

# Temario

## Seguridad Viviendas



Telecom  
services



Smart  
Solutions



Work  
Force



Business Process  
Outsourcing

# BEYOND TECH

EN **OSC** CONECTAMOS NECESIDADES Y  
OPORTUNIDADES DE NUESTROS CLIENTES  
CON **SOLUCIONES** ÁGILES, FLEXIBLES Y  
CONFIABLES PARA **OPTIMIZAR SUS  
PROCESOS**





Somos un **integrador tecnológico** con presencia en **16 países.**

Contamos con un equipo de más de **1000 colaboradores** para desarrollar soluciones tecnológicas, como **aliado regional de operadores, vendedores y service providers** apoyándolos en la consolidación de estrategias y la optimización de procesos, generando valor y competitividad.

***Tenemos una experiencia en el mercado de más de***

**28 años**

# LINEAS DE NEGOCIO



Telecom  
Services



Smart  
Solutions



Work  
Force



Business Process  
Outsourcing

# Nuestra Experiencia: **Recorrido**



**+5.000**

Kms de fibra óptica  
instalados u operados



**+22.000**

Nodos (Microondas,  
2G/3G/4G/5G,  
Fibra Óptica)



**+6.000**

Servicios de consultoría  
en 7 países



**+8.000**

Enlaces de microondas  
instalados



**+4.900**

Soluciones de seguridad  
y Electrónica instaladas



**+12.000**

Sitios supervisados  
en 5 países



**+3.000**

Nodos de red  
fija instalados



# Tendencias clave

- ✓ **Integración de Inteligencia Artificial (IA) y Aprendizaje Automático (ML):** La IA y el ML están revolucionando la video analítica al permitir la detección y el reconocimiento de objetos, personas y comportamientos de manera más precisa y confiable. Esto abre un abanico de posibilidades para aplicaciones como la detección de intrusos, el reconocimiento facial, el análisis de comportamiento sospechoso y la identificación de patrones de tráfico.
- ✓ **Soluciones en la Nube:** Las soluciones de video analítica basadas en la nube están ganando popularidad debido a su escalabilidad, flexibilidad y rentabilidad. La nube permite a las empresas acceder a la tecnología de video analítica sin necesidad de invertir en infraestructura costosa y compleja. Además, facilita la integración con otras herramientas y plataformas.
- ✓ **Análisis de Datos en Tiempo Real:** La capacidad de analizar datos de video en tiempo real es fundamental para muchas aplicaciones, como la seguridad, el monitoreo del tráfico y la gestión de eventos. Las soluciones de video analítica están evolucionando para ofrecer capacidades de procesamiento y análisis en tiempo real, lo que permite a las empresas tomar decisiones informadas de manera oportuna.
- ✓ **Integración con Otras Tecnologías:** La video analítica se está integrando con otras tecnologías como el Internet de las Cosas (IoT), el Big Data y los sistemas de gestión empresarial. Esta integración permite una visión más completa y holística de la información, lo que facilita la toma de decisiones estratégicas y la optimización de procesos.

# Seguridad

## Fundamentos

1. CCTV
2. Sistema de alarmas.
  - a. Detección de intrusión.
  - b. Detección de incendio.
3. Sistema de control de acceso.
4. Centro de Monitoreos.
5. Analíticas de video y análisis inteligentes.



# Seguridad

## Fundamentos

La gestión de la **Seguridad Física** se define como el conjunto de procesos y mecanismos, generalmente de prevención, detección y respuesta, destinados a proteger a clientes, empleados, instalaciones e información, frente a incidentes de **seguridad**.



# Seguridad

## Que componentes ofrecemos en una red de seguridad

- 1.- Canalización.
- 2.- Cableado (UTP, Fibra Óptica, Inalámbrico) y componentes de hardware (SW, Router, Server, etc.).
- 3.- Cámaras.
- 4.- Componentes de Control de Acceso.
- 5.- Componentes de Alarmas.
- 6.- Centro de Monitoreo (VMS, PC, Videowall).
- 7.- Conectividad Externa.
- 8.- Personal Administración Sistema.

# Que ofrecemos para la seguridad de Viviendas

## Monitoreo desde cualquier lugar.

Encuentre, guarde y comparta grabaciones sobre la marcha. Además, comparta las transmisiones en vivo de las cámaras con las autoridades locales en segundos.

## Disuada de fumar y vapear.

Monitoree la calidad del aire, los niveles de ruido y las emisiones de humo y vapeo para mejorar la calidad ambiental, la salud y la seguridad.

## Controle el acceso fácilmente.

Habilite credenciales móviles e integraciones SCIM, junto con horarios de acceso y acceso grupal a áreas específicas.

## Personalice el registro de huéspedes.

Cree flujos de registro para todo tipo de visitantes. Gestione centralmente los registros de huéspedes, revise las grabaciones de video y abra las puertas de forma remota.

