VIDEOVIGILANCIA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Cada estación.
Bajo una nueva mirada.

Más contexto para supervisar tu operación,
desde el ingreso hasta el cierre de turno.



HIDROCARBUROS · GRIFOS · ESTACIONES

ESCENA CONCEPTUAL

UNA ESTACIÓN, DISTINTAS PRIORIDADES

Tu operación, conectada

CIFRA reúne observaciones de zonas clave para apoyar al administrador y a su equipo.

01
Ingresos y salidas
Flujos, placas y permanencia.

02
Playa de despacho
Colas, atención y circulación.

03
Tienda y caja
Movimientos y eventos de venta.

04
Recepción de cisternas
Acceso y secuencias visibles.

05
Perímetro y rondas
Zonas, horarios y puntos de control.

06
Áreas técnicas
Accesos y presencia en zonas definidas.

Un alcance por sede. Reglas según visibilidad, operación, infraestructura y prioridades de tu negocio.

PLAYA E ISLAS DE DESPACHO

Más visibilidad en la atención

Conoce los flujos. Revisa los tiempos.



01 Ocupación y permanencia

Revisa vehículos por zona, colas y tiempos observables de permanencia en el área de atención.

02 Circulación y puestos

Define zonas peatonales, cruces y presencia en puestos para apoyar la coordinación del turno.

Las métricas dependen de cobertura, calibración y reglas aceptadas en la estación. Escena conceptual.

ACCESOS, VEHÍCULOS Y PERÍMETRO

Cada recorrido deja contexto

Desde una estación hasta una red de sedes.

Ingresos y salidas	Conteos por zona y lectura de placas cuando las cámaras, la iluminación y el ángulo permiten su validación.
Permanencias	Vehículos detenidos por tiempos definidos y movimientos fuera de horarios acordados, para revisión.
Perímetro	Cruces de zonas delimitadas y actividad observable en áreas restringidas.
Rondas y relevo	Verificación de puntos de control, presencia y horarios acordados para acompañar al servicio de vigilancia.

La lectura de placas no implica reconocimiento facial. Los registros se consultan con permisos definidos.

MINIMARKET, CAJA Y ATENCIÓN

Video y venta, con contexto



01 Una mejor revisión de la tienda

Colas, aforo, góndolas vacías y movimientos de productos que requieren atención.

02 Eventos comerciales vinculados

Relaciona video con anulaciones u otros eventos de caja mediante una integración compatible y autorizada.

Las discrepancias requieren revisión humana. Una observación visual por sí sola no acredita robo ni fraude.

RECEPCIÓN DE CISTERNAS Y ÁREAS TÉCNICAS

Procedimientos observables

Contexto para el personal responsable de cada intervención.

01 Llegada y permanencia

Registro visual del ingreso de la unidad y del tiempo en la zona delimitada.

02 Personas y zonas

Presencia, acompañamiento, accesos y EPP visible según el procedimiento definido por la estación.

03 Secuencias e intervenciones

Revisión de actividades que sean visibles, con criterios acordados y validados en sitio.

Alcance técnico específico

La analítica de video no mide por sí sola gases, vapores, volumen de combustible ni nivel de tanque. Plantas, depósitos y zonas clasificadas requieren ingeniería y equipos adecuados al entorno, definidos con los responsables de la instalación.

PROTOCOLOS Y SITUACIONES A REVISAR

Reglas claras para cada zona

Se habilitan después de su validación local.

Conductas visibles	Evaluación de fumar o usar un celular en una zona restringida cuando el encuadre permita observarlo con fiabilidad.
Personas y tránsito	Patrones compatibles con persona caída, ocupación de áreas de exclusión o vehículos en una zona peatonal.
Puertas y accesos	Puertas abiertas fuera de condiciones acordadas y obstrucciones visibles en zonas definidas.

Humo o fuego visible: aplicación especializada a evaluar. CIFRA complementa los sistemas y procedimientos de seguridad; no sustituye la detección certificada, la instrumentación de proceso ni la respuesta de emergencia.

DEL EVENTO A LA REVISIÓN

La alerta abre la revisión

Tu equipo decide con información.

01 Observación

La regla identifica un evento en una zona configurada.

02 Aviso

El responsable recibe la notificación y el acceso al clip autorizado.

03 Contexto

Revisa la escena, el momento y la información comercial disponible.

04 Respuesta

Aplica el procedimiento de la estación y registra sus observaciones.

La interpretación y las decisiones sobre personas mantienen revisión humana.

LO QUE RECIBE TU EQUIPO

Una operación acompañada

Implementación	Equipos y cámaras cuando se requieren, red, instalación, ingeniería y calibración según la propuesta.
Alertas	WhatsApp con acceso al clip autorizado y destinatarios acordados.
Plataforma	Panel web y móvil para consultar eventos y revisar el contexto de cada estación.
Seguimiento	Reporte semanal y observaciones sobre falsas alertas para apoyar la mejora del sistema.

El primer año de software está incluido en el proyecto llave en mano.

ASÍ IMPLEMENTAMOS CIFRA

Probado en tu estación

Cada sede tiene sus propios criterios de aceptación.

01 Diagnóstico

Cobertura, cámaras, red, horarios, zonas y prioridades de la operación.

02 Instalación y calibración

Equipo local, red de cámaras aislada y configuración de las reglas contratadas.

03 Siete días en modo sombra

Observación sin alertas operativas para medir el comportamiento real del sistema.

04 Ajuste y activación

Revisión conjunta de resultados y puesta en marcha de reglas aceptadas.

05 Operación y mejora

Avisos, reportes y revisión de falsas alertas según el alcance acordado.

INTEGRACIONES, DATOS Y PRIVACIDAD

Conecta lo que aporta valor

Cámaras existentes	Se reutilizan si superan la homologación. Un protocolo o una marca no garantizan por sí solos la compatibilidad.
Ventas y operación	POS, registros de acceso y otros sistemas se evalúan según interfaces, permisos y calidad de los datos.
Análisis local	El equipo instalado analiza el video. No sale el flujo continuo a la nube; solo eventos y clips autorizados.
Acceso y evidencia	Permisos por usuario y trazabilidad del clip, momento y versiones. Sin reconocimiento facial ni cámaras en espacios de intimidad.

El inventario, el despacho y la conciliación de combustible requieren datos de los sistemas correspondientes. La integridad del archivo no prueba por sí sola la interpretación del incidente.

PROPUESTA COMERCIAL

Un proyecto para tu estación

Alcance definido. Inversión por proyecto.

Inversión	Cotización según sedes, cobertura, funciones, infraestructura e integraciones. Proyecto mínimo de referencia: S/20,000.
Primer año	Software incluido junto con los componentes e implementación detallados en la propuesta.
Pagos por hitos	50% al firmar · 40% a la entrega · 10% a los 30 días, con hitos definidos en la propuesta.
Desde el mes 13	Renovación anual de software: 20% del valor del proyecto. Actualizaciones, soporte y detecciones según compatibilidad y contrato.

Impuestos, equipamiento especial, integraciones, soporte y exclusiones se precisan en la cotización.

EL SIGUIENTE PASO

Empecemos por tu prioridad

Definamos qué necesita observar tu estación y cómo demostrar que funciona.

Tu operación	Ubicación, número de estaciones, horarios y áreas de mayor preocupación.
Tu infraestructura	Cámaras, distribución del local y sistemas de venta o acceso disponibles.
Tu objetivo	Un proceso concreto, responsables de revisión y criterios para aceptar la solución.

SOLICITA UNA EVALUACIÓN GRATUITA

contacto@cifrasecurity.ai · cifrasecurity.ai