



PRESENTACIÓN DE PRODUCTO

ELARA™ FR-345-EST

ALEJANDRO BERUMEN | SALES MANAGER NORTHERN LATIN AMERICA

ELARA™ FR-345-EST

Perfil de cliente para la marca Elara:

- Impulsado por regulaciones
- Rango medio de precio
- Implementaciones en red

Fija Radiométrica

Resolución 320 x 256

Campo Visión Horizontal 45°

Diseñada para aplicaciones EST

VALORES CLAVE / MENSAJE PRINCIPAL

FLIR Elara™ FR-345-EST

Qué?

- Cámara radiométrica de montaje fijo, con la mejor relación costo-beneficio.

Por qué?

- Se utiliza en puntos de control de entrada de concurrencia media a alta para medir con precisión la temperatura de la piel al ingresar a una instalación

Cómo es diferente de otras soluciones FLIR para monitoreo de temperatura de la piel?

- **Detección inteligente de cara, en el borde (On-edge)**, a través de la pantalla interactiva indica a una persona cuando necesite quitarse los anteojos, al mismo tiempo que la guía a la posición correcta para una mejor medición.
- La cámara sin contacto localiza y mide automáticamente el **canto interno** (esquina del ojo/conducto lagrimal) en un segundo y proporciona un gráfico instantáneo de aprobación / falla al individuo.
- **Integración con sistemas VMS** agiliza aún más el flujo de trabajo y la toma de decisiones para las instalaciones, al tiempo que ayuda al personal de seguridad a mantener una distancia segura de los posibles riesgos para la salud.