## Responda a incidentes en tiempo real.

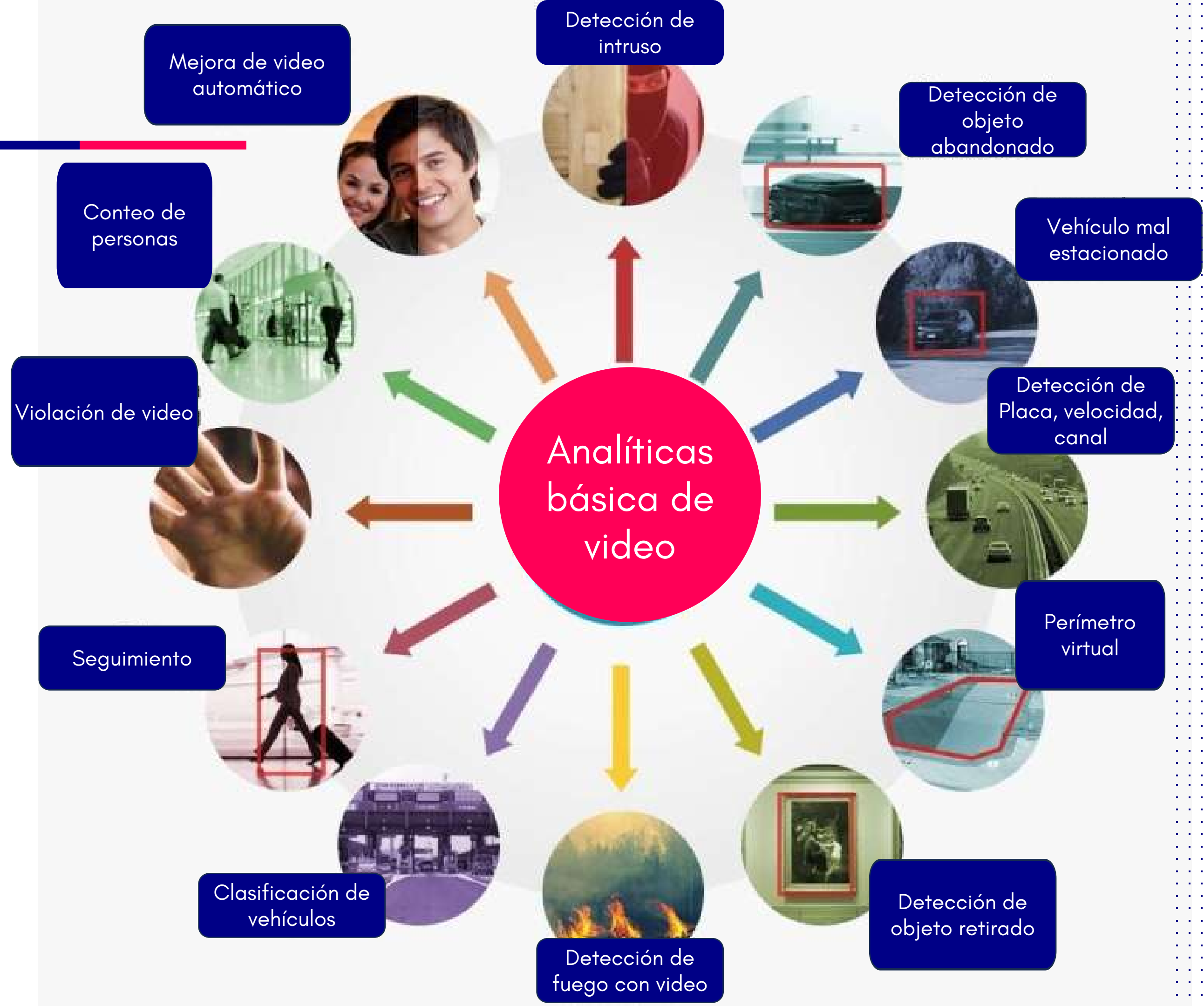
Reciba alertas por SMS y correo electrónico para eventos importantes, a la vez que reduce las falsas alarmas con la detección de intrusiones verificada por video.

## Centralice las operaciones del edificio.

Maximice la eficiencia con una única plataforma para gestionar la calidad del aire, la seguridad, la entrega de paquetes a los visitantes y más.

# Seguridad

## Analíticas de video y análisis inteligentes



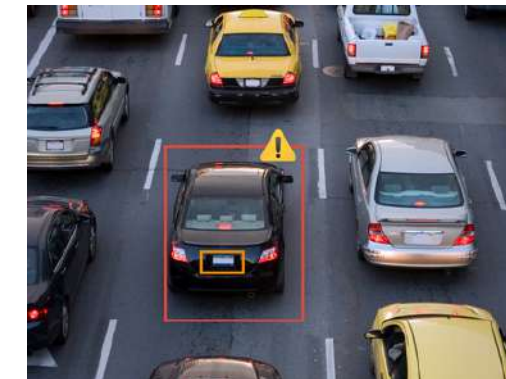
## Analíticas avanzadas de video y análisis inteligentes



