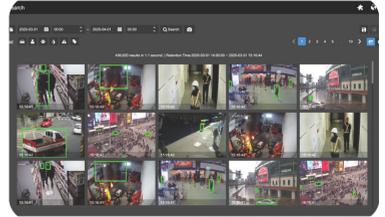




Integrated A.I. Solutions®

VAIDIO® PLATAFORMA DE VISIÓN ARTIFICIAL – SUITE DE ANALÍTICA

Validio cuenta con más de 30 analíticas de video avanzadas y comprobadas que añaden inteligencia a cualquier cámara IP nueva o existente.



Una Suite de Analíticas de Video Adaptables y Comprobadas de IA

Detección de Anomalías: Detecta patrones de comportamiento inusuales, como merodeo no autorizado o formación repentina de multitudes.

Detección de Edad y Género: Analiza características faciales y corporales para determinar el rango de edad y el género de una persona. Detecta emociones mediante el análisis de expresiones faciales.

Seguimiento Cruzado de Cámaras: Rastrea individuos u objetos a través de múltiples feeds de cámaras para una vigilancia integral.

Detección de Caídas y Agacharse: Identifica cuando las personas caen o se agachan en áreas restringidas, activando alertas de respuesta rápida.

Detección de Multitudes y Merodeo: Monitoriza áreas concurridas para detectar riesgos y asegurar el cumplimiento de los protocolos de seguridad.

Reconocimiento Facial: Permite el control de acceso seguro mediante la identificación y autenticación de individuos.

Detección de Intrusiones: Ofrece alertas en tiempo real para accesos no autorizados.

Reconocimiento de Placas (LPR): Rastrea y verifica las entradas y salidas de vehículos para la gestión segura de instalaciones.

Detección de Objetos Dejadados/Retirados: Alerta cuando los objetos se dejan desatendidos o se retiran de sus ubicaciones designadas.

Conteo de Objetos: Rastrea el número de personas u objetos en un área determinada para la conciencia situacional.

Seguimiento de Objetos: Localiza objetos a través de múltiples cámaras y mapas y su conexión lineal para un seguimiento simplificado. Incluye conteo de objetos, monitoreo de ocupación, detección de objetos moviéndose en dirección incorrecta y seguimiento del tiempo de permanencia de un objeto.

Gestión de Aparcamiento (en términos de seguridad): Mejora el flujo de tráfico para evitar accidentes relacionados con la congestión y facilita el acceso de vehículos de emergencia.

Seguimiento de Personas: Incluye conteo de personas, detección de dirección incorrecta, detección de merodeo y alerta de ocupación.

Caída de Personas: Identifica caídas o agachamientos y recibe una alerta en segundos cuando las posiciones anormales a nivel del suelo persisten más allá de un límite establecido.

Equipamiento de Protección Personal (PPE): Detecta si alguien lleva o no mascarilla, casco o chaleco de seguridad.

Monitoreo de Perímetro: Mejora la seguridad con la detección en tiempo real de violaciones de límites.

Protección de Privacidad: Difumina automáticamente las caras por defecto y restringe el acceso a datos no difuminados a personal autorizado, asegurando el cumplimiento de las regulaciones de privacidad de datos.

Monitoreo de Áreas Restringidas: Asegura que solo el personal autorizado pueda entrar en áreas sensibles.

Detección de Cambios de Escena: Reconoce cambios ambientales inesperados, como objetos retirados u obstrucciones.

Integración de Sensores: Combina analíticas de video con sensores de terceros para mejorar la detección de incidentes (por ejemplo, humo, fugas químicas).

Humo, Incendio: Proporciona alertas críticas de respuesta de emergencia, ayudando a prevenir incidentes escalantes.

Detección de Velocidad y Flujo de Tráfico: Detecta exceso de velocidad o conducción errática para prevenir incidentes peligrosos.

Objetos Especializados (Armas): Identifica y alerta a los usuarios sobre la presencia de objetos peligrosos en tiempo real, mejorando la seguridad en entornos monitoreados.

Seguimiento de Vehículos: Incluye conteo de vehículos, detección de exceso de velocidad, dirección incorrecta, alerta de ocupación y estacionamiento ilegal.

Reconocimiento de Marca y Modelo de Vehículos: Busca un vehículo en particular por su marca, modelo y color, y rastrea su ubicación a través de múltiples cámaras usando Video Search 2,000+ marcas/modelos de vehículos.

Búsqueda de Video y Evidencia de Video: Acelera las investigaciones de incidentes permitiendo búsquedas rápidas usando consultas en lenguaje natural y seguimiento de objetos.

Registro de Visitantes: Automatiza y supervisa los procesos de entrada para huéspedes y visitantes.