

HikCentral Professional
Seguridad versátil en una plataforma



HIKVISION

www.hikvision.com/es-la/
latam.sales@hikvision.com

Hikvision Argentina
ventas.argentina@hikvision.com
Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412
Puerto Madero - Buenos Aires
+54 11 7090 2160
Call center: +54 11 51685739

Hikvision Bolivia
sales.bolivia@hikvision.com

Hikvision do Brasil
Brasil@hikvision.com
Alameda Campinas, 802 -
Suites 31 y 32
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil
+55 11 3318 0050 Ext. 1

Hikvision Chile
sales.chile@hikvision.com
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,
Las Condes, Santiago de Chile
+56 2 2405 5320
Call center: +56 2 29381016

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com
Calle 110 No. 9 - 25 Ofc 1708,
Bogotá
+57 1 7399360
Call center: +57 1 5085312

Hikvision Ecuador
sales.ecuador@hikvision.com

Hikvision México
sales.mexico@hikvision.com
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,
Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del.
Miguel Hidalgo, CDMX, CP 11529
+52 55 2624 0110
Call center: +52 55 41696397

Hikvision Panamá
sales.centralamerica@hikvision.com
Oceania Business Plaza, Torre 100,
16ª, Punta Pacifica, Ciudad de
Panamá

Hikvision Perú
sales.peru@hikvision.com
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima
Call center: +51 1 6419269

Los escenarios de aplicación en estos materiales de marketing tienen el único propósito de mostrar las funcionalidades del producto. Recomendamos enfáticamente que socios de negocio y usuarios finales cumplan con todas las leyes locales de protección de datos, leyes de vigilancia, y cualquier otra ley y regulación aplicable, al momento de usar los productos y soluciones de Hikvision

 **HikCentral Professional**

Seguridad versátil en Una plataforma

HIKVISION



¿Qué es HikCentral Professional?

HikCentral Professional, la plataforma de software de Hikvision para la integración y la gestión de los sistemas de seguridad, está diseñada para satisfacer una variedad de desafíos de seguridad en un solo lugar. En la plataforma, puede gestionar sistemas individuales como los videos de seguridad, el control de acceso, las alarmas de seguridad y más, así como explorar funcionalidades entre sistemas. A la vez que facilita la protección de las personas y la propiedad, hace más eficientes las operaciones diarias y ayuda a todo tipo de usuarios a tomar decisiones más inteligentes.



Arquitectura del sistema

01

Liviana y eficiente

HikCentral Professional emplea una arquitectura liviana que incluye un consumo reducido de los recursos del sistema. Es capaz de gestionar sistemas de distintos tamaños con una eficiencia constante.

02

Unificada y flexible

La plataforma soporta el ensamble de diferentes complementos de aplicaciones bajo una arquitectura unificada y por demanda para la colaboración entre segmentos del negocio. Además, se pueden desarrollar complementos nuevos constantemente para satisfacer las necesidades del negocio.

03

Integrada y abierta

La plataforma es compatible con, prácticamente, todos los productos de Hikvision y sus sofisticadas aplicaciones, incluidos el análisis y las estadísticas basados en aprendizaje profundo. La arquitectura abierta de la plataforma permite la integración sencilla con sistemas (OpenAPI/Database) y hardware (ONVIF) de terceros.

Aplicaciones versátiles cubren una amplia gama de necesidades comerciales



Se puede elegir entre nueve aplicaciones principales

Todas las necesidades principales de seguridad se cubren mediante nueve módulos de seguridad principales, incluido el video, el control de acceso, las visitas, la asistencia, la entrada y salida, las alarmas de seguridad, el análisis de inteligencia, la señalización digital y el mantenimiento. Sea cual sea su situación, aquí encontrará lo que necesita.

Un sistema de seguridad unificado que mejora las operaciones de gestión

Todas las aplicaciones pueden conectarse de manera interactiva para crear una arquitectura realmente unificada, lo que mejora su eficiencia operativa. Por ejemplo, una alarma de intrusos y un control de acceso con verificación por video o, quizás, control de visitas con registro previo de vehículos y mucho más.

