

Somos Visión IA con Propósito.

Analítica de video aplicada a rostro, cuerpo y comportamiento para proteger personas, lugares y productos.



Cuando la seguridad no es negociable, los líderes de la industria confían en Oosto. Estos líderes exigen los más altos estándares para proteger lo que más importa, y saben que, cuando se trata de prevenir incidentes críticos, **no basta con tener más información en tiempo real y en situaciones reales: necesitas tenerla ahora.**

Por eso, líderes de seguridad y negocios en todo el mundo confían en nuestra Visión IA para enfrentar con confianza incluso los desafíos de seguridad más complejos del mundo real.

Cuando se trata de la prevención de incidentes críticos, el costo de cometer un error puede traducirse en pérdida de vidas, lesiones, sabotaje de productos, destrucción de bienes, daño reputacional y mucho más. Por eso, prometemos y entregamos Visión IA con Propósito.

A través de una aplicación ética y una innovación constante, **establecemos el estándar del bien, ofreciendo algoritmos de rostro, cuerpo y acciones que ayudan a las organizaciones a proteger a las personas, los lugares y los productos.**

Tecnología de detección y seguimiento en tiempo real de atributos faciales, corporales y de comportamiento, comprobada para operar con la máxima precisión en escenarios reales y en tiempo real.

En escenarios críticos y de alta exigencia, no hay margen de error. Los algoritmos de Visión IA de Oosto están diseñados para un rendimiento óptimo en el mundo real, logrando una tasa casi nula de falsos positivos y eliminando prácticamente cualquier sesgo. Entrenada en las condiciones más exigentes, nuestra tecnología sobresale en entornos complejos, incluso con video de baja calidad y en dispositivos compactos de bajo consumo, asegurando que cada decisión en tiempo real sea confiable.

Quién?

Oosto resuelve los desafíos más complejos de **reconocimiento de personas en tiempo real y en entornos reales.**

Qué?

Oosto resuelve: la detección de **comportamientos complejos** de personas mediante los **algoritmos más optimizados del mercado.**

Cómo?

Oosto resuelve: **la escalabilidad y la practicidad** de despliegue con soluciones listas para operar en el **edge** y en la **nube.**

Oosto ofrece la precisión, confiabilidad y flexibilidad que necesitas para proteger lo que más importa, en cualquier lugar y en cualquier momento.



Nuestras Soluciones

Las soluciones de Visión IA de Oosto permiten a las organizaciones detectar, monitorear y responder a amenazas potenciales en tiempo real. Impulsadas por algoritmos avanzados de detección facial, corporal y de acciones, nuestras soluciones protegen a las personas y a las instalaciones mediante alertas de personas de interés de primer nivel, monitoreo sin contacto y vigilancia móvil.

Diseñadas para operar con cualquier sensor y resolución, las soluciones de Oosto ofrecen resultados precisos y sin sesgos en escenarios del mundo real. Gracias a una optimización de alto rendimiento en el edge, garantizamos una escalabilidad rentable en implementaciones locales, mediante SDK o en la nube, brindando a las organizaciones las herramientas necesarias para proteger sus espacios con precisión y eficiencia.



Protect

Alertas de Rostro, Cuerpo y Comportamiento en la Nube

Eleva la seguridad, protección y eficiencia operativa con Oosto Protect, nuestra innovadora solución de Visión IA desde el edge hasta la nube. Obtén información procesable sin precedentes sobre eventos en tiempo real mediante analítica avanzada de personas.

OnWatch

Alertas en Tiempo Real de Personas en Lista de Vigilancia

Identifica personas de interés en tiempo real mediante reconocimiento facial en vivo, lo que permite a tu equipo de seguridad responder rápidamente ante amenazas mientras se protege la privacidad de los transeúntes.



OnAccess

Control de Acceso Biométrico sin Contacto

Una solución de control de acceso sin fricción que aprovecha el poder del reconocimiento facial para permitir la entrada únicamente a personas autorizadas.

OnPatrol

Alertas de Personas de Interés en Campo

Oosto OnPatrol opera en dispositivos móviles para ofrecer conciencia situacional y alertas en tiempo real directamente en el terreno, permitiendo una respuesta proactiva.



Visión IA Ética, Precisa y Segura

Oosto lidera el camino en el desarrollo responsable de Visión IA, demostrando el impacto positivo que la tecnología bien diseñada puede tener para el beneficio de la sociedad. A través de pruebas en escenarios reales y bajo la evaluación rigurosa de nuestros clientes, Oosto demuestra consistentemente que su Visión IA es confiable, que sus buenas prácticas generan resultados positivos y que sus algoritmos están orientados al bien.



Precisión Sin Compromisos

Los algoritmos de Oosto están entrenados con conjuntos de datos diversos para eliminar prácticamente cualquier sesgo y lograr un rendimiento óptimo en condiciones reales. Diseñadas para operar en entornos desafiantes—como baja iluminación, desenfoque por movimiento o ángulos de cámara complicados—nuestras soluciones mantienen una tasa casi nula de falsos positivos y ofrecen resultados precisos incluso en las condiciones más exigentes.



Privacidad y Seguridad Integradas

Oosto protege la privacidad en todos los niveles. Los datos están encriptados, nunca se recopilan ni comparten, y se transforman en vectores matemáticos para evitar posibles ataques. Los clientes tienen control total sobre las políticas de retención, con herramientas que permiten minimizar y eliminar los datos de forma automática, garantizando el cumplimiento con las leyes de privacidad a nivel global.



Ética desde el Diseño

En alineación con los principios de la Security Industry Association (SIA), Oosto garantiza transparencia, responsabilidad y supervisión humana en cada implementación. Colaboramos con las organizaciones para establecer políticas éticas, apoyar la verificación humana de coincidencias y mantener prácticas no discriminatorias en todas las aplicaciones.



Despliegue Sin Fricciones

Las soluciones de Oosto se escalan de manera eficiente en entornos locales (on-premises), mediante SDK y en la nube. Gracias a opciones avanzadas de personalización y configuración de umbrales, nuestra tecnología se adapta a una amplia variedad de casos de uso, ofreciendo un rendimiento preciso sin importar la ubicación de las cámaras o las condiciones del entorno.

Oosto brinda a las organizaciones el poder de proteger sus espacios y a su gente, estableciendo el estándar de lo que la Visión IA responsable y ética puede lograr para construir un mundo más seguro y protegido.

Qué Nos Hace Únicos

Precisión en Entornos Reales



Las redes neuronales multimodales de Oosto están diseñadas para operar en tiempo real y en condiciones del mundo real, ofreciendo una alta precisión con un mínimo de falsas alarmas, incluso en multitudes, con poca iluminación y ángulos de video complejos.

Modelado Esquelético



Oosto construye un modelo esquelético único de las partes clave del cuerpo para detectar y realizar el seguimiento de personas a través de múltiples cámaras, incluso cuando no se dispone de una vista clara del rostro.

Algoritmos de Detección de Acciones



Detección de acciones en tiempo real desde prácticamente cualquier lugar mediante procesamiento en el edge, incluyendo cruce de líneas, caídas, carreras, merodeo y agacharse, con límites de duración y reglas configurables.

Procesamiento en el Edge



Los algoritmos están optimizados para el procesamiento en el edge, sin degradación en el rendimiento. Escalabilidad rápida para implementaciones locales (on-premises), en la nube y en aplicaciones mediante SDK.

Flexibilidad de Integración



Funciona con la infraestructura de cámaras existente e integra de forma fluida con los principales sistemas de gestión de video (VMS).

Privacidad y Ética



Controles de privacidad incorporados. Entrenado con conjuntos de datos masivos que abarcan diversas características demográficas (edad, tono de piel, sexo, etnias).

Sectores que Atendemos

Transporte

Aeropuertos, sistemas de transporte rápido, trenes

Industrial

Manufactura, almacenes, logística y minería

Juegos de Azar

Casinos, casas de apuestas y estadios

Seguridad Pública

Ciudades inteligentes, control fronterizo, tribunales y centros penitenciarios

Educación

Universidades y distritos escolares K-12

Retail y Hospitalidad

Cadenas comerciales, grandes almacenes, restaurantes, hoteles, resorts y centros de entretenimiento

Corporativos y BFSI

Edificios inteligentes, instituciones financieras, centros de datos y campus corporativos

Salud

Centros médicos y clínicas

Infraestructura Crítica

Petróleo y gas, proveedores de electricidad, servicios públicos

Líder en la Industria Durante una Década

Cientos de Clientes a Nivel Global

Tecnología en uso en 34 estados y 41 países, con un enfoque en empresas Fortune 500 y marcas líderes en diversos sectores y casos de uso.

Más de 40 Socios Internacionales

Liderando el sector en procesamiento en el Edge y Near Edge, integrado en dispositivos perimetrales y cámaras inteligentes.

Más de 35 Patentes y Publicaciones de Patentes

Including algorithmic capabilities and facial recognition technology on drones

Presencia Global

I+D: Israel, Irlanda del Norte
Ventas: Nueva York, Londres, Singapur y México

Haciendo de la Visión IA una Fuerza para el Bien

Nos sentimos honrados de escuchar las historias de nuestros clientes sobre el impacto positivo que estamos ayudando a generar en sus comunidades. El bien tiene una forma natural de multiplicarse.



Casino previene un tiroteo masivo gracias a Oosto.



Pequeña empresa detecta a un reincidente en robos y evita pérdidas continuas.



Centro de cuidado de la memoria evita que un residente se fugue y sufra daños.



Escuela más segura frente a amenazas de tiradores activos con Oosto en el perímetro y en el aire.

"Contamos con casi 700 cámaras en todo el distrito. Oosto garantiza que nuestra red de cámaras sea proactiva para una cobertura de seguridad robusta y alertas de incidentes."
— Kip Robins, Director de Tecnología, Santa Fe ISD

"La Visión IA de Oosto superó nuestras expectativas, mejorando tanto la seguridad como la experiencia VIP, demostrando ser esencial para la vigilancia y la seguridad general."
— Travis Thompson, M.S.A., Director de Cumplimiento, Muscogee (Creek) Gaming Casinos

"La Visión IA es crucial para la innovación en el sector retail, y se prevé un crecimiento del 458 % en soluciones como las aplicaciones de seguridad, que están transformando el comercio minorista hacia un 'nuevo normal' próspero."
— Tony D'Onofrio, CEO, Prosegur Global Retail Business