CARACTERISTICAS

Cámara visual 1080p

Detección automática del conducto lagrimal, integrada

Cámara Radiométrica

Retroalimentación sobre la alineación del usuario



Interface de escaneo interconstruida

Integración con FLIR UVMS y VMS de 3^{eros}

E/S digitales para integración con control de acceso

1 segundo de tiempo de escaneo

Detección automática de cara, cubrebocas/mascara y anteojos/gafas

APLICACIONES OBJETIVO

VIAJE/TRANSPORTE



EDIFICIOS COMERCIALES



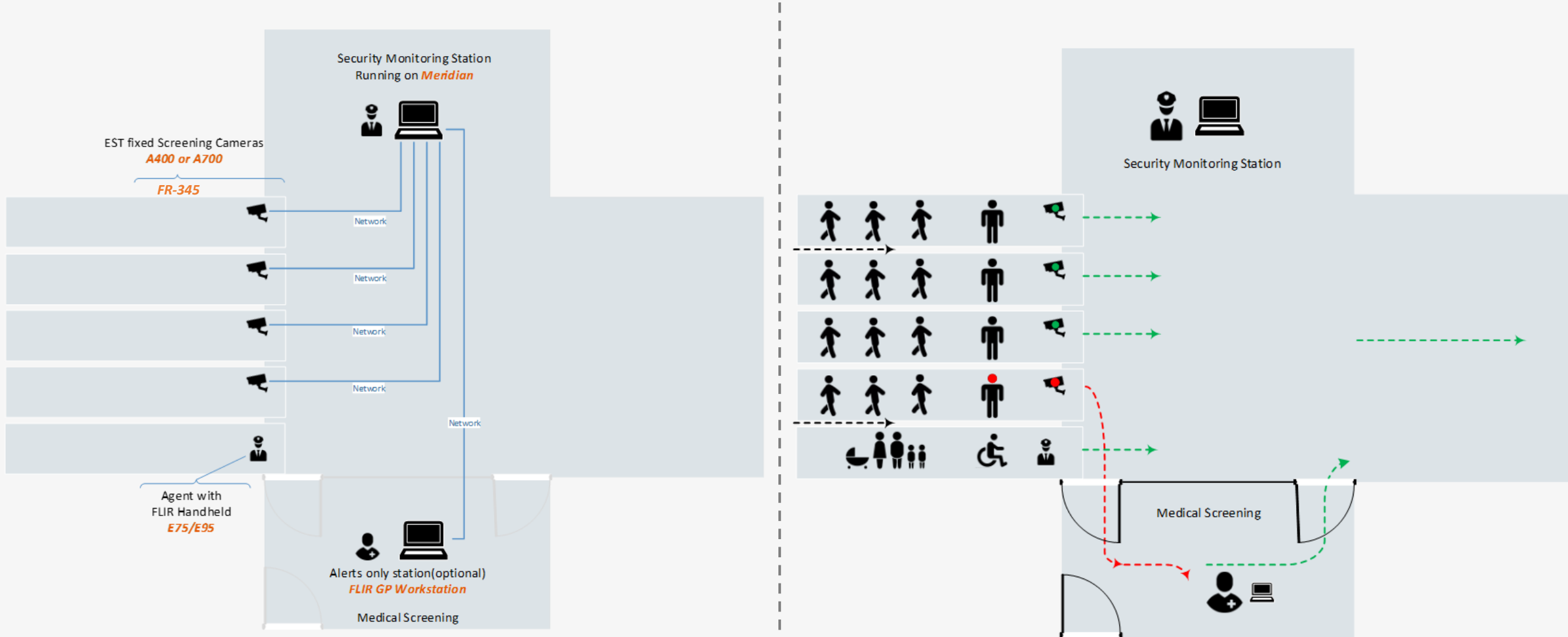
INDUSTRIAL



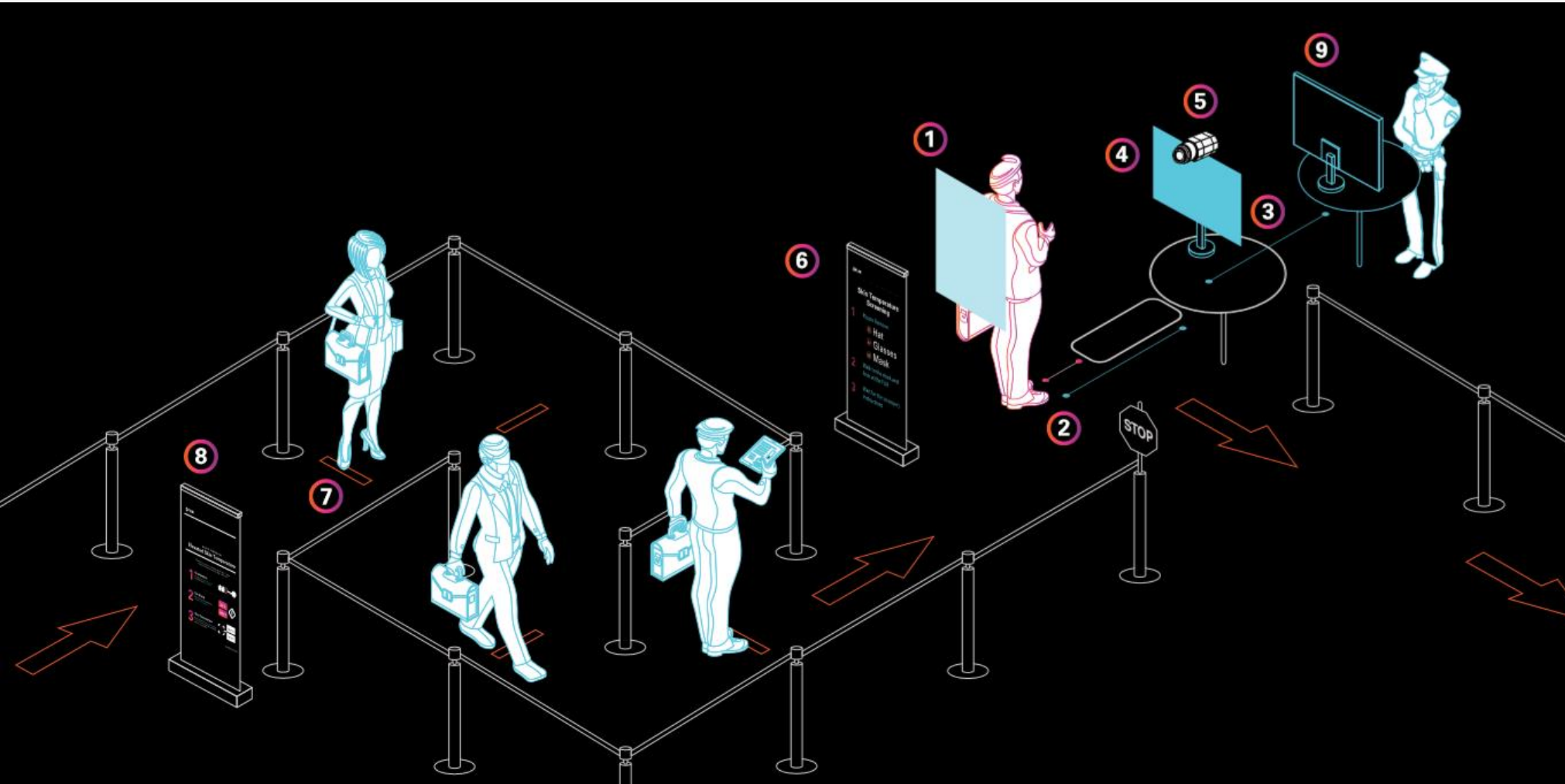
CAMPUS/UNIVERSIDADES



VISION GENERAL DE LA APLICACION



VISION GENERAL DE LA APLICACION



EXAMPLE WORKFLOW

- 1 Screening Back Drop
- 2 Placement Floor Sticker
- 3 Table for Camera Setup
- 4 Monitor Facing User
- 5 IR Camera
- 6 Screening Instructions
- 7 Queue Indicator
- 8 Screening Information
- 9 Operator's Monitor