Control y seguimiento de personas de interés



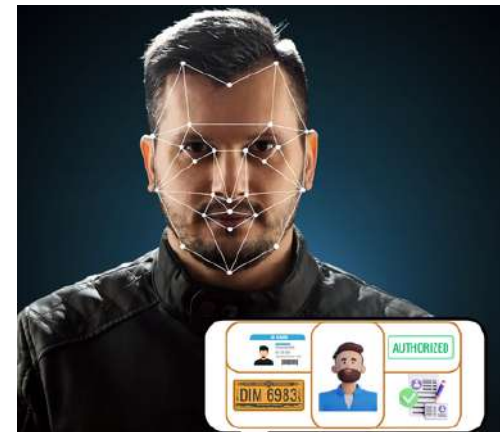
Checkpoints de detección de personas de interés en espacios públicos (aglomeraciones, TRACKING KIT multitudes, disturbios, riñas)



Detección de vehículos robados



Uso de equipo de seguridad



Gestión de accesos y salidas



Reducción de riesgos de contaminación biológica, detección de gases y temperaturas



Detección de intrusiones y comportamiento sospechoso



Gestión de inventarios y tiempos de producción



Recolección de datos de transacciones



Protección integral del entorno exterior y estacionamientos

## Analíticas avanzadas de video y análisis inteligentes



Multitudes



Personas  
corriendo



Tiempos de  
permanencia



Merodeo y  
seguimiento



Humo



Objetos  
olvidados



Conteo de  
objetos



## Acceso por NFC o Bluetooth autorizado

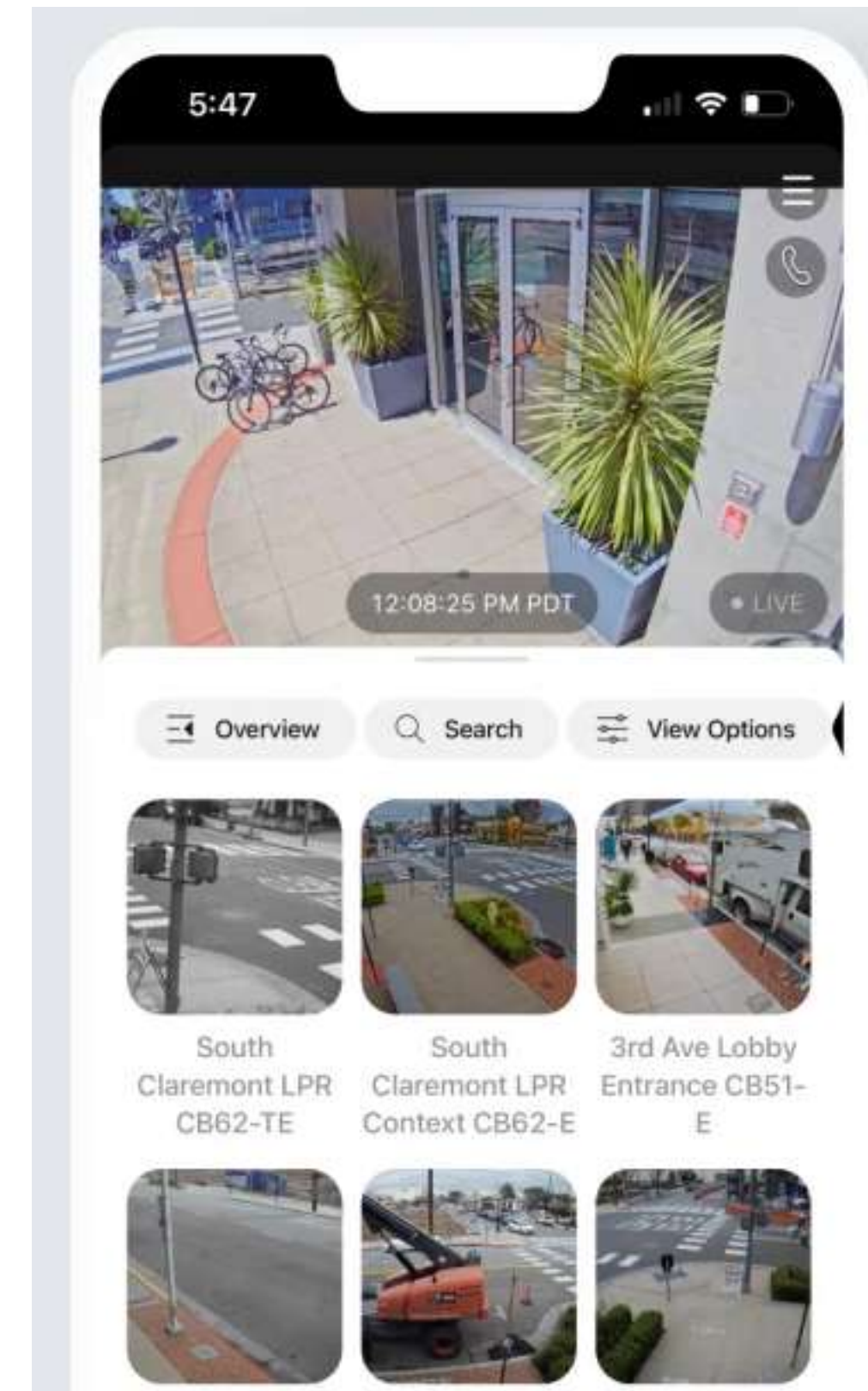
Detección de personas cruzando zonas prohibidas en horarios no permitidos, este genera una alerta hacia el personal de seguridad del edificio para que se lleve a cabo el protocolo de seguridad o acceso a las personas autorizada por identificación por medios como QR, NFC, Huellas, Reconocimiento facial, Bluetooth