Beneficios Clave

Optimiza las operaciones y la gestión

Con conciencia contextual impulsada por tableros informativos y mapas electrónicos interactivos, enfoques óptimos recomendados por asistentes de instalación y la flexibilidad de un panel de control definido por el usuario, puede tomar decisiones más inteligentes de manera mas fluida y eficiente.

01



02

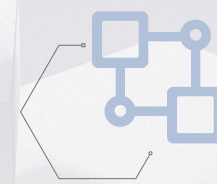
Simplifica la puesta en marcha y el mantenimiento

Con un requisito del sistema mínimo de una CPU Intel i3 y 8 GB de RAM, puede poner en marcha su propia plataforma de seguridad con un costo de hardware limitado. Además, el mantenimiento de todo el sistema es mucho más fácil con el monitoreo visualizado de la salud en tiempo real.

Se actualiza según el crecimiento del negocio

Debido a la arquitectura flexible y escalable, la plataforma se puede actualizar según la evolución de sus necesidades comerciales. Puede expandirla de un sistema pequeño de 32 canales y 8 puertas a un sistema a escala ultragrande que enlaza hasta 100 000 canales de equipo (bajo el modo RSM).

03



04

Facilita la integración sin problemas

Mediante un diseño de arquitectura abierta y una serie de interfaces altamente adaptables OpenAPI, podrá disfrutar de la integración sin problemas con una amplia gama de sistemas de terceros como los sistemas ARC y Payroll.

Promete seguridad y confiabilidad

Siéntase seguro con una protección avanzada del sistema mediante la encriptación constante de los datos y la privacidad, junto con mecanismos de redundancia y de recuperación de desastres comprensivos. Puede asegurar la continuidad de su negocio.

05



Diseño centrado en el usuario asegura una experiencia personalizada y optimizada

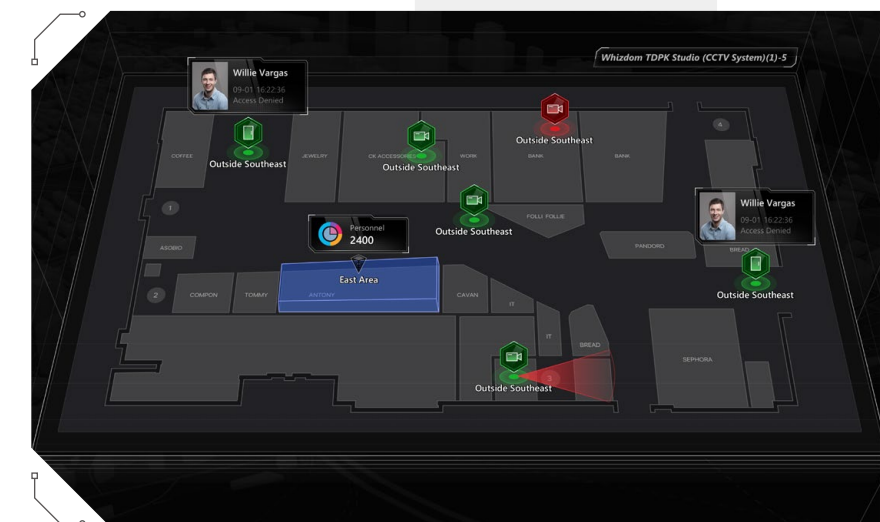
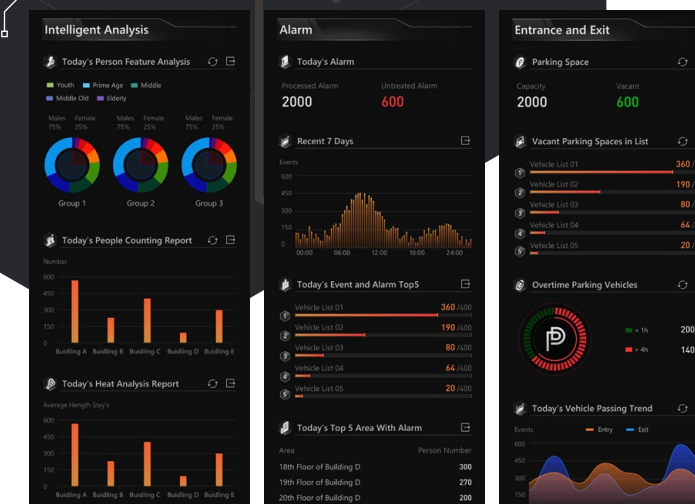


