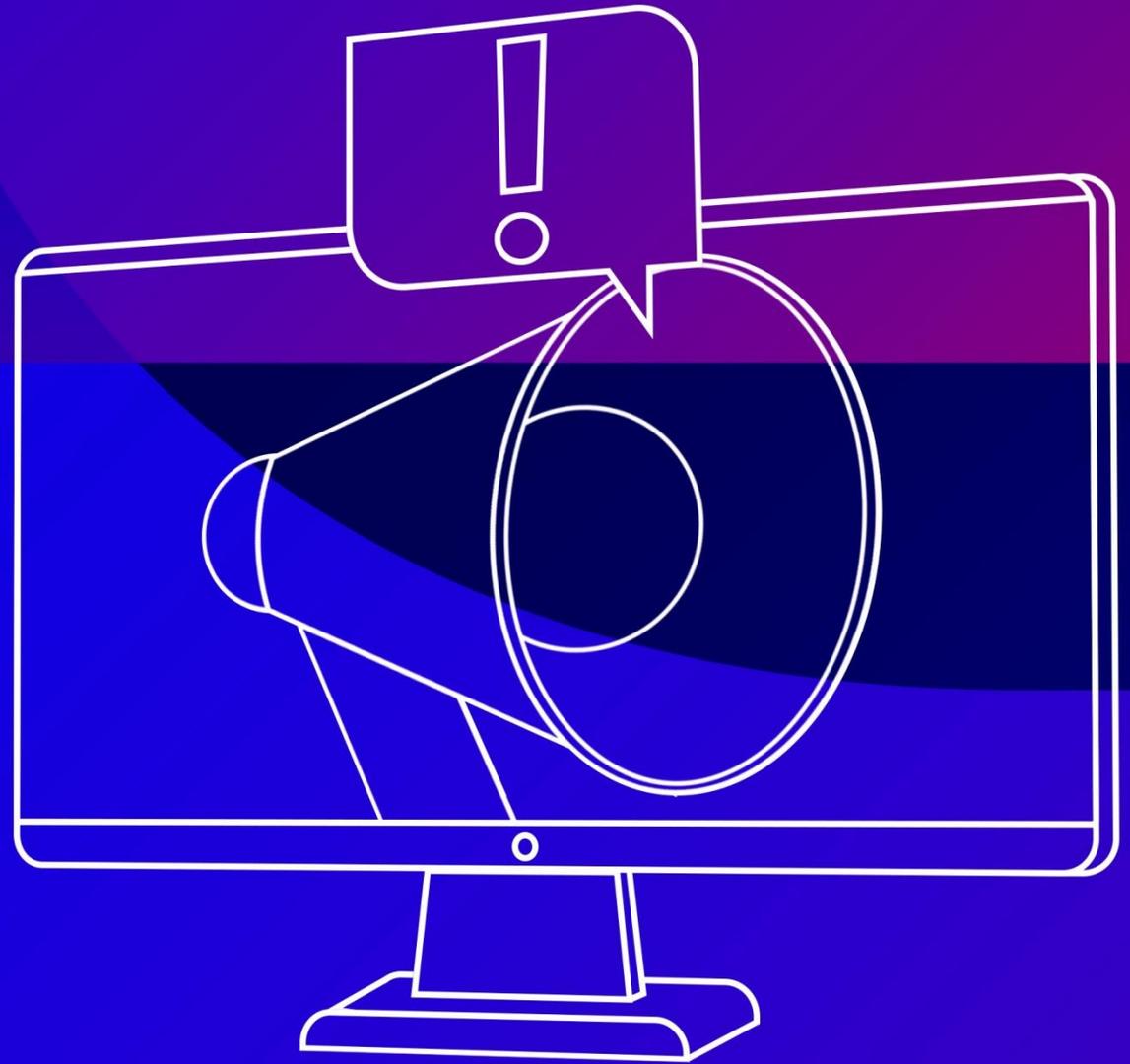




Alarmas

Interface de notificaciones para no perder de vista ningún evento



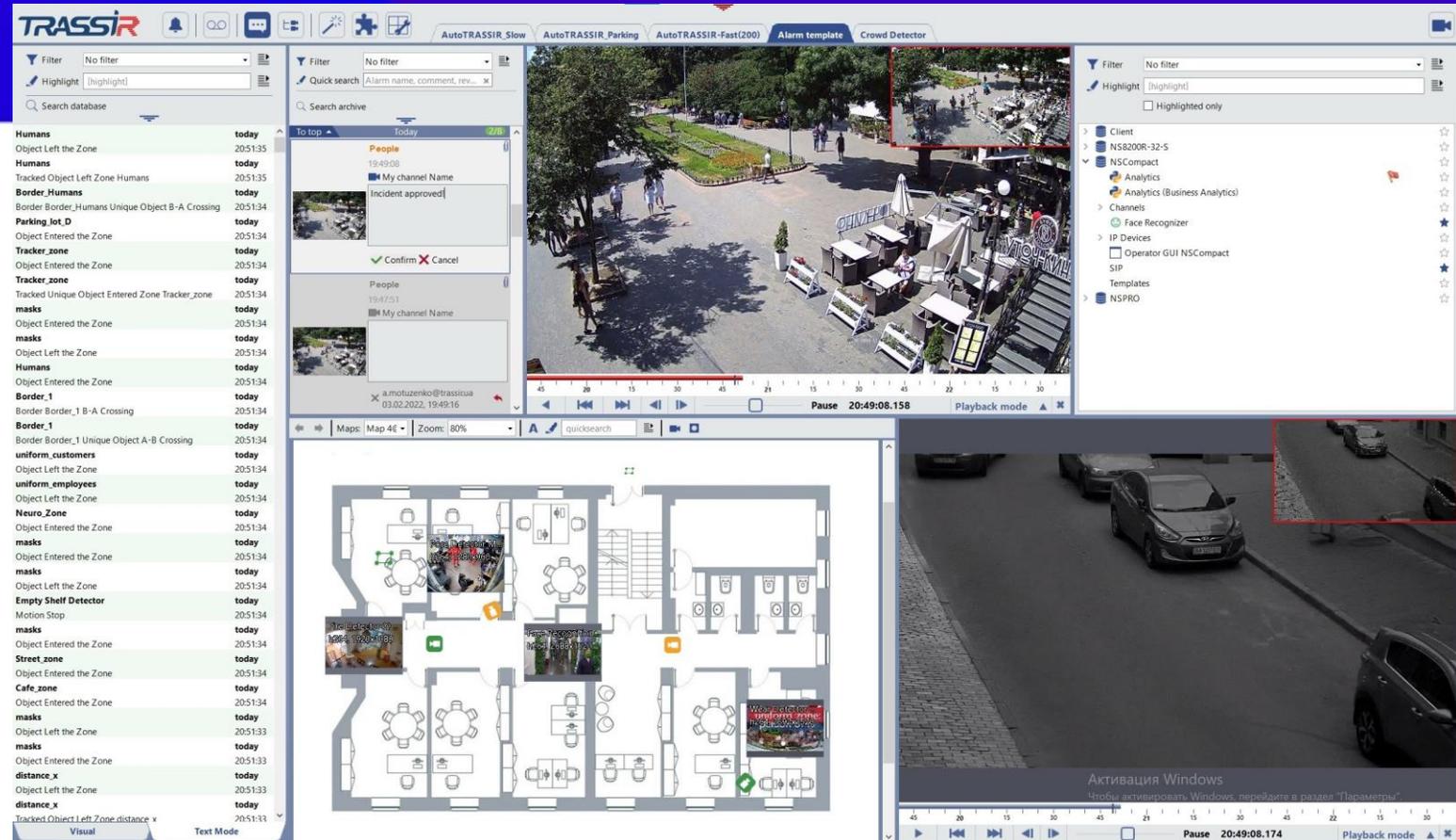


TRASSIR

Interface de alarmas

Permite recibir notificaciones cuando un evento ocurre.

Asiste al operador para una reacción inmediata, evaluando la severidad del incidente, con el fin de tomar acciones apropiadas.



