

Manual de Usuario de Software

Sistema de Monitorización de Fiebre

BODYTEMP-256-USB

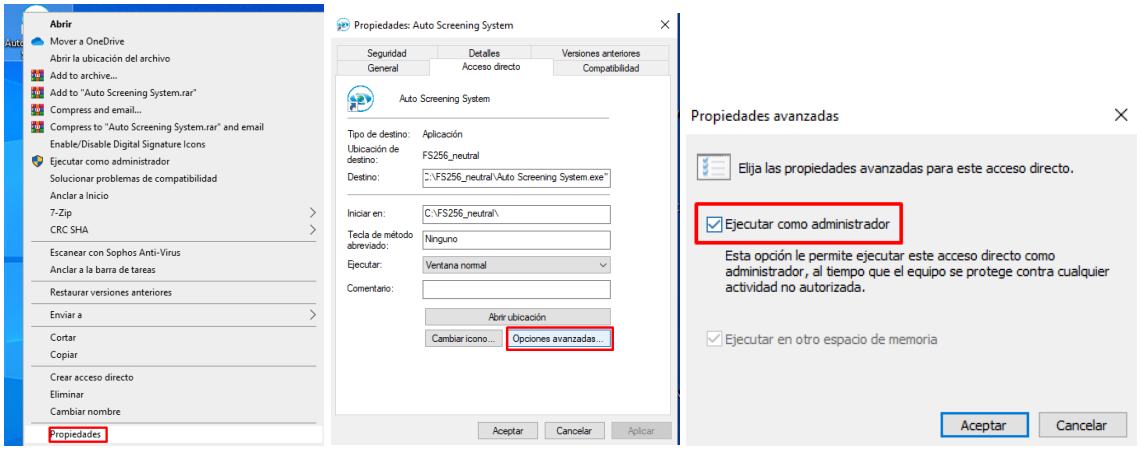
Versión	Fecha	Descripción
0.0	11/05/2020	Primera versión

1 – Ejecutar como administrador

Haga clic en la aplicación Auto Screening System del escritorio. Si la imagen de medición de rostro humano muestra NaN en el rostro humano detectado, ejecútelo como administrador.

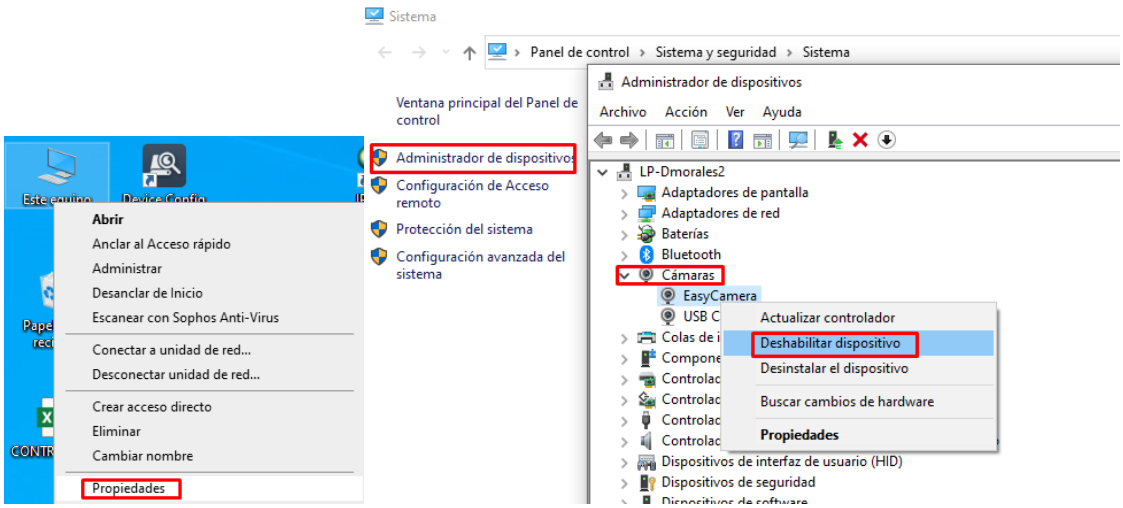
El método es el siguiente:

1- Haga clic derecho en la aplicación, seleccione "Propiedades"
2- "Opciones Avanzadas"
3- Marque la casilla de "Ejecutar como administrador".