Gestión de seguridad personalizada

Sin importar su rol, gerente, encargado, RR. HH., recepcionista, seguridad o personal de mantenimiento, HikCentral Professional lo ayudará a ponerse en marcha rápidamente con modos predefinidos. Además, los usuarios pueden personalizar su propio sistema con las aplicaciones necesarias y crear un panel de control personal para sus tareas y rutinas específicas, lo que confiere al personal enfoques de gestión personalizados y optimizados.

Sistemas, datos y mantenimiento visualizados

Los datos compilados de diferentes aplicaciones se vuelven fáciles de entender mediante informes dinámicos y útiles tableros intuitivos. El tablero permite crear su diseño de visualización personalizado para la información que más le importa, lo que contribuye a la toma de decisiones más inteligentes con mas conocimiento situacional.



Mapas electrónicos interactivos

Los mapas electrónicos interactivos entregan al usuario vistas instantáneas y dinámicas de diferentes sitios y el estado de múltiples dispositivos al mismo tiempo, así como un atajo para gestionar eventos y alarmas integradas directamente. Permite que la gerencia y el personal de seguridad reciban notificaciones precisas y a tiempo mientras se responde a los incidentes de manera pronta, lo que mejora la eficiencia operativa diaria.

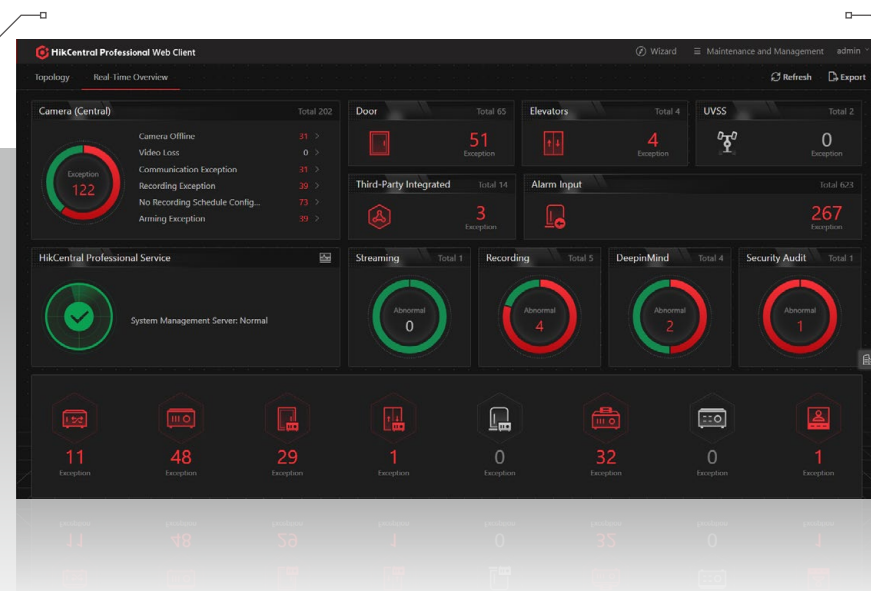
Software liviano, pero poderoso simplifica la instalación y el mantenimiento

Instalación fácil

Los requisitos mínimos del sistema para HikCentral Professional es CPU i3 y 8 GB de RAM.