VISION GENERAL DE LA APLICACION



CONFIGURACION

FLIR Systems, Inc. x +

Not secure | 192.168.255.93/#

FLIR

Help Logout

Video

Visible

Thermal

Screening

Overlay

Georeference

Screening Enable

On Off

Overlay Enable

On Off

Display Temperature

On Off

Mask Detection Mode

Off

No Mask Alert

No Mask No Entry

Default Product

Stream: Thermal

V

T

System Settings

RESET SAVE

shortcut 2:39 PM 9/23/2020

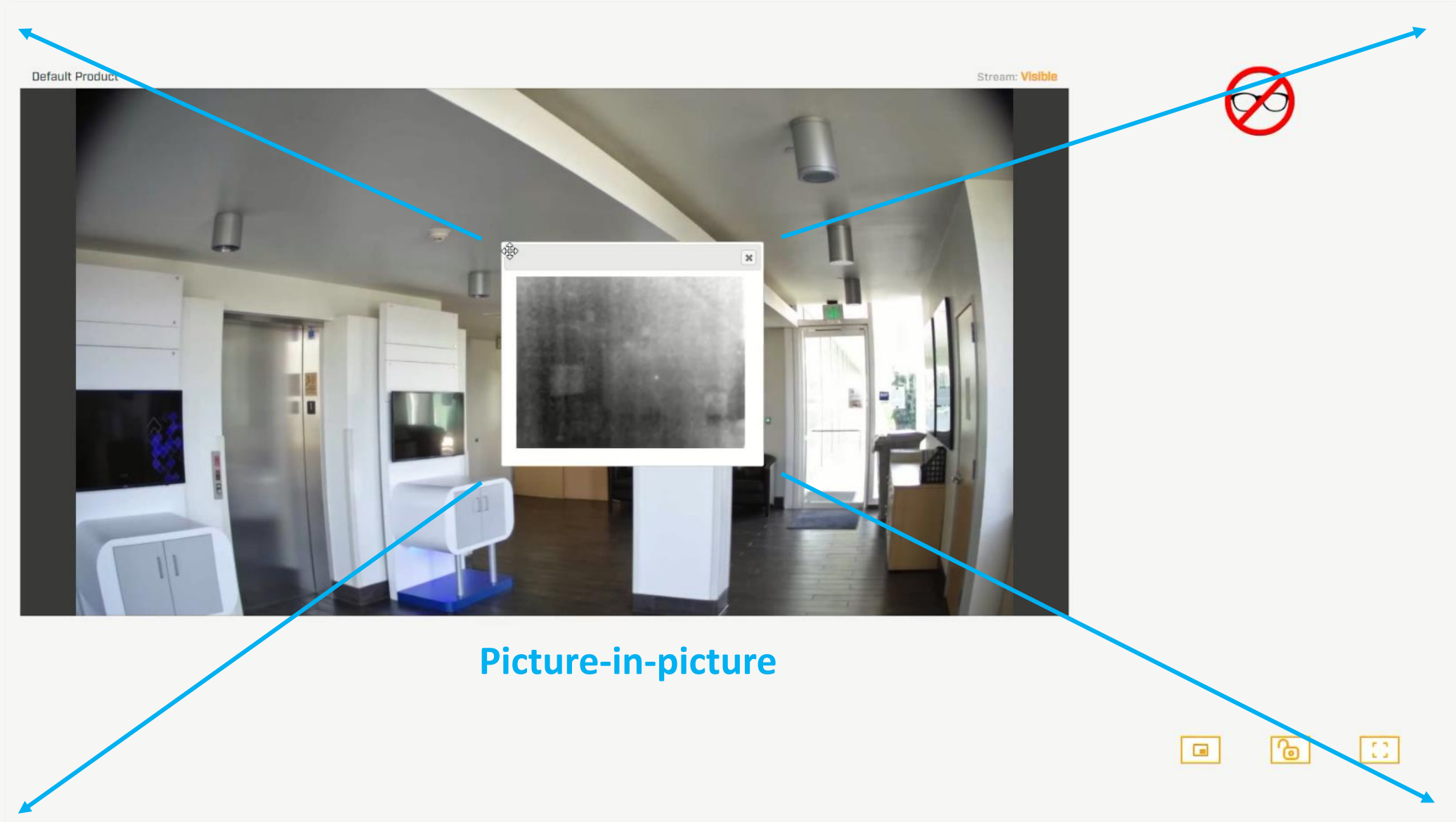
CONFIGURACION

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "FLIR Systems, Inc." and "192.168.255.93/#". The page header includes the FLIR logo and "Help Logout" links. The main navigation menu contains: NETWORK, DATE & TIME, USERS, **I/O DEVICES** (highlighted), CYBER, BORESIGHT, and FIRMWARE & INFO. The "Rules" section is visible with the following configuration:

Rule Name	Status
Output On Normal Temp	ENABLED
Output On Elevated Temp	DISABLED
Output On Bad Temp	DISABLED

At the bottom of the page, there is a link for "< BACK TO VIEW SETTINGS" and buttons for "DISCARD CHANGES" and "SAVE". The Windows taskbar at the bottom shows the time as 2:39 PM on 9/23/2020.