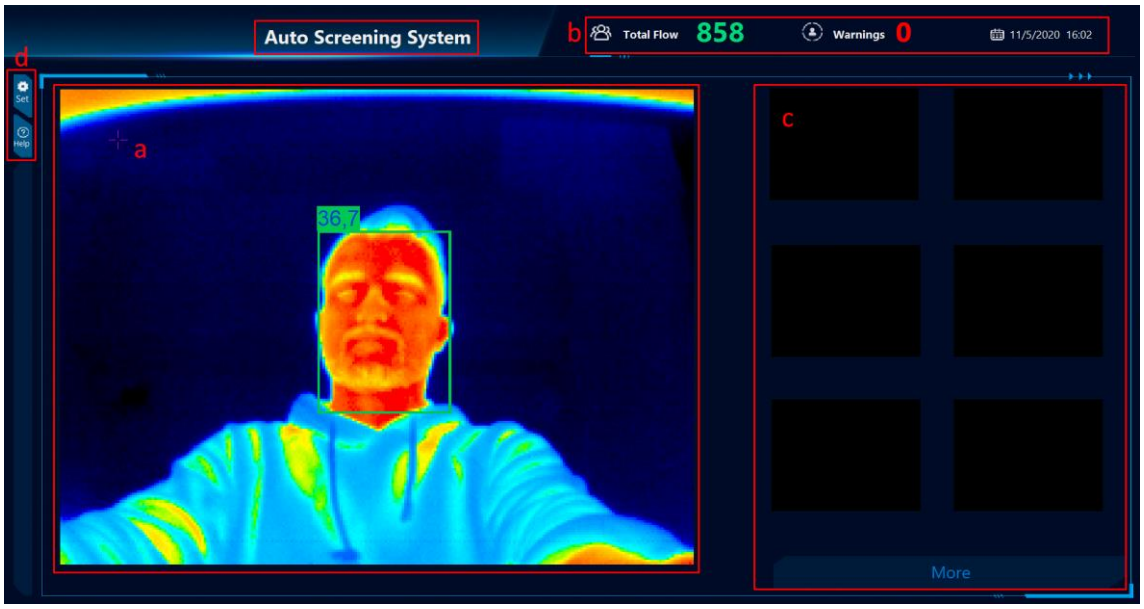
Si una vez completado esto, se sigue mostrando el mensaje NAN en la imagen en lugar de un valor de temperatura, realice lo siguiente:

- Es posible que tenga una webcam instalada o conectada en su equipo, haga click con el botón derecho en Equipo y seleccione “Propiedades”
- Después haga click en “Administrar Dispositivos”
- Vaya al apartado de cámaras y deshabilite su webcam como se muestra a continuación



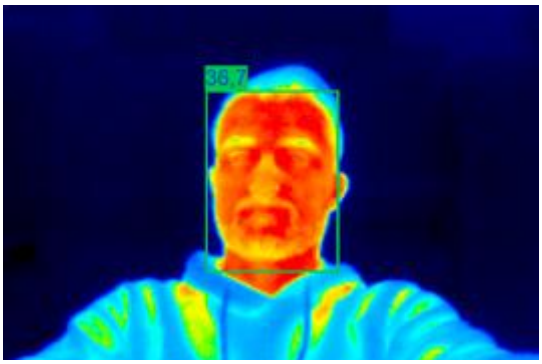
2 – Interfaz de Usuario

La interfaz de usuario se divide en varias partes principales:



a. Visualización infrarroja a tiempo real

El área principal de la interfaz es la imagen infrarroja en tiempo real, el software reconoce y enmarca automáticamente la cara, y muestra la temperatura corporal. El software puede identificar a más de una persona. El número máximo de personas se puede configurar en la interfaz de configuración. (Recomendamos hasta un máximo de 4 personas).



b. **Visualización de flujo de personas y Advertencias**

En la esquina superior derecha muestra el “Flujo total” de personas.