Mantenimiento sencillo

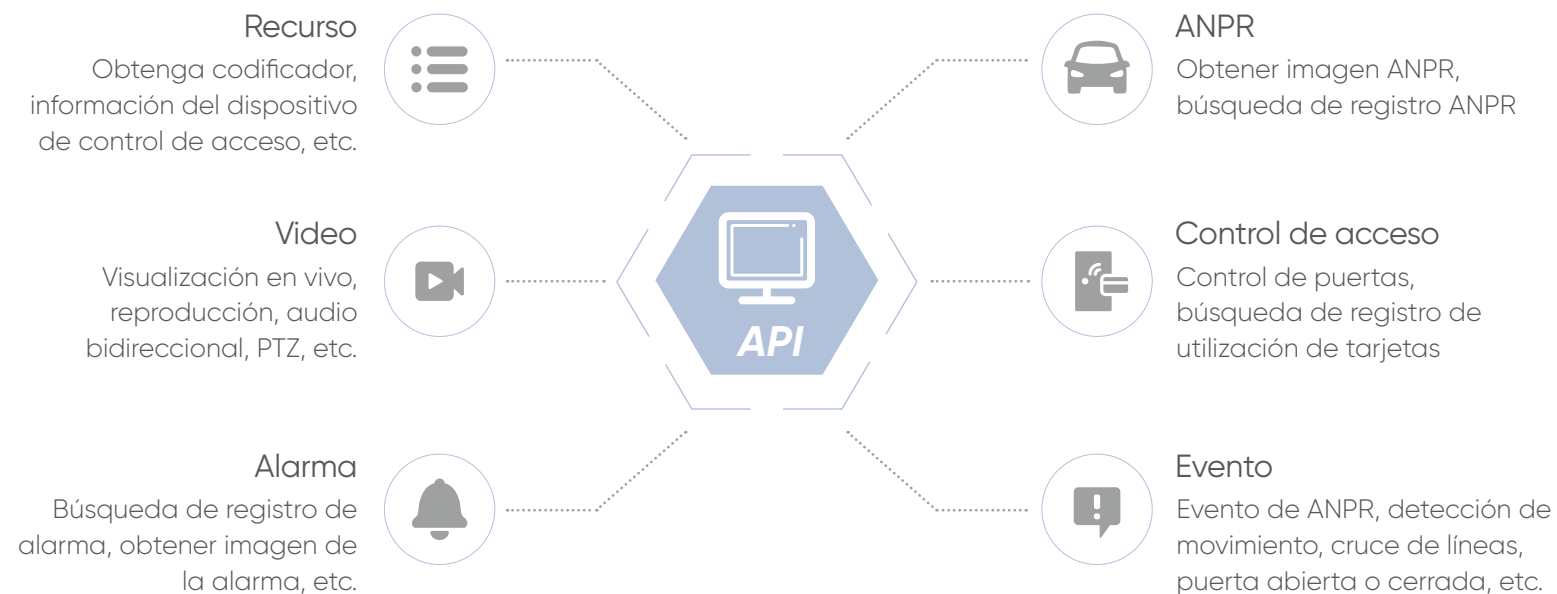
El estado de salud del sistema se muestra visualmente en tiempo real, lo que contribuye a notificaciones más rápidas y la ubicación de situaciones anormales. Además, todos los registros de historial del sistema son trazables.



Arquitectura abierta del sistema permite una integración fácil y conveniente

API abierta

El desarrollo colaborativo y guiado por un objetivo permite la creación de las aplicaciones más útiles y personalizables. Hikvision creó un kit de desarrollo de software para sistemas innovadores con el objetivo de que cumplan con cualquier exigencia específica.



