADOR DE INDIVÍDUOS COM FEBRE EM UMA MULTIDÃO

- O scanner térmico produz leituras computadorizadas imediatas com alta precisão dentro de 0,5 graus e um algoritmo embutido garante uma baixa taxa falsa positiva.
- Você pode digitalizar com segurança cerca de 10 pessoas e você não precisa parar para a câmera. As pessoas podem simplesmente andar em um ritmo mais lento (sem correr), para que possam facilmente detectar mais de 120 pessoas por minuto.
- Quando a febre é detectada, a tela do laptop exibe um alarme de alerta claro, tanto visual quanto auditivo (opcional), e o sistema salva automaticamente a imagem do indivíduo.
- Suporta o modo máscara e óculos, minimiza potenciais riscos de vírus.
- Monitoramento contínuo de 24 horas com estabilidade de temperatura  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .

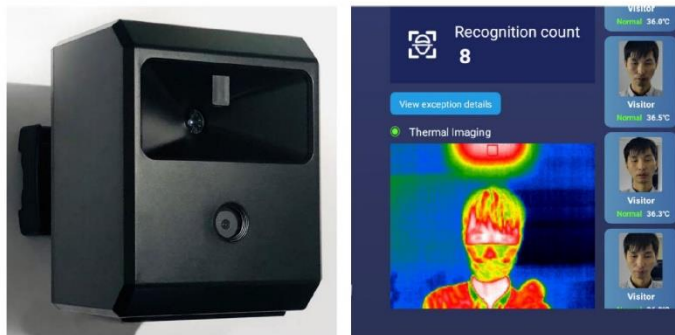


**A Estação VX AI conta automaticamente o número de pessoas examinadas e o número de alarmes de temperatura corporal anormais suspeitos durante o processo de detecção, para prevenção e controle de epidemias.**

*A Estação VX AI\*\* possui câmeras em um encapsulamento protegido, um PC tablet Android, software de IA para detecção, cabos, vídeos manuais e tutoriais online.*

\* Inteligência Artificial

\*\* Consulte o modelo exato que melhor se adapta ao seu caso / projeto via [CHAT](#) ou com o [Agente C1](#) de sua região.



<b>Luz visible</b>	
Resolución	1920 × 1080
Longitud focal	8mm
<b>Temperatura para pruebas corporales</b>	
Rango de temperatura	20°C~45°C
Exactitud	≤ ± 0.3 °C (Temperatura objetivo: 32 °C ~ 42 °C)
NETD	60mk
Corrección de temperatura	Cuerpo negro incorporado, calibración en tiempo real
Tiempo de medición	<500ms
Distancia de medición	Hasta 7 metros
<b>Interfaz</b>	
Termometro	RJ45
Cámara de reconocimiento facial	USB
Servidor Android integrado	Cable de poder
<b>Adaptabilidad Ambiental</b>	
Temperatura de funcionamiento	16 ~ 32 °C medición precisa de temperatura
Temperatura de almacenamiento	-20~60°C
Humedad de trabajo	<90% (sin condensación)

## SOFTWARE VX AI EDGE - ESTACIÓN

- Câmera de espectro duplo, monitoramento em tempo real para todos os climas.
- Luz visível para reconhecimento facial e imagem térmica para monitoramento da temperatura corporal.
- Reconhece rostos com precisão através de algoritmos de reconhecimento facial.
- Mede de forma eficaz a temperatura da face humana.
- Temperatura informada de forma dinâmica no display.
- Estatísticas: Quando uma grande quantidade de dados de alta temperatura é encontrada, alerte a equipe de gerenciamento em tempo hábil.
- Interface de níveis programáveis com alarme sonoro.
- Configuração do dispositivo, registro e gerenciamento de pessoal.
- Display externo por meio de conexão HDMI.



**continuos1**

**c1@continuos1.com.br**

© Copyright 2020 C1 Smartx Technology, INC

MAY-2020 #05042020



Brasil +55 51 98199-4714 



US +1 800.298.2527 SMARTXTECHNOLOGY.COM/VX



Colombia

+57 4745462

Bogotá

+57 320 275-2785

+57 300 3747531

Barranquilla

+57 323 432-9691

+57 320 491-2720

(Valle del Cauca y región del Caribe)



+55 11 3188 – 3333 SP

(Sul e Sudeste do Brasil)

+55 19 99705-6162

+55 19 98369-7154

+55 51 99384-9141



USA +1 8002985227

**OCP Corp**  
Soluciones inteligentes para su negocio

+57 322 4098829



[www.continuos1.co](http://www.continuos1.co)

[www.continuos1.net](http://www.continuos1.net)

C1 Smart  HUB<sup>®</sup>