## Analíticas avanzadas de video y análisis inteligentes

Administre cualquier sitio desde cualquier lugar  
Detecte, vea y responda a los eventos a medida que se desarrollan, todo desde una aplicación móvil.

- Proporcione a los administradores de propiedades permisos de acceso basados en roles y sitios.
- Reciba notificaciones push y alertas por correo electrónico sobre eventos significativos.
- Guarde y comparta grabaciones o envíe enlaces en vivo a las autoridades locales en cuestión de segundos



## Sistema de control de acceso.

El control de acceso consiste en la verificación de si una entidad solicitando acceso a un recurso tiene los derechos necesarios para hacerlo. Un control de acceso ofrece la posibilidad de acceder a recursos físicos o lógicos.



Facial Recognition Terminal



Fingerprint Recognition Terminal



Iris Recognition Terminal



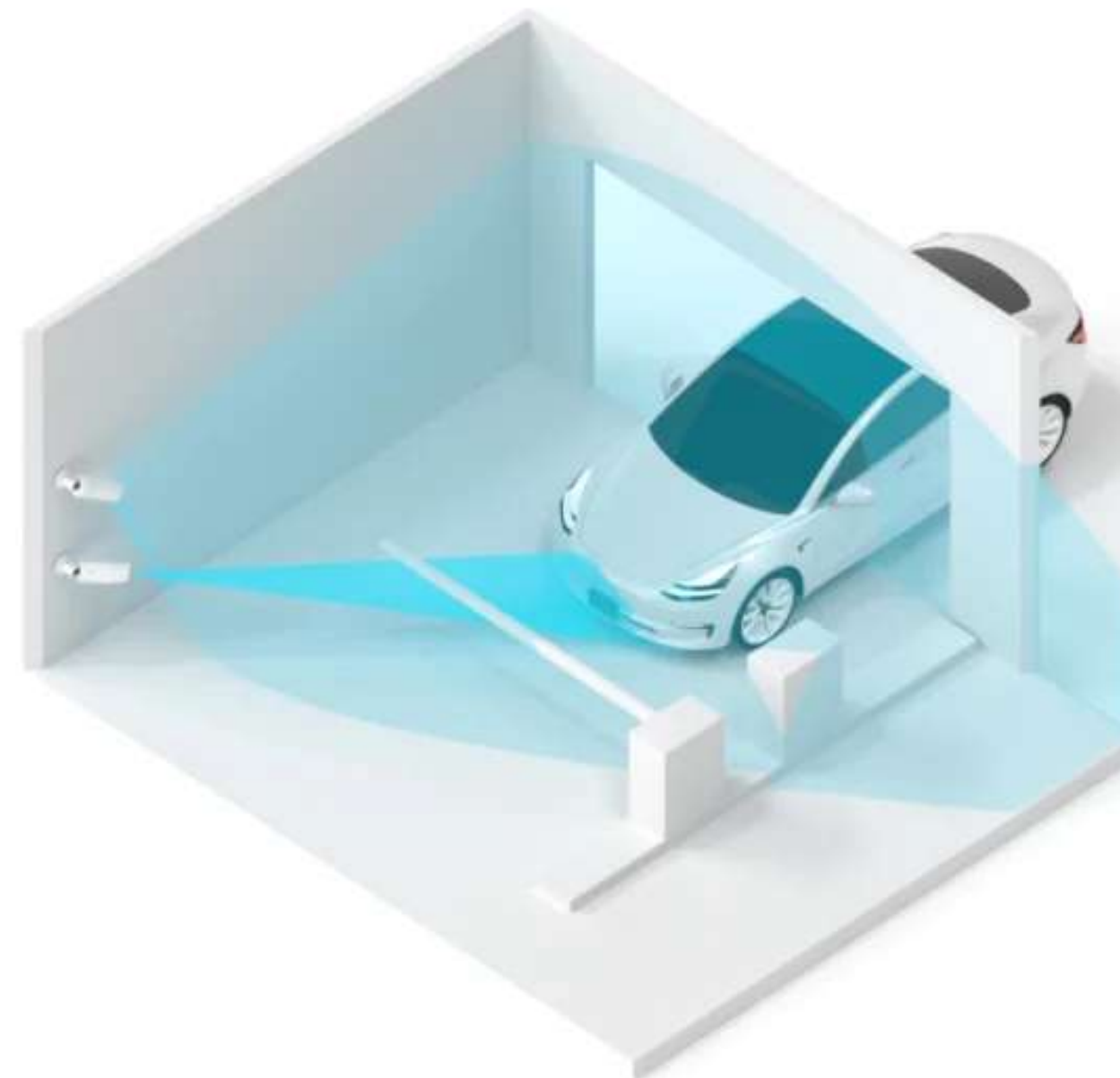
Palm Vein Recognition Terminal



Hand Geometry Recognition Terminal



Multi-Factor Authentication Terminal



# Seguridad



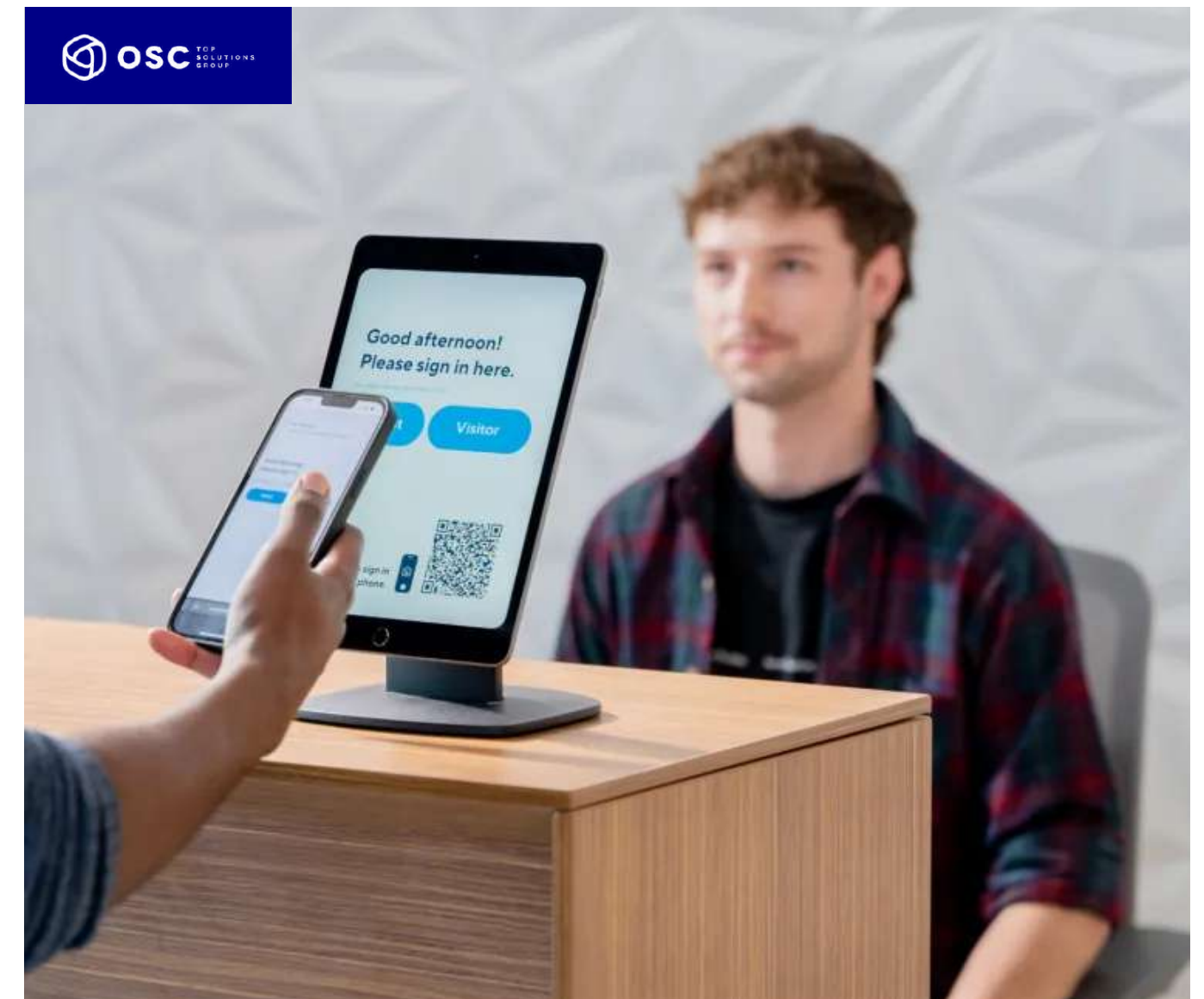
## Gestione entregas y retiros de paquetes

Agilice las operaciones de inventario con notificaciones y escaneos instantáneos desde aplicaciones móviles.