Interface de alarmas Esquema de operación



Un objeto es capturado por la cámara de videovigilancia



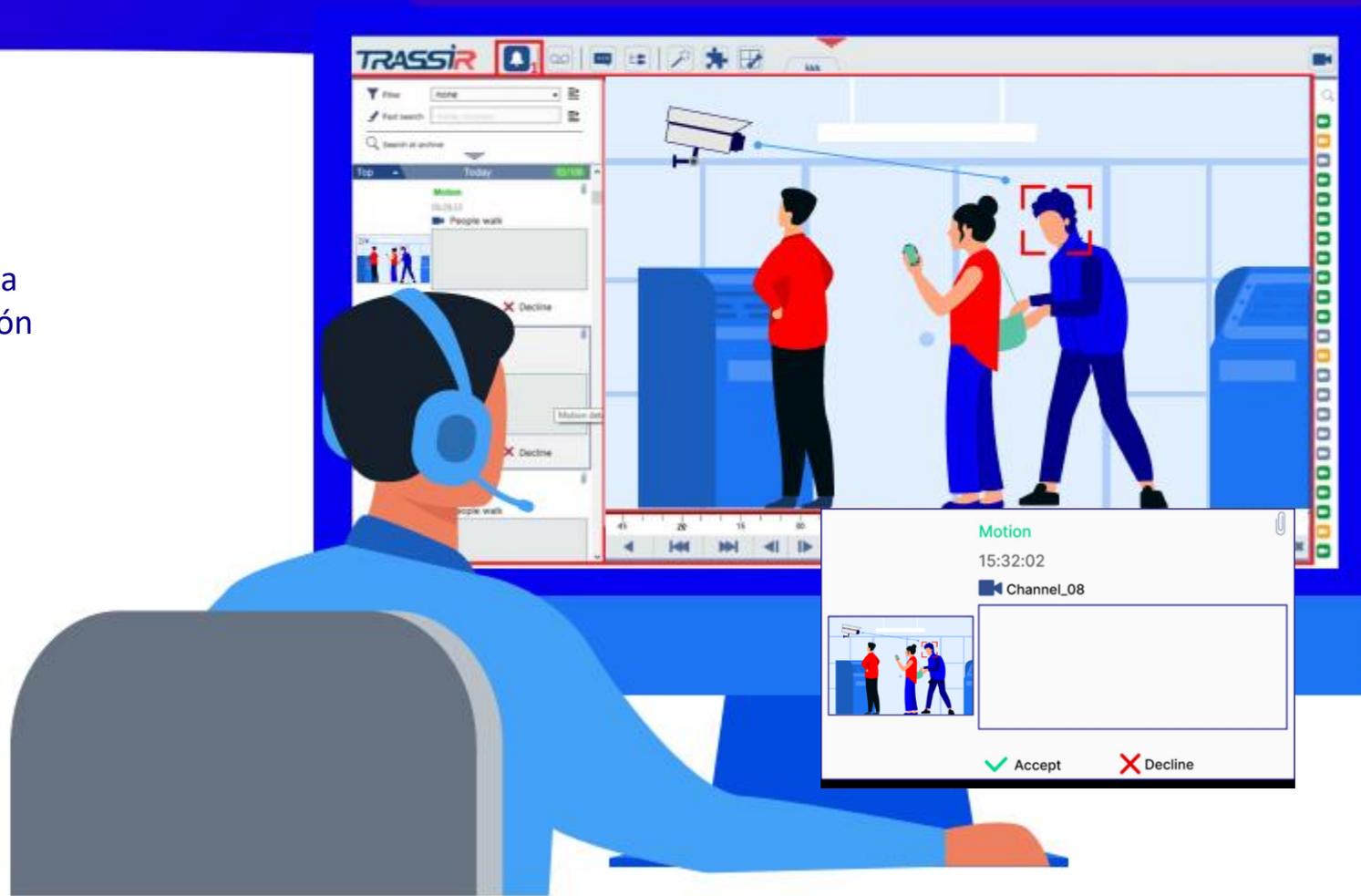
El operador revisa el evento en el archivo para confirmarlo o declinarlo



La alarma aparece en la ventana de notificación



El detector reacciona al objeto



Categorías de eventos



Reconocimiento facial



Eventos de Neuro Detector
(objetos en el área, objetos dentro del área por un período de tiempo establecido, cruce de línea)



Distancia social



Detección de uso de máscara



Detección de Posturas



Alarma de temperatura corporal
(evento de detección de temperature corporal con el uso de cámaras térmicas integradas a Trassir)



Detección de movimiento



Detección facial en imagen



Detección de sonido



Detección de fuego o humo



Detección de extinción de fuego



Detección de objeto sin atención



Alarma de entrada Abierto/Cerrado



Eventos del Sistema de Seguridad



Detección de Código ArUco



Categorías de respuesta cuando un evento ocurre:



Muestra el canal en el cual el evento está ocurriendo dentro del VMS TRASSIR.



Guarda una captura de pantalla de un evento en el disco local



Envía una alarma con la descripción y captura de pantalla al email



Envía una alarma descriptiva o captura de pantalla por medio de Telegram



Envía una captura de pantalla al servidor FTP



Activa notificaciones de sistemas de terceros



Mostrar un mensaje de texto con los detalles del evento



Abre una ventana pop-up con detalles del evento



Reproducción de audio



Generación de alertas

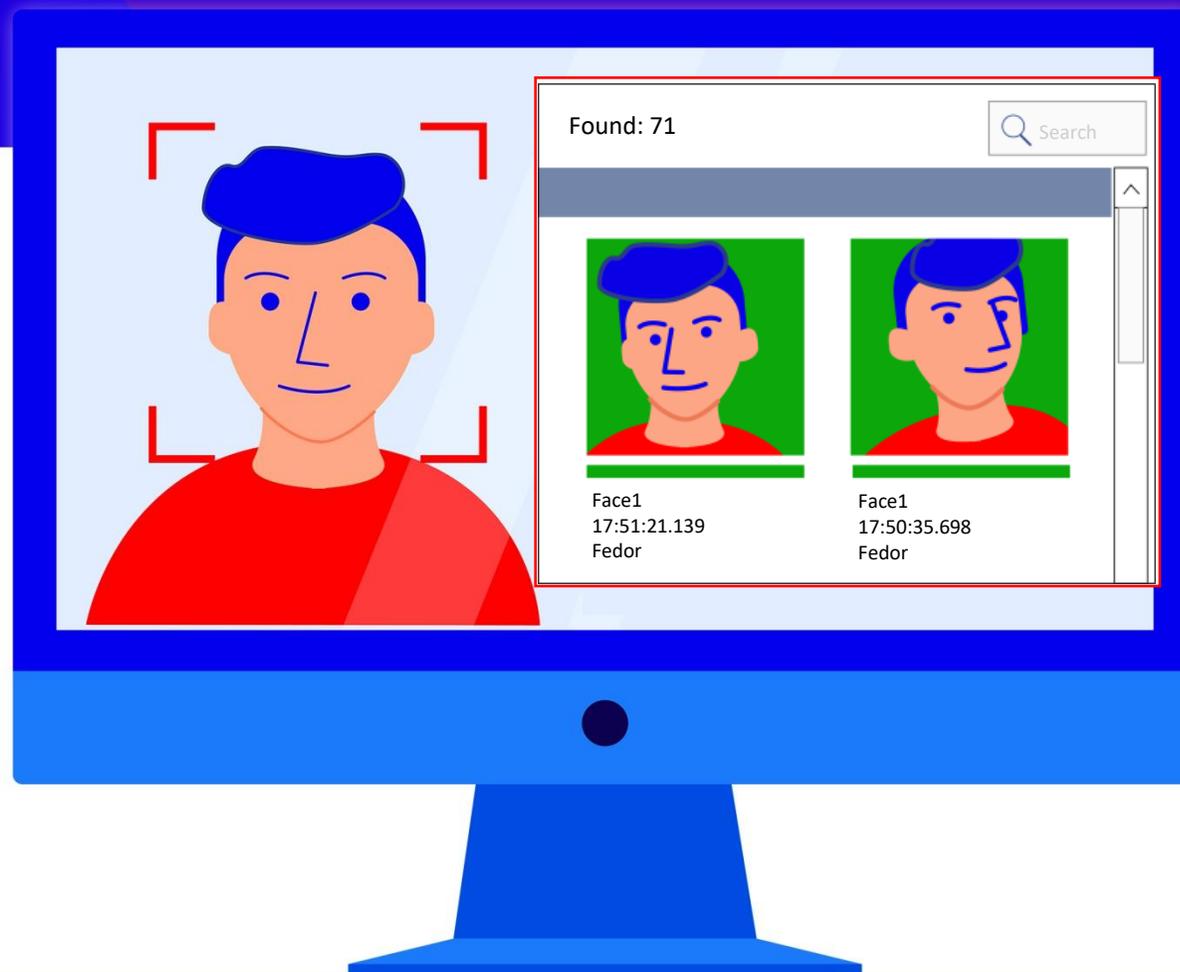


Reconocimiento Facial

Módulo de reconocimiento facial

Gracias a la función de detección, el módulo inteligente de Reconocimiento Facial ofrece la posibilidad de búsqueda de una de las caras detectadas en el archivo o en tiempo real.

TRASSIR Face Recognition permite realizar búsquedas por hora, fecha y canal de cámara, así como exportar el vídeo de los eventos detectados a un archivo.



Neuro Detector

Detector neuronal inteligente

Capacidad de reconocimiento de personas, automóviles y bicicletas en video.

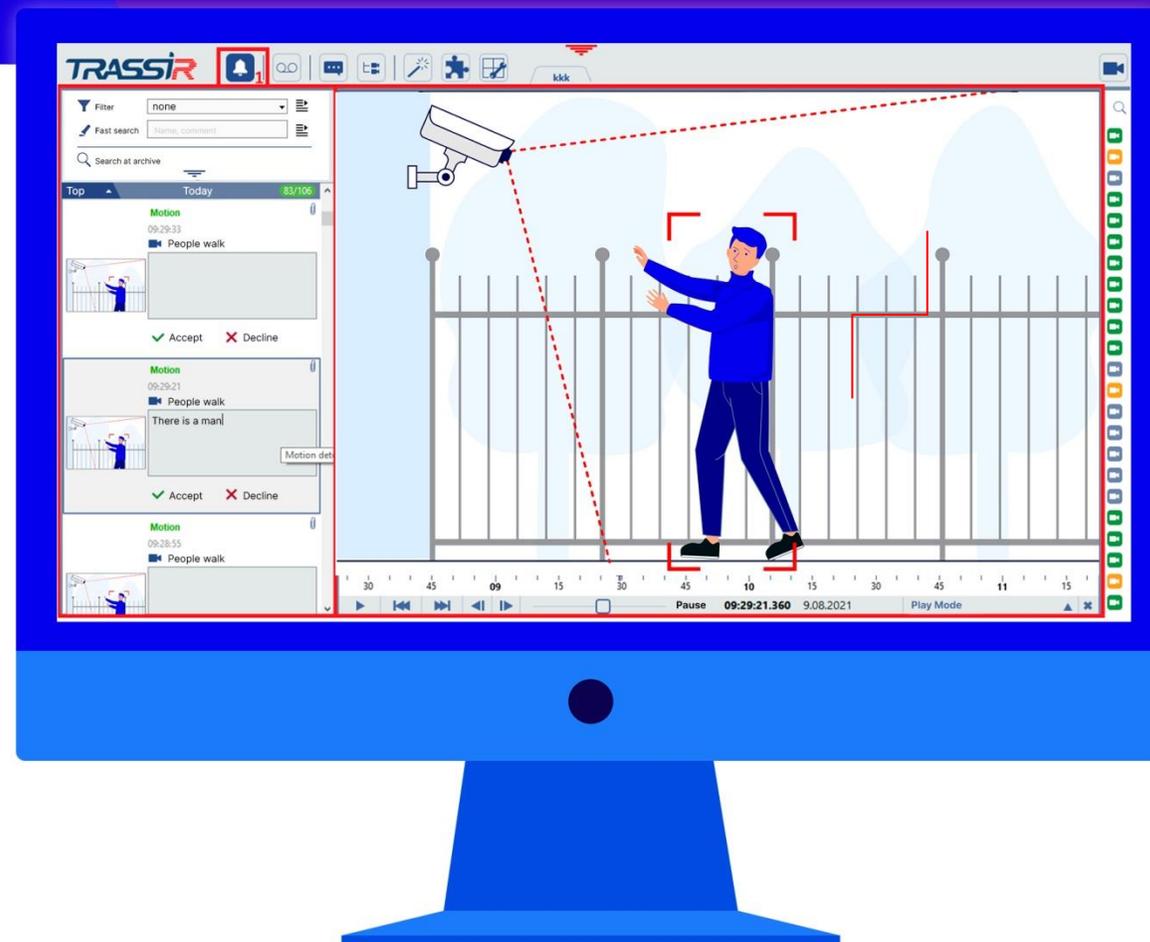
No reacciona a otros movimientos, por ejemplo animales o árboles.

Filtros integrados de falsas alarmas.

Cuando el detector se dispara, aparece una notificación para un operador en el software TRASSIR.



Posibilidad de configurar las notificaciones al correo electrónico o SMS, así como conectar un bot de Telegram.



Neuro Detector de Objetos Abandonados

está diseñado para detectar objetos desatendidos u olvidados que se dejan en el campo de visión de la cámara. El uso de un detector de este tipo suele ser necesario en aeropuertos o estaciones de ferrocarril, así como en cámaras en calles para proyectos de Ciudad Segura

Gracias a las notificaciones configuradas, un operador puede recibir alarmas en los siguientes casos:



Objeto sin propietario:

Si no se identifica ningún propietario del artículo, el detector se dispara una vez transcurrido el tiempo definido por el usuario. El umbral se establece en la ventana de tiempo sin movimiento.



Propietario desapareció del campo de vista.



Propietario salió del campo de visión.



Pose Detector

permite detectar varias posturas de las personas y clasificarlas

Debido a las notificaciones configuradas, un operador puede reaccionar a tiempo ante un comportamiento atípico de las personas cerca de los cajeros automáticos, personas que se caen en hospitales o entidades de ciudad, manos levantadas en el aire en caso de un ataque armado.

El módulo permite enviar notificaciones de incidentes en caso de que un empleado se haya caído por alguna lesión.



Cuando se recibe una notificación de incidente un operador puede informar rápidamente a los servicios médicos al respecto.

Detectable poses:



seated



bent



prone



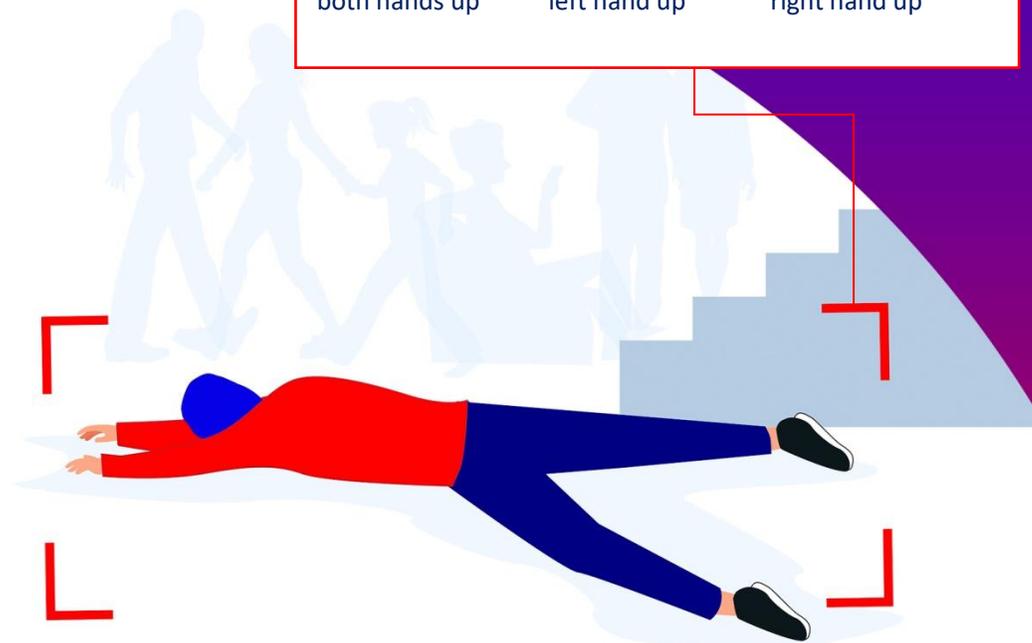
both hands up



left hand up

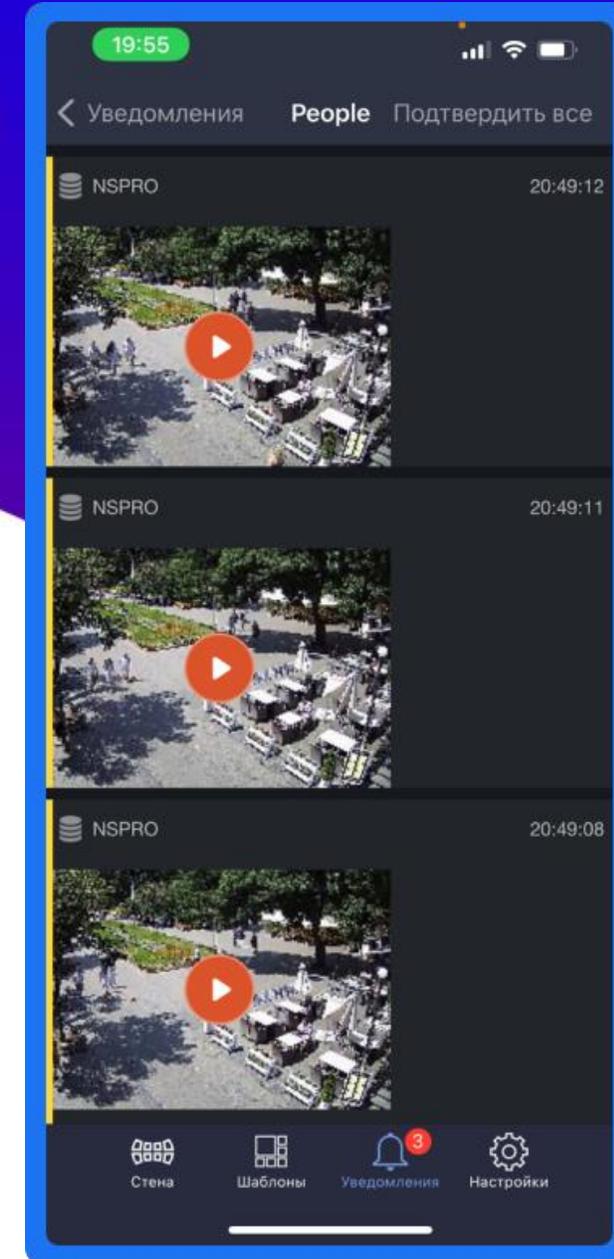
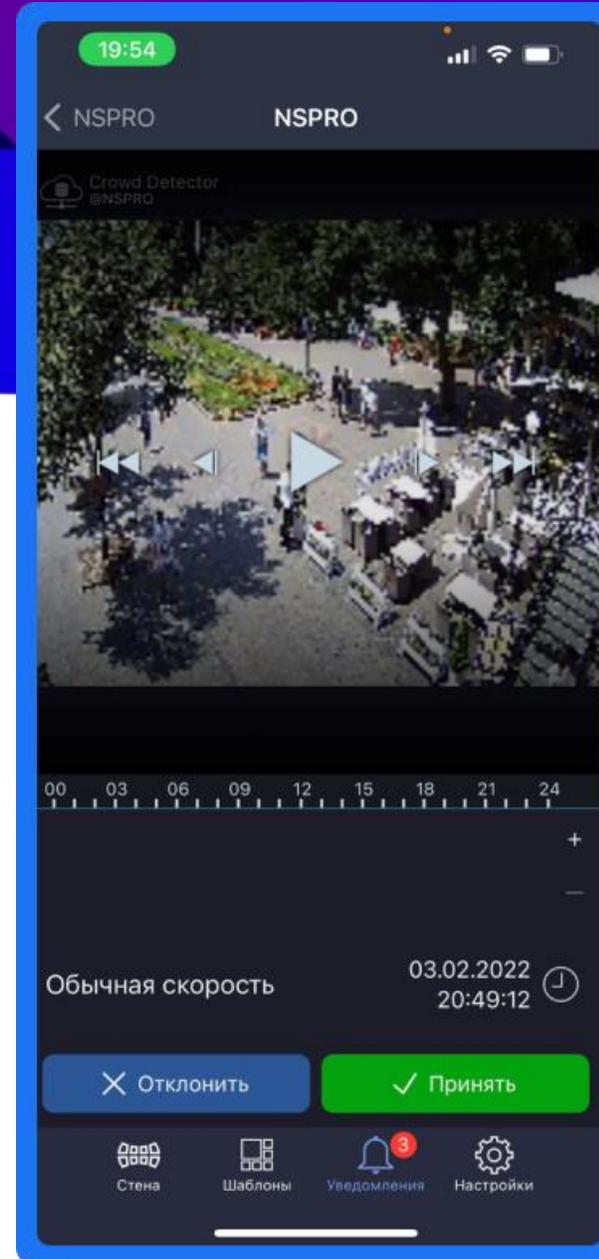


right hand up



Implementación :

- Los usuarios deben estar conectados a TRASSIR Cloud.
- Scripts que se utilizan para generar alarmas para el detector de movimiento , personas y objetos:
 - motion_alarms.info.ru (generación de notificaciones básicas)
 - motion_alarms.ru (generación de notificaciones con los botones de "Confirmar" y "Declinar")
 - neuro_detector_security.ru (generación de alarmas por detección de personas y objetos)
- Es posible utilizar el script Alarm Monitor para cualquier detector en TRASSIR con el fin de configurar de forma flexible las reacciones.





Contactos



www.trassir.com



+44 208 187 6001



welcome@trassir.com