CONFIGURACION

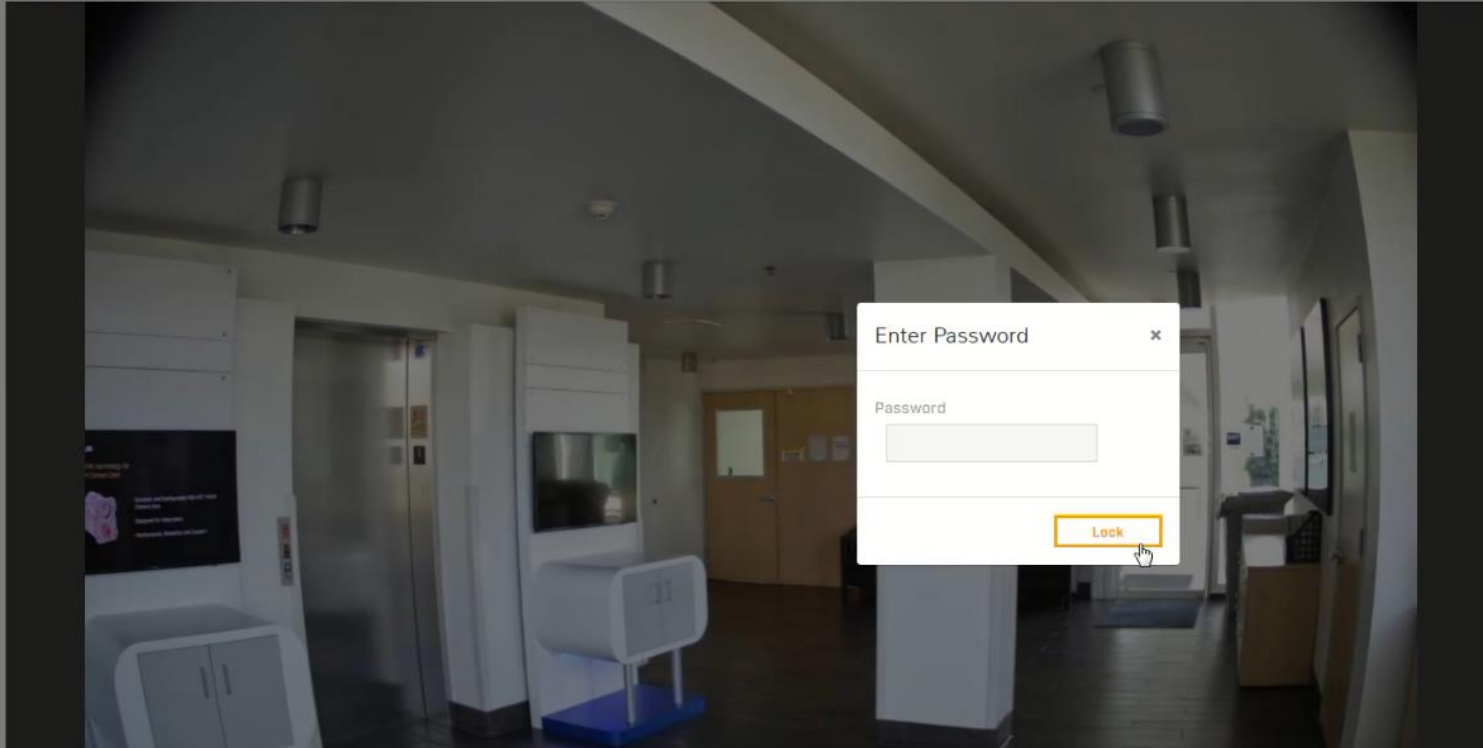


CONFIGURACION

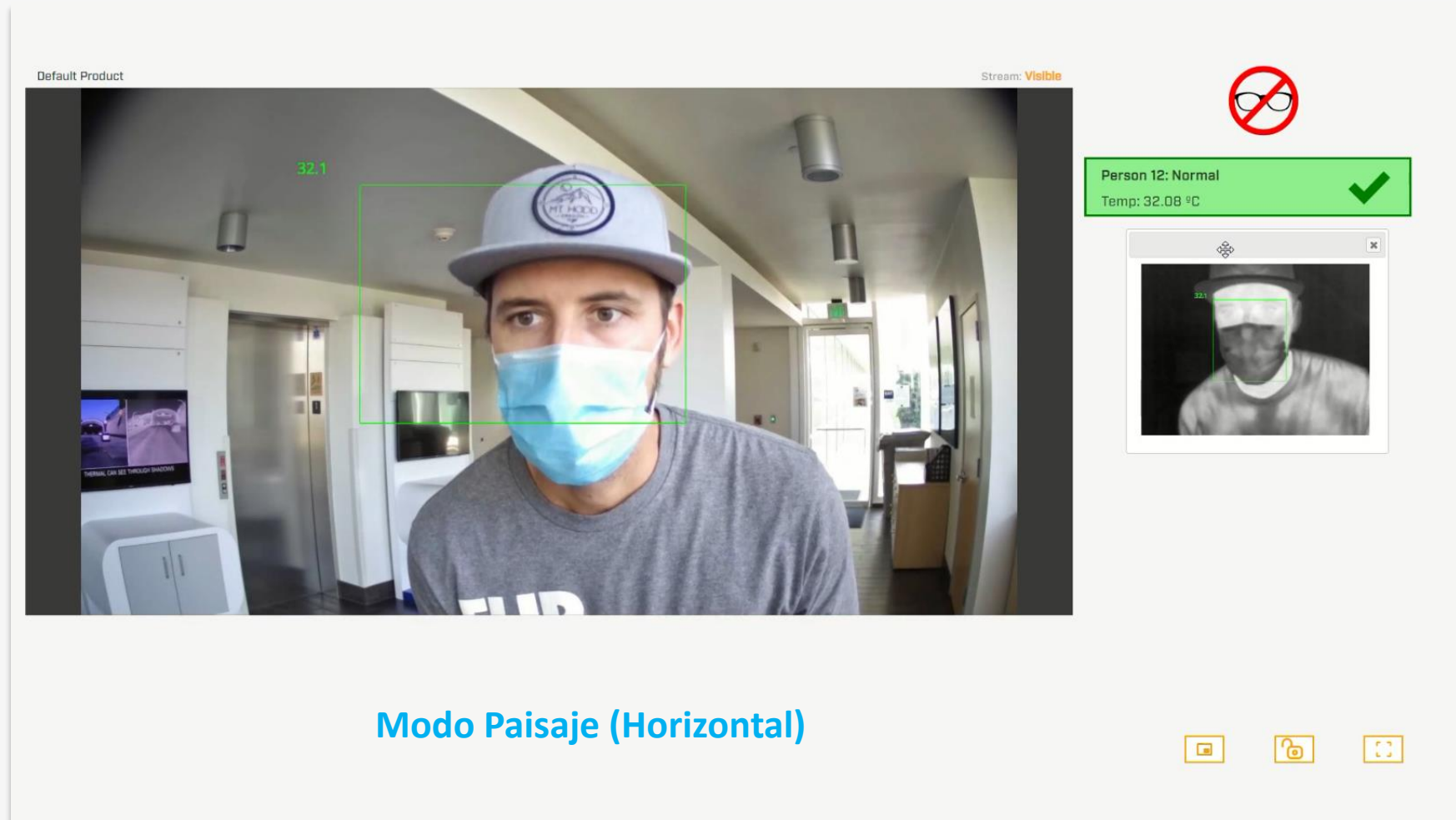
Bloqueo en modo de pantalla completa para prevenir sabotaje

Default Product

Stream: Visible




INTERFAZ DE ESCANEEO





INTERFAZ DE ESCANEEO

LEYENDO TEMPERATURA

Default Product Stream: Thermal



Person 3: Pending
Temp: N/A

INTERFAZ DE ESCANEEO

TEMPERATURA OK

The interface displays a thermal scan of a person's face. A green box highlights the face, and a large black checkmark is overlaid on it. The word "Clear" is written below the box. The temperature reading "35.1" is shown in green above the face. Below the "Clear" text, it says "No elevated temperature detected".