Video

Videovigilancia eficiente y comprensiva

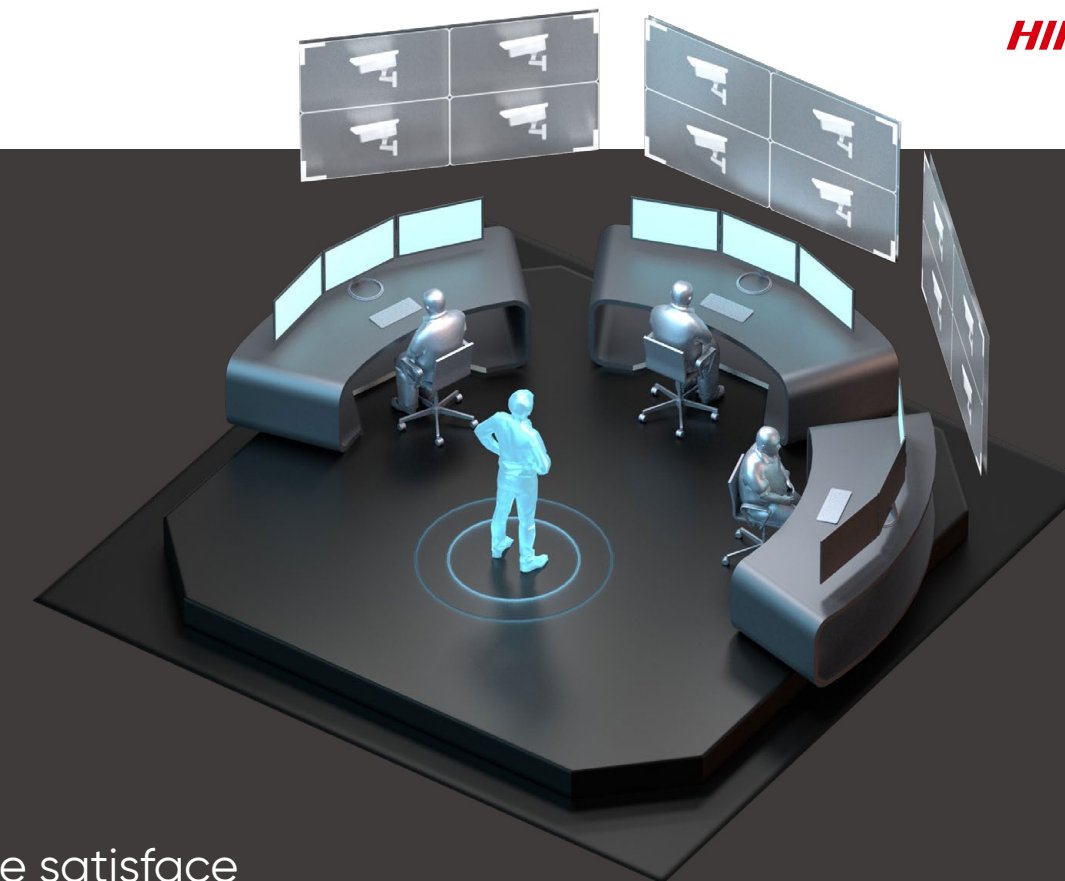
Guarde rápidamente escenas de operación y complete de forma eficiente el monitoreo diario. Los usuarios pueden personalizar su propia vista para tener una percepción holográfica de todos los videos, los mapas y los datos. Las vistas de monitoreo de escenas específicas se pueden abrir en un segundo para una rápida vista previa y reproducción.

Adaptabilidad de red de bajo ancho de banda

La transmisión fluida automáticamente ajusta la tasa de bits y la resolución entre los clientes y los NVR o IP según el estado de la red en tiempo real.

Exportación de videos como evidencia

- Permite fusionar varios videos en un solo archivo de video para descargarlo, lo que facilita y simplifica el flujo de administración
- La exportación de archivos está disponible en diversos formatos, incluidos .exe, .avi, .mp4 y más



Búsqueda y reproducción rápida y conveniente

- Rápida búsqueda y ubicación de incidentes mediante miniaturas, el soporte de subreproducción, reproducción transcodificada y con extracción de cuadros
- Búsqueda conveniente de eventos según etiquetas y análisis de búsqueda VCA, así como atributos clave de vehículos y personas
- Reproducción rápida del video según los tipos de eventos, lo que reduce los riesgos potenciales ya que ubica los eventos de mayor frecuencia en las áreas de mayor frecuencia

Búsqueda VCA

La búsqueda VCA “después del hecho” brinda un análisis conveniente, incluido el análisis de movimiento, la detección de cruce de líneas, la detección de intrusