

Table of Contents

Información de Productos > VIVOTEK

VORTEX	2
------------------------------	---

VORTEX

¿Que es VORTEX?

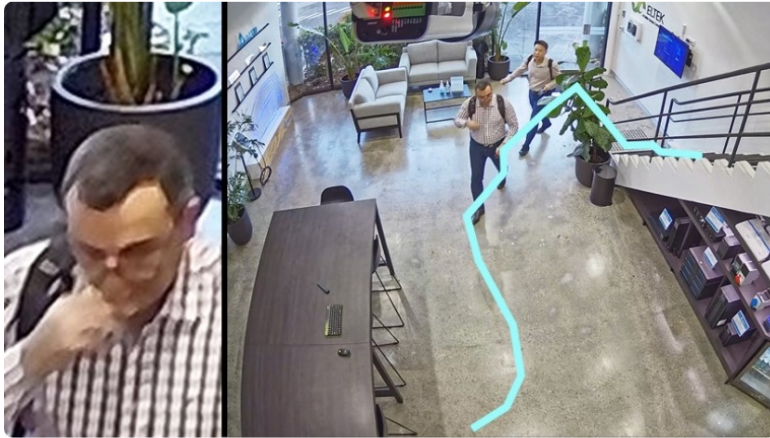


Vortex es una solución de vigilancia integral desarrollada por Vivotek que combina la inteligencia artificial (IA) con la tecnología en la nube. Este sistema está diseñado para ofrecer una plataforma de gestión de video que permite la supervisión, análisis y almacenamiento de imágenes de video en tiempo real.

Algunos de los aspectos clave de Vortex incluyen:



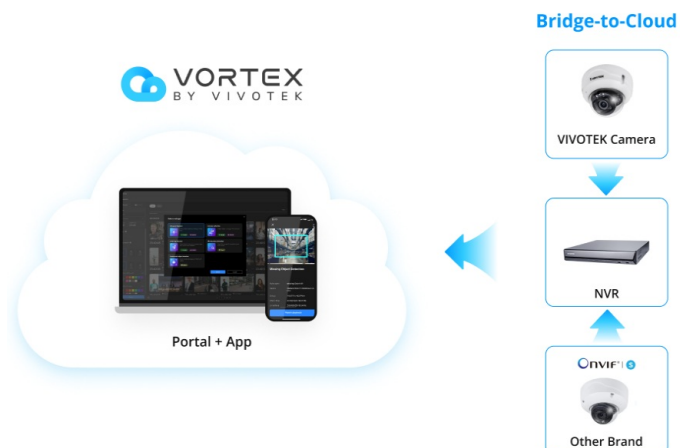
Gestión basada en la nube: Vortex permite gestionar cámaras de seguridad y analizar videos desde cualquier lugar a través de una plataforma en la nube, eliminando la necesidad de servidores locales.



Inteligencia Artificial: Utiliza IA para mejorar la detección de eventos, como la identificación de rostros, reconocimiento de objetos y análisis de comportamiento. Esto ayuda a reducir las falsas alarmas y mejora la eficiencia en la respuesta a incidentes.



Escalabilidad: La plataforma es escalable, lo que significa que puede crecer según las necesidades de la empresa o la organización, desde pequeñas instalaciones hasta redes de vigilancia más grandes.



Resiliencia empresarial: Administre sin esfuerzo las cámaras existentes en VORTEX o vuelva a la compatibilidad con ONVIF para evitar depender de un proveedor. Amplíe sin necesidad de servidores adicionales y disfrute de la tranquilidad que ofrece la garantía incluida.



Confiabilidad de la plataforma: VORTEX cuenta con sólidas medidas de seguridad y se adhiere a las mejores prácticas de la industria para proteger su información contra acceso no autorizado, violaciones de datos y amenazas cibernéticas.

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONALIZADAS PARA DIFERENTES INDUSTRIAS



Educación y seguridad escolar

Dotar a las escuelas y distritos de capacidades predictivas, de control de daños y de respuesta a emergencias para establecer un entorno de aprendizaje seguro.



Venta al por menor y en tienda

Proteja los productos disuadiendo el robo, garantizando la continuidad operativa y salvaguardando al personal y a los clientes.



Gestión de propiedades

Implemente vigilancia las 24 horas, los 7 días de la semana para proteger los activos, garantizar la seguridad de los inquilinos y escalar en todos los aspectos.



Logística y almacenamiento

Administre almacenes de forma remota para detectar actividad inusual, restringir áreas y prevenir robos con cobertura 24 horas al día, 7 días de la semana.