Default Product Stream: Thermal

35.1

Person 8: Normal ✓
Temp: 35.07 °C

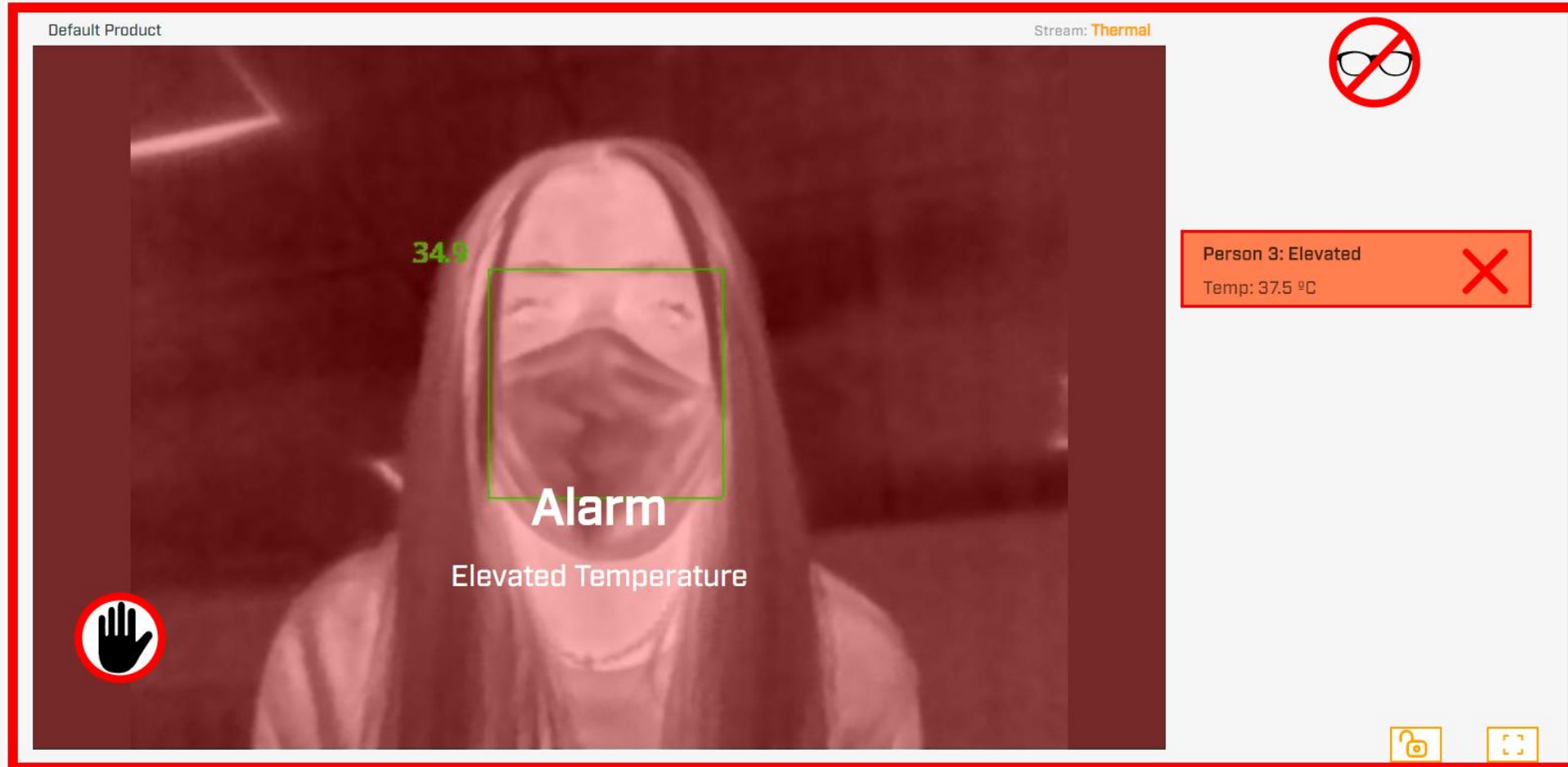
Clear

No elevated temperature detected

🔒 📺

INTERFAZ DE ESCANEEO

TEMPERATURA ALTA



INTERFAZ DE ESCANEEO

TEMPERATURA BAJA

The screenshot displays a thermal scanning interface. At the top left, it says "Default Product" and at the top right, "Stream: Thermal". The main area shows a thermal image of a person with a green bounding box around their face. A temperature reading of "35.1" is shown in green above the person's head. A white "Alarm" message is centered over the person's face, with "Low Temperature" written below it. In the bottom left corner, there is a white icon of a thermometer with a snowflake. In the top right corner, there is a red prohibition sign over a pair of glasses icon. On the right side, a light blue box contains the text "Person 3: BelowNormal" and "Temp: 33.75 °C". In the bottom right corner, there are two small yellow icons: a padlock and a square with a plus sign.