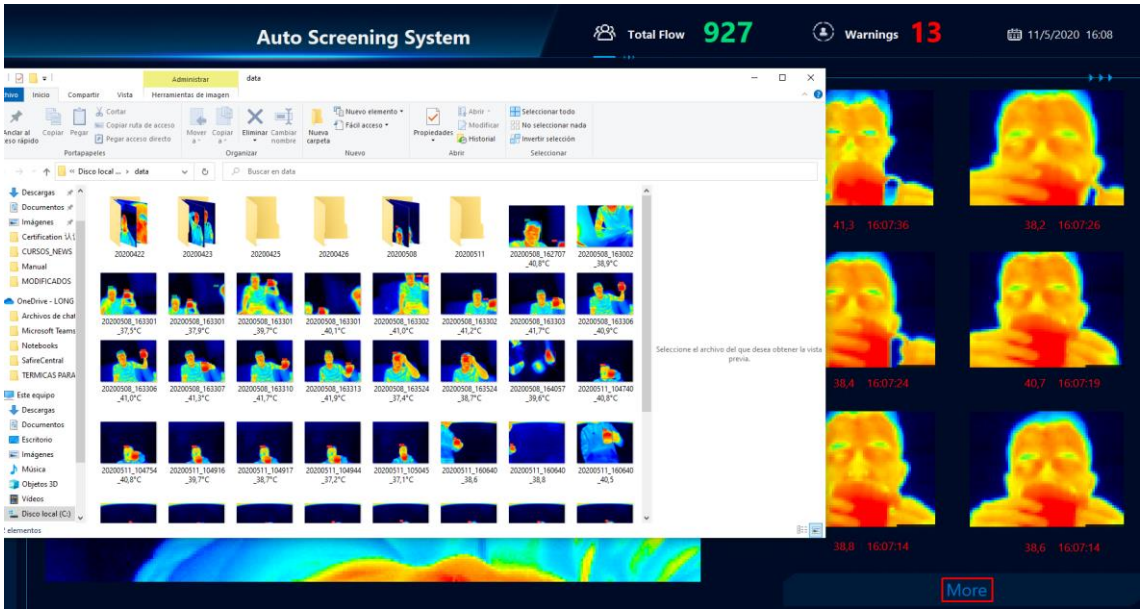
"Advertencias" muestra el número de personas de temperatura elevada detectadas

Icono "teclado" muestra la fecha y la hora.



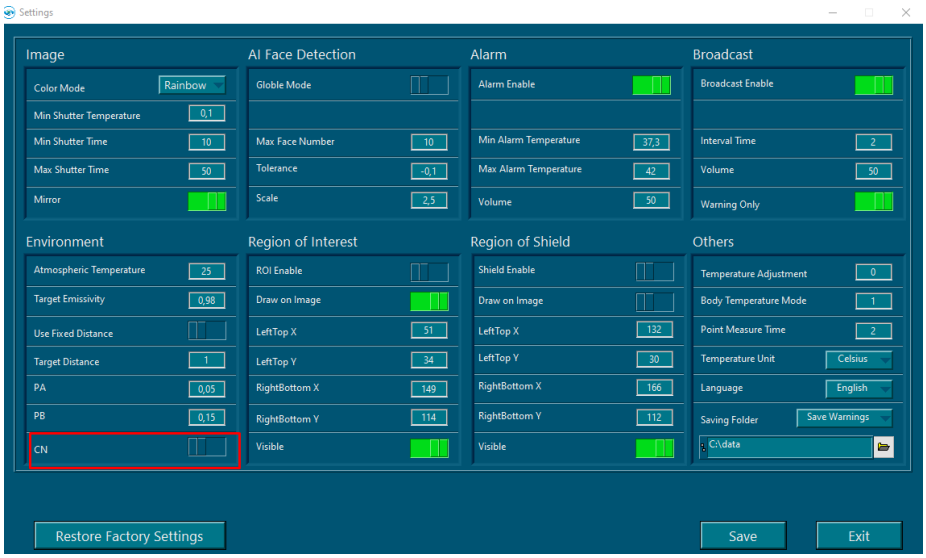
c. Vista previa de imagen por Temperatura Elevada

Haga clic en el botón "More" a continuación para mostrar todas las imágenes de alarma.



d. Parámetros de Ajustes

Haga clic en el botón "Ajustes" a la izquierda para que aparezca la "Interfaz de configuración", ajuste los parámetros de datos según las necesidades reales. Si está utilizando un sistema Windows en chino, marque la opción "CN", si no, marque esta opción. Para elegir el idioma de la interfaz, marque la opción Idioma en la columna "Otros". La descripción del parámetro se muestra en la tabla a continuación.



La interfaz de configuración contiene ocho partes principales: Imagen, Detección de rostro AI, Alarma, Transmisión, Medio ambiente, Región de interés, Región de escudo, Otros.

Categoría	No.	Ajustes	Descripción

Imagen	1	Color mode	4 tipos de pseudocolores
	2	Min Shutter Temperature	El valor mínimo de cambio de temperatura que activa la función de obturador
	3	Min shutter time	Tiempo mínimo de intervalo de obturación
	4	Max shutter time	Tiempo máximo de intervalo de obturación
	5	Mirror	Función espejo
Detección Facial IA	1	Global mode	Si lo seleccionamos la alarma se basa en la temperatura más alta de la pantalla en lugar de la temperatura más alta de detección de rostros
	2	Max Face Number	El número máximo de caras que podrán ser detectadas
	3	Tolerance	Valor de tolerancia de detección de rostros, cuanto mayor es el valor, más tolerante es
	4	Scale	Parámetros relacionados con la distancia de detección de rostros, cuanto mayor es el valor, más caras se pueden detectar y más recursos informáticos son necesarios
Alarm	1	Alarm Enable	Botón de habilitar alarma
	2	Min alarm temperature	Mínimo valor de temperatura que genera alarma
	3	Max alarm temperature	Máximo valor de temperatura que genera alarma
	4	Volume	Volumen de la señal de alarma
Broadcast	1	Broadcast Enable	Botón de activación de transmisión de temperatura corporal normal
	2	Interval Time	Intervalo de tiempo de alarma
	3	Volume	Voumen máximo de alarma (max 100)
	4	Warning Only	Transmitir solo cuando la temperatura corporal es anormal
Entorno	1	Atmospheric Temperature	Ajuste de temperatura ambiente, debe rellenarse de acuerdo con la temperatura ambiente real
	2	Target emissivity	Emisividad del objetivo
	3	Use fixed distance	Establecer distancia fija del objetivo
	4	Target distance	Distancia objetivo, el valor predeterminado es 1 metro
Región de interés	1	ROI Enable	Región de interés habilitada
	2	Left Top X	Coordenada X del punto superior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	3	Left Top Y	Coordenada Y del punto superior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	4	Right Bottom X	Coordenada X del punto inferior izquierdo (X, Y) de la región de interés
	5	Right Bottom Y	Coordenada Y del punto inferior izquierdo (X, Y) de la región de interés

Otros	1	Temperature Adjustment	El valor de ajuste de temperatura añade un valor de temperatura general al resultado de medición de temperatura real. (Compensación de temperatura)
	2	Body Temperature Mode	La temperatura de la frente se convierte automáticamente a la temperatura corporal, se recomienda mantener la configuración de fábrica, que es 1
	3	Point Measure Time	Tiempo de residencia de visualización de temperatura del modo de temperatura puntual
	4	Temperature Unit	Unidad de temperatura: °C (Grados Celsius) o °F (Grados Fahrenheit)
	5	Languague	Podrá elegir entre Idioma Chino o Inglés
	6	Alarm Image Saving Folder Mode	Dirección de almacenamiento de imágenes de alarma

e. Botón de ayuda

Haga click en “Ayuda” o “Help” en la parte izquierda de la pantalla para acceder a la guía de usuario.