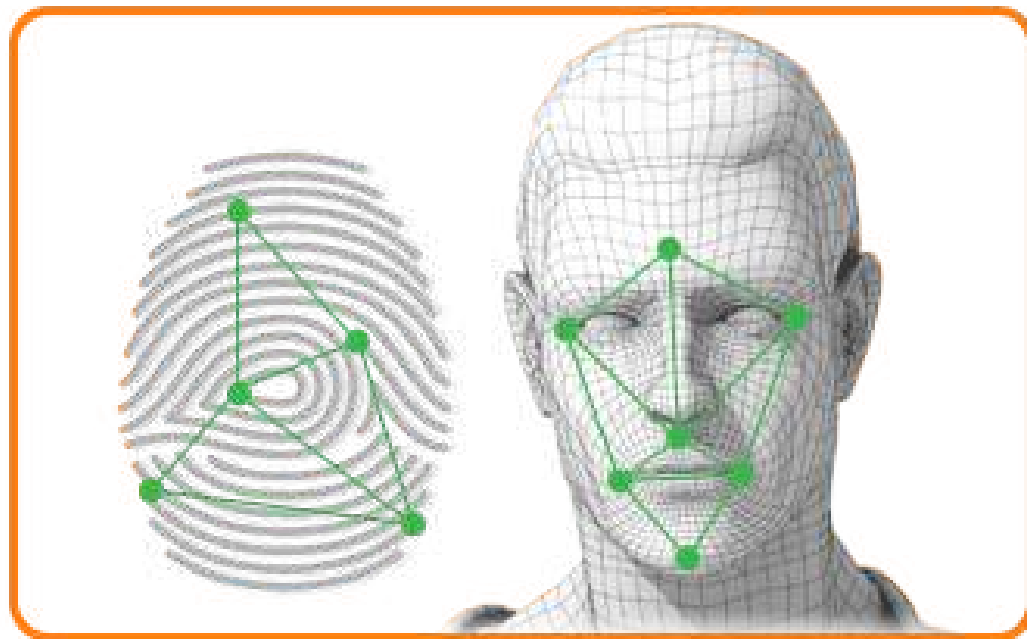
## Control de Visitantes

El control de visitantes es muy importante para no dar acceso a material o mercancía no autorizada.



## Automatización de control de acceso.

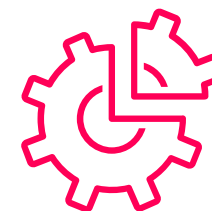
El **control** de acceso **biométrico y reconocimiento de placas vehiculares** es un sistema de identificación que permite registrar algunas características únicas de los seres humanos con el objetivo de registrar y autorizar la entrada y salida de un lugar, o en el caso que nos ocupa, para registrar ingreso de elementos prohibidos a viviendas o conjuntos, la cual puede ser por huella digital, reconocimiento facial, numérico, etc. y en complemento con el reconociendo de placas para dar acceso.