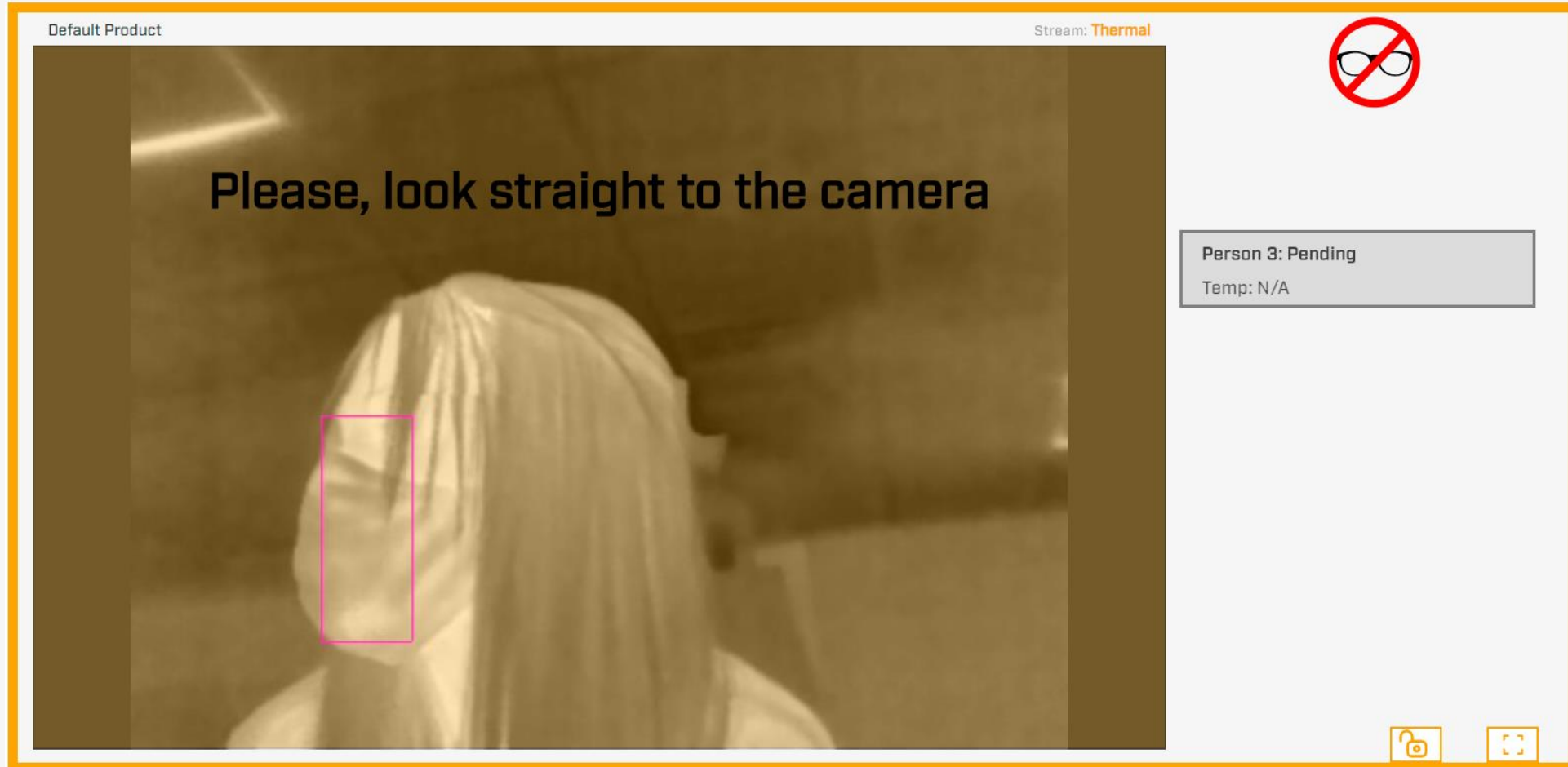
INTERFAZ DE ESCANEEO

DETECCIÓN DE ANTEOJOS/GAFAS



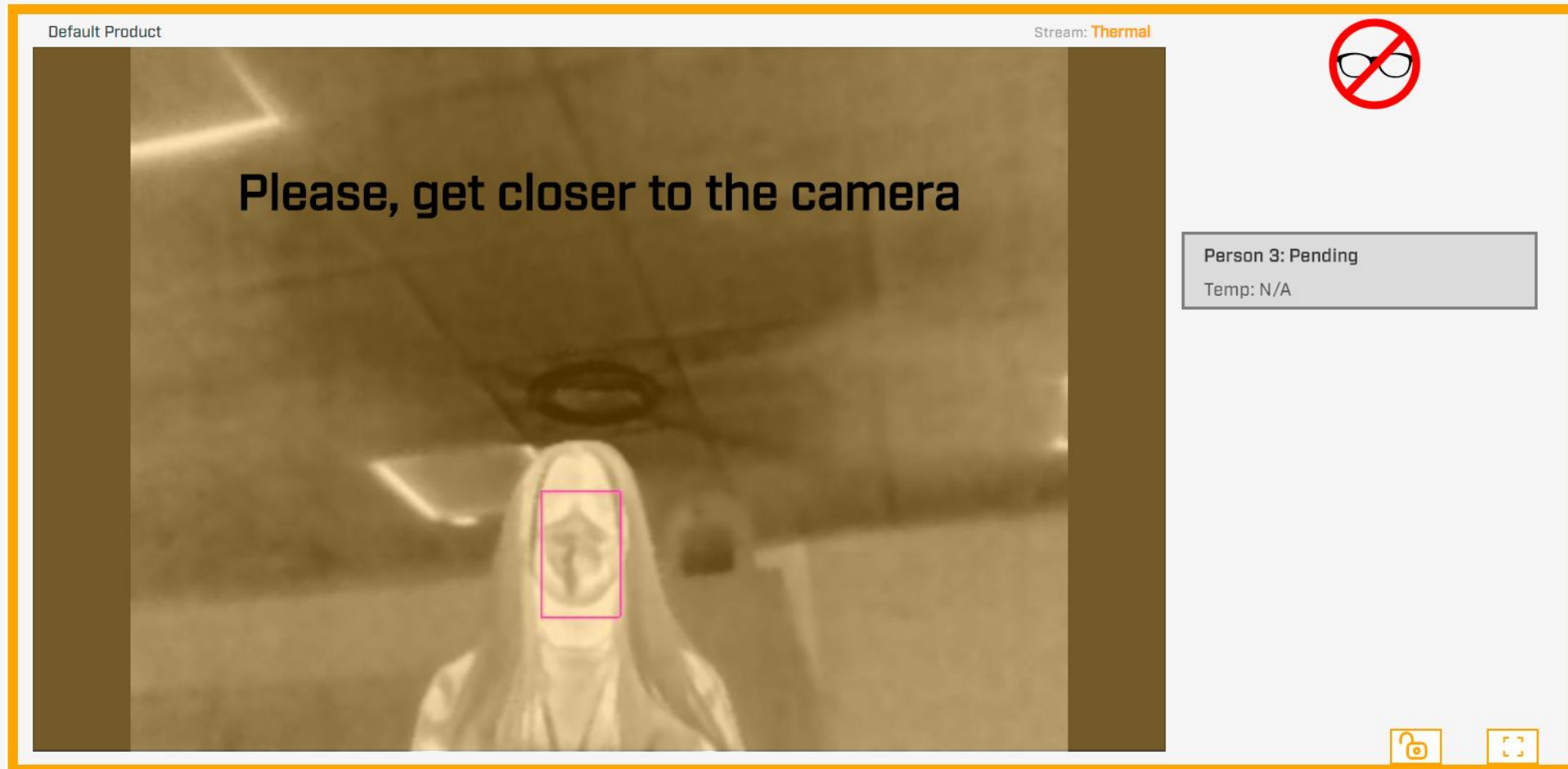
INTERFAZ DE ESCANEEO

PERSONA NO MIRANDO DIRECTAMENTE A LA CAMARA



INTERFAZ DE ESCANEEO







PERSONA DEMASIADO ALEJADA DE LA CAMARA



INTERFAZ DE ESCANEEO



CIBER SEGURIDAD

- 
 IEEE 802.1x – autenticación de red física
- 
 TLS/HTTPS – ambos control & streaming
- 
 Política estricta de reforzamiento de contraseña
- 
 Actualizaciones de Software son firmadas y encriptadas
- 
 Puerto SSH cerrado es eliminado de la versión GA
- 
 Control de Firewall para: RTSP, UPnP, Nexus SDK, etc.



FLIR CGI Authentication On Off

Firewall On Off

Services	Allow/Block
RTSP	<input checked="" type="checkbox"/> Allow <input type="checkbox"/> Block
UPnP	<input checked="" type="checkbox"/> Allow <input type="checkbox"/> Block
Nexus Discovery	<input checked="" type="checkbox"/> Allow <input type="checkbox"/> Block
Nexus SDK	<input checked="" type="checkbox"/> Allow <input type="checkbox"/> Block
ICMP	<input checked="" type="checkbox"/> Allow <input type="checkbox"/> Block















































PORTAFOLIO DE PRODUCTOS EST

Desempeño

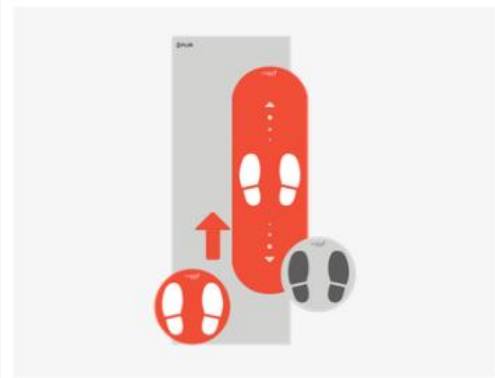


Precio

COMPARACION COMPETITIVA

	FLIR FR-345-EST	Competidor 1	Competidor 2	Competidor 3	Competidor 4
					
Resolución (IR/EO)	QVGA / 1080p	QVGA / 4MP	QVGA / 1080p	<QVGA / VGA	VGA / 1080p
Escaneo Multi-persona					
Radiometría sin Blackbody					
Umbral de detección adaptable					
Mensajes de posición del sujeto					
Detección del Canto del Ojo					
E/S - integración control de acceso					
Integración VMS					
Detección de Anteojos/Gafas					
Detección cubrebocas/máscara					

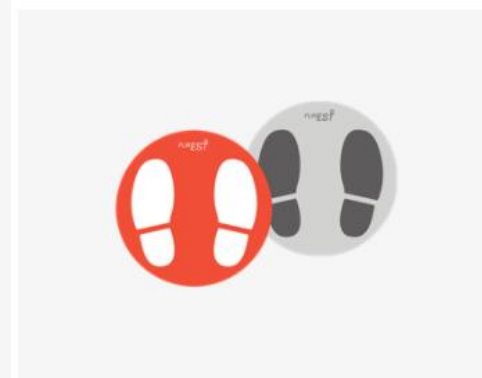
ACCESORIOS



SCREENING STATION BACKDROP & STICKER KIT [T300366]



SCREENING STATION FLOOR STICKERS [T131180]



SCREENING STATION QUEUE MARKERS [T131179]



SCREENING STATION DIRECTION ARROWS [T131178]



Camera backbox (CB-WLBX-G4)



USS Full HD Monitor



POE + SUPPLY IEEE 802.3AT

FECHAS IMPORTANTES

Lanzamiento Externo	Octubre 13, 2020
Fecha para Ordenar	Octubre 13, 2020
Unidades Demo Disp.	Octubre 30, 2020
Envíos comienzan	Noviembre 13, 2020

GRACIAS!

PREGUNTAS?

Elara™ FR-345-EST





The World's **Sixth Sense**[®]