

— FOLLETO COMERCIAL



ASOC — Centro de Operaciones de Seguridad de Activos

Transforme las cámaras que ya tiene en un sistema de vigilancia con inteligencia artificial que vigila sin pausa, alerta con evidencia y opera con menos personal.

Sin reemplazar nada Sobre su CCTV actual	ROI por regla Menos falsos positivos	24/7 Vigilancia sin fatiga	Evidencia al instante Snapshot por evento
--	--	--------------------------------------	---

ASOC es una plataforma de analítica de video que se integra sobre las cámaras IP y CCTV existentes de su operación, sin reemplazar la infraestructura instalada. Procesa los streams en tiempo real con modelos de IA para detectar personas y objetos, intrusiones en zonas restringidas y situaciones de riesgo como una persona caída en el suelo.

Cada cámara y cada regla se configura con regiones de interés (ROI): zonas de detección donde un evento dispara la alerta y zonas de exclusión que se ignoran, lo que reduce drásticamente los falsos positivos propios de la detección genérica. Ante cada evento, ASOC captura un snapshot como evidencia y notifica al equipo de operación.

— CÓMO FUNCIONA

- 1 Integración sobre su CCTV**
Conectamos ASOC a sus cámaras IP/CCTV existentes vía RTSP, sin reemplazar la infraestructura instalada.
- 2 Configuración de reglas y ROI**
Definimos por cámara las zonas de detección y de exclusión y el tipo de evento a vigilar: intrusión o persona en el suelo.
- 3 Análisis y alerta en tiempo real**
El motor de IA procesa los streams en vivo, captura un snapshot de evidencia por evento y dispara la alerta automática por correo.
- 4 Operación y mejora continua**
Tablero web, reporte diario por turno y bucle de retroalimentación del operador que afina el modelo con el tiempo.

BENEFICIOS

- Reduce la cantidad de operadores necesarios para vigilar múltiples cámaras
- Vigilancia continua 24/7 sin fatiga ni pérdida de atención
- Menos falsos positivos gracias al ROI configurado por regla
- Aprovecha la inversión existente en cámaras IP y CCTV
- Respuesta más rápida ante intrusiones y emergencias con evidencia adjunta
- Despliegue flexible on-premise/edge o en la nube de Connectra

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA

- **Seguridad perimetral de faenas y polvorines**
Detecta intrusiones en el perímetro de la faena y en depósitos de explosivos, generando alerta con evidencia al instante.
- **Hombre caído en áreas peligrosas**
Identifica personal en el suelo en zonas de trabajo solitario o de alto riesgo y dispara una alerta inmediata al turno.
- **Vigilancia de boca de pozo y baterías remotas**
Detecta presencia no autorizada en wellheads y baterías desatendidas, sitios habitualmente sin personal en el lugar.
- **Intrusión en yacimientos y plantas de tratamiento**
Cubre perímetros y accesos de yacimientos y plantas, alertando ante el ingreso a zonas marcadas como restringidas.

DIFERENCIADORES

Aprovecha sus cámaras existentes

ASOC se suma como capa de inteligencia sobre el CCTV que ya tiene, sin obligar a reemplazar ni ampliar equipos.

ROI configurable por regla

Las zonas de detección y exclusión se definen por cámara y por regla, reduciendo los falsos positivos de la detección genérica.

Operación y soporte local en Patagonia

Plataforma ya en producción para múltiples empresas, con operación 24/7, reportes por turno y soporte cercano de Connectra.

MINERÍA

OIL & GAS

ENERGÍA

OT/IT

24/7

Solicita una propuesta a medida para tu operación.

Adrián Alaimo · +54 9 2975 04-0855 · info@connectra.com.ar

connectra.com.ar