COMPROMISO CON LA INNOVACIÓN CONTINUA EN IA PARA CREAR UNA SOCIEDAD MÁS SEGURA



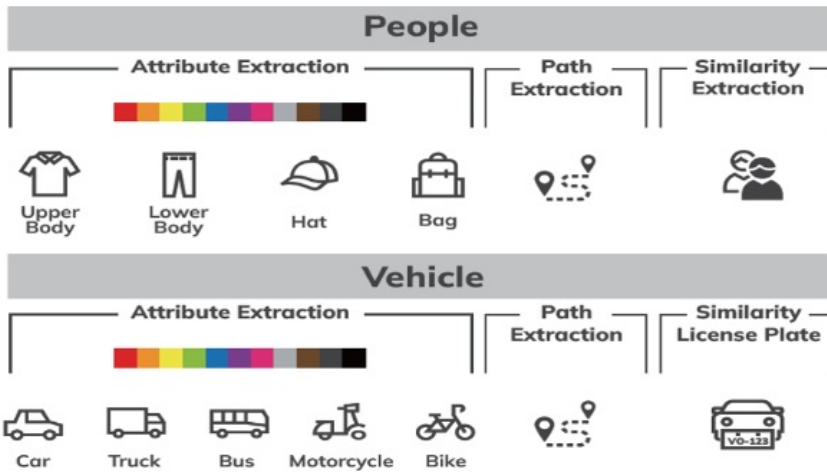
Monitoreo 24/7 con alta precisión

Tecnología de infrarrojos inteligente de VIVOTEK, que garantiza imágenes de video claras e identificables en total oscuridad o de noche. Mejore la precisión, minimice las falsas alarmas y eleve la calidad general de la vigilancia.



Gran área de detección efectiva

Cobertura integral con detección precisa, minimizando los requisitos de hardware y agilizando la instalación y el mantenimiento.



Análisis de objetos de visión

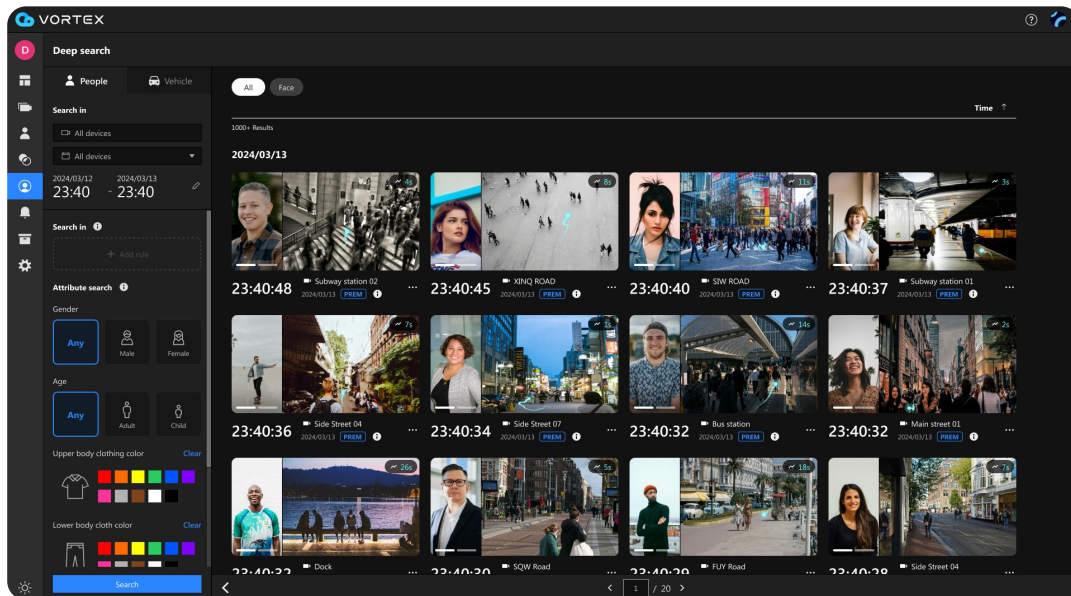
El seguimiento basado en objetos garantiza la identificación única de personas o vehículos durante su aparición, evitando la duplicación. Permite la recuperación rápida de videos en varios sitios y cámaras en cuestión de segundos.



Alarma en tiempo real

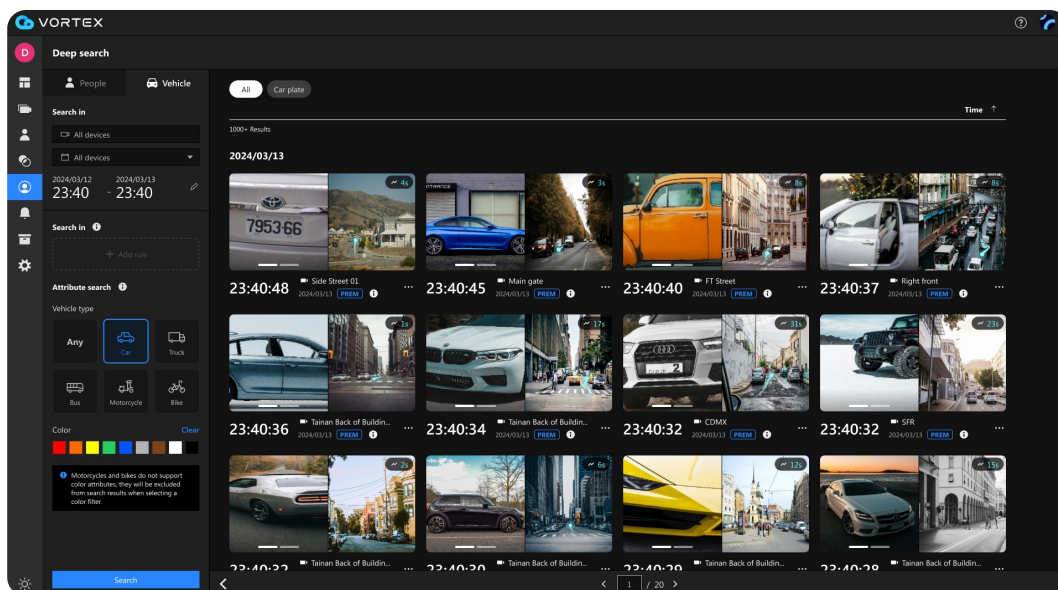
Manténgase informado con notificaciones instantáneas enviadas a su teléfono móvil, correo electrónico, sirenas sonoras y/o webhooks para incidentes analizados por IA que ocurran dentro de un período de tiempo establecido.

ANÁLISIS CON TECNOLOGÍA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DISPONIBLE EN VORTEX



Personas sospechosas

- Atributos predefinidos, como color de la ropa, género u otras características distintivas.
- Filtrar videos para detectar cruces de línea, intrusiones y merodeo con extracción de ruta para una evaluación rápida.
- Envía alertas con secuencias de video para evaluación del comportamiento y toma de decisiones.
- Busque personas de interés en todos los sitios y cámaras en una sola interfaz.



Control de vehículos sospechosos

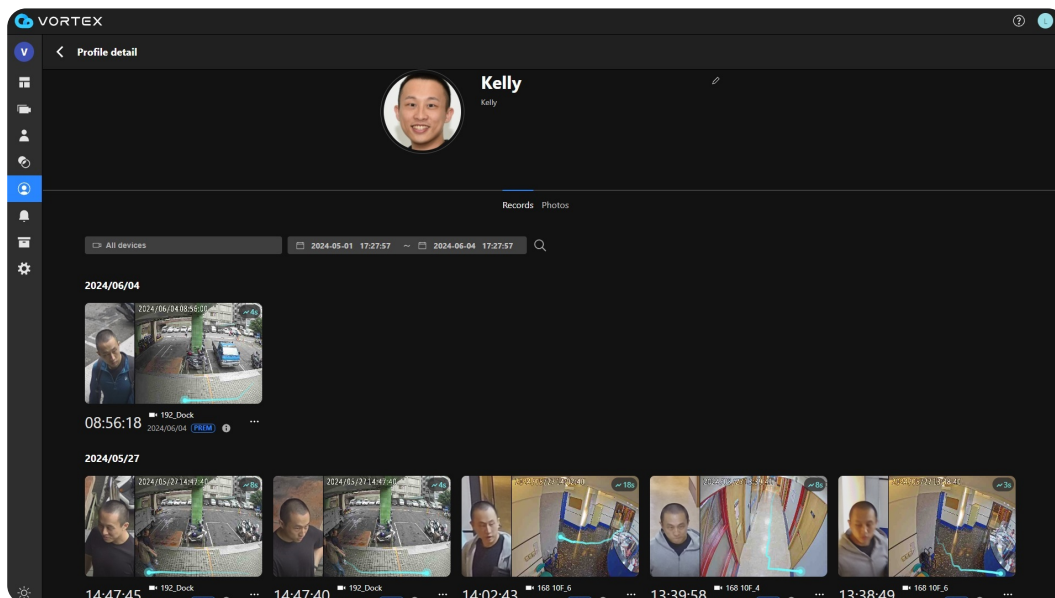
- Búsqueda de matrículas y atributos del vehículo: señale los vehículos estacionados para detectar riesgos de seguridad.

- Los vehículos estacionados en zonas aisladas durante más de horas provocan un mayor escrutinio.
- Las alertas en tiempo real incluyen instantáneas del vehículo y videos de llegada para una respuesta rápida.
- Verifica los registros de vehículos en todos los sitios para una mejor respuesta de seguridad.



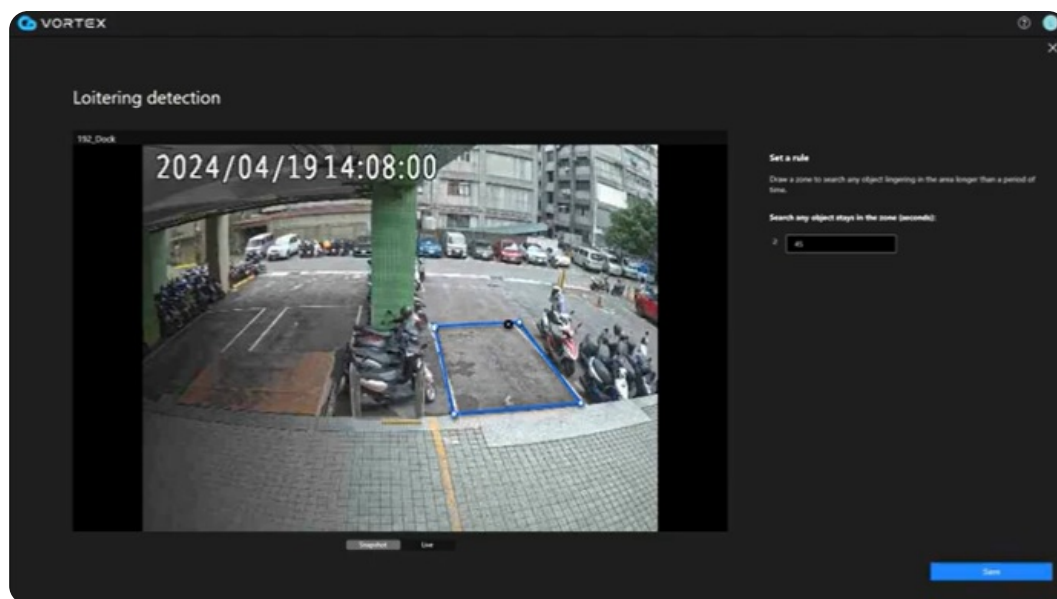
Matrícula

- Aplicable para cámaras de la serie VORTEX Premium.
- Busque números de matrículas utilizando las mejores tomas y rutas de vehículos de todo el sistema.
- Realice un seguimiento e identifique las matrículas sin esfuerzo y sin necesidad de integración con terceros.



Búsqueda de perfiles

- Establezca caras conocidas para identificar amenazas rápidamente.
- Reducir el tiempo de verificación para una respuesta rápida ante incidentes.
- Agregue datos de múltiples fuentes para obtener una vista detallada de las actividades individuales y el historial.



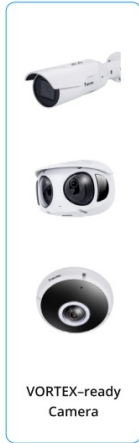
Búsqueda de escena

- Revise rápidamente el metraje mediante la detección de intrusiones, cruce de línea o merodeo en el video grabado.
- Detectar los objetos faltantes o desatendidos dentro de las regiones detectadas en la escena.

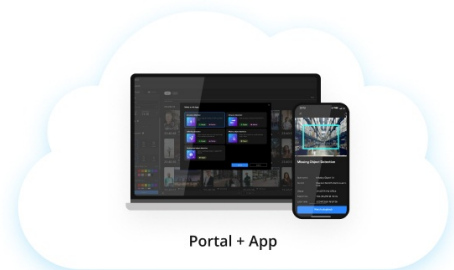
ARQUITECTURA HÍBRIDA

La solución de nube híbrida definitiva para el almacenamiento seguro de datos, que permite una amplia compatibilidad de hardware. Los análisis detallados, la grabación de video siempre activa y las actualizaciones automáticas de software hacen que la vigilancia diaria de los usuarios sea muy sencilla.

Direct-to-Cloud



VORTEX
BY VIVOTEK



Portal + App

Bridge-to-Cloud



VORTEX
BY VIVOTEK

10 YEARS WARRANTY

Productos VORTEX

VIVOTEK
A Delta Group Company

TVC enLínea.com
Soluciones de seguridad electrónica