Posibilidad de **restringir el acceso** de personas y vehículos a ciertas áreas



Uso del **rostro** y la placa **como credenciales de acceso**



Interoperabilidad con **sistemas de terceros**



Alertas de personas **extraviadas** o individuos en **listas de interés**

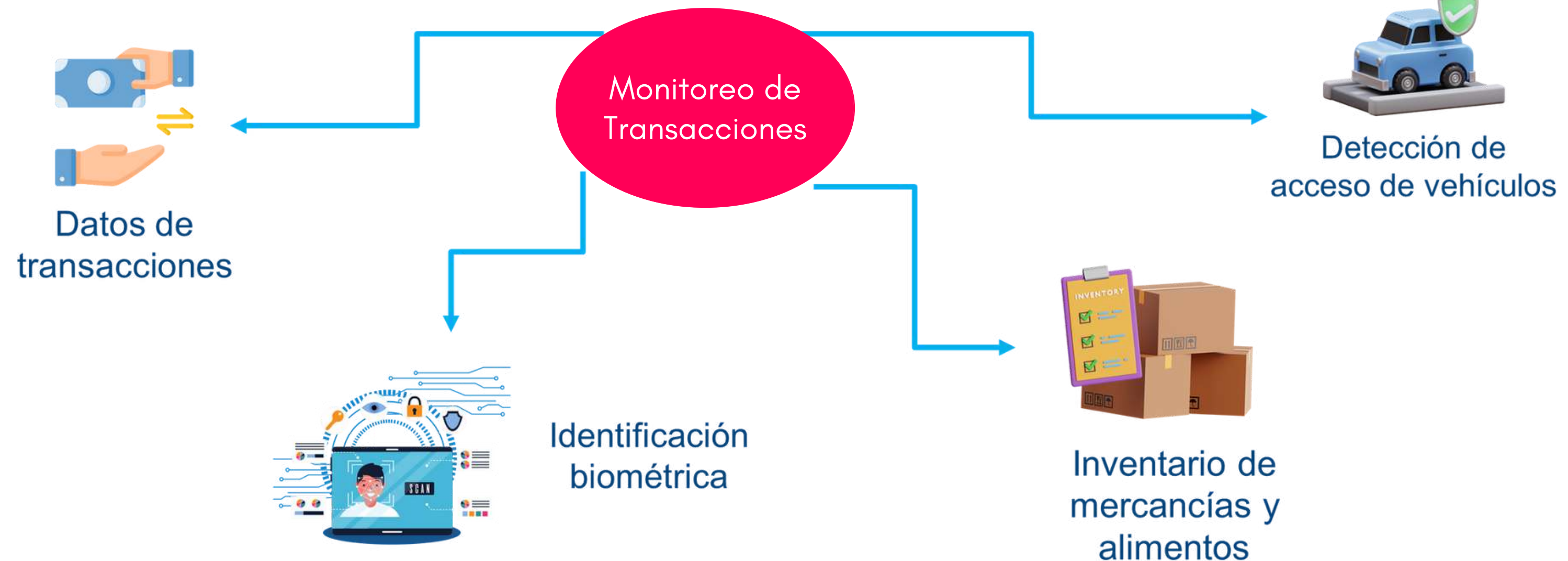
## Reconocimiento y seguimiento

Reconocimiento  
en tiempo real  
de personas  
previamente  
marcadas en  
entradas o  
salidas masivas.



## Monitoreo de transacciones.

Mediante su integración con dispositivos de terceros, podemos recibir información de las operaciones y las registra en video.

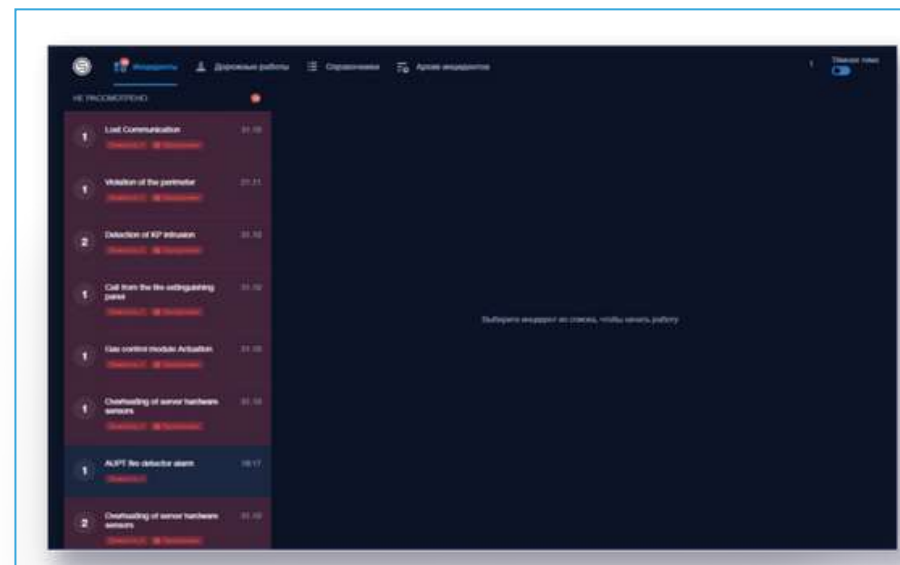


## Centro de Monitoreo

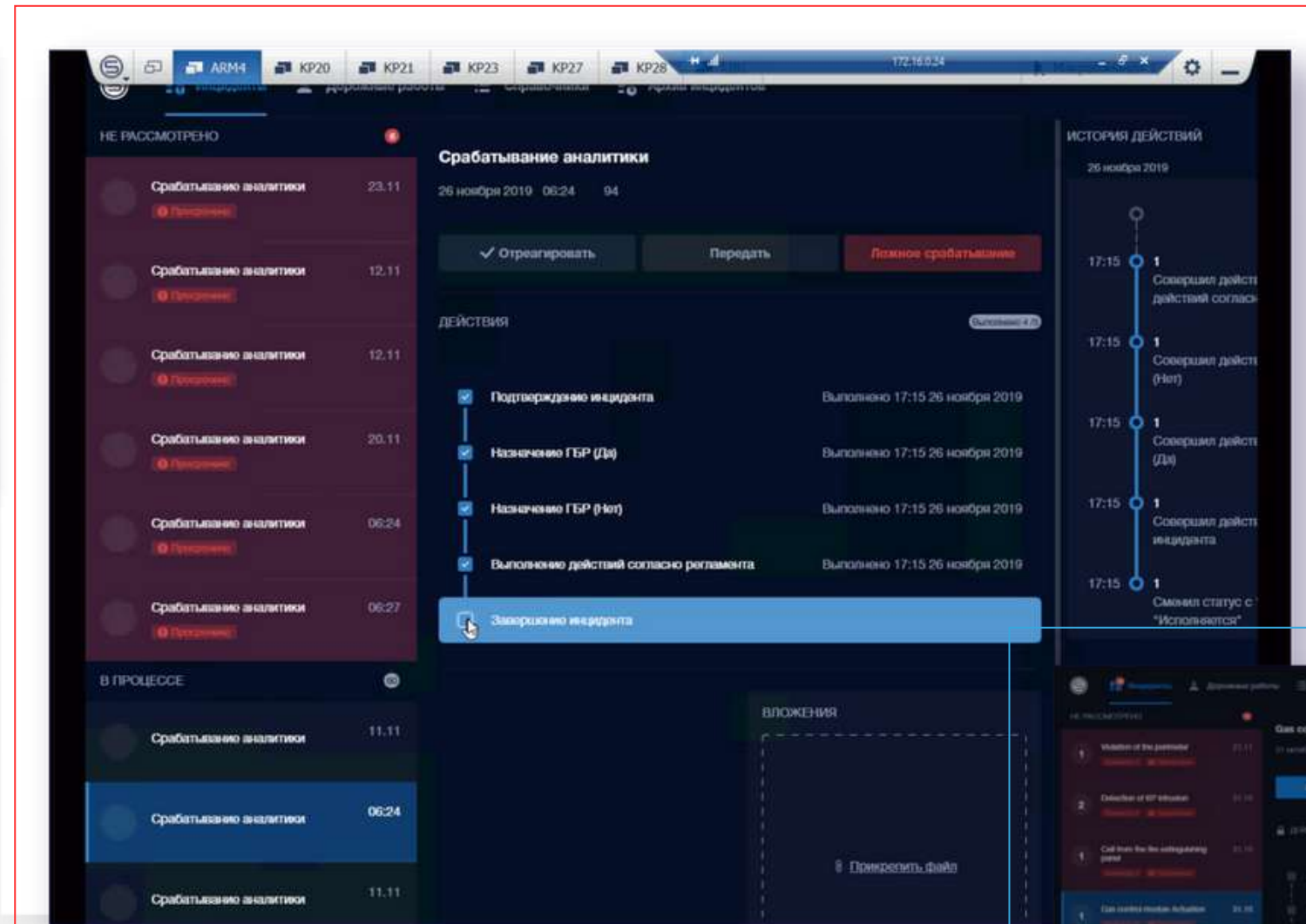
Su tarea permanente es responder a las emergencias de manera oportuna, por lo que debe permanecer alerta, prestar atención a las alarmas y atender situaciones adversas para aplicar los procedimientos establecidos, mediante el envío de un equipo de **monitoreo**, contactando a las autoridades, o realizando notificaciones en tiempo real.



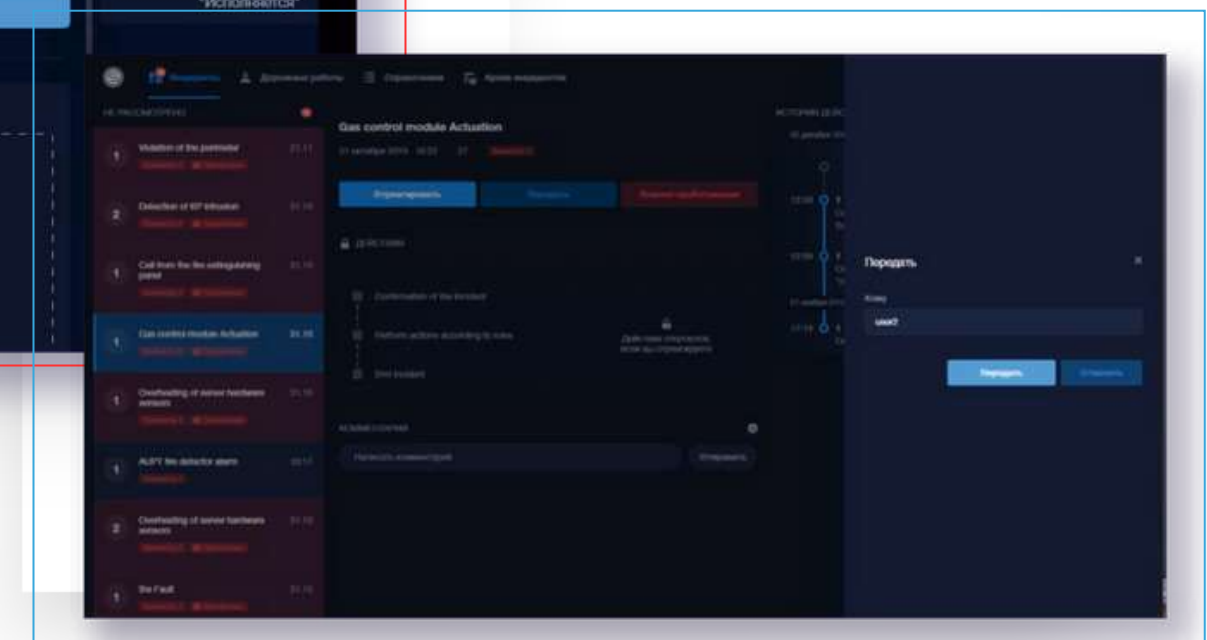
## Manejo de incidentes



Selección de un evento o incidente de la lista



Manejo del evento o incidente de acuerdo a regulaciones



Envío de los resultados del procesamiento al operador

# Gracias



osc

TOP  
SOLUTIONS  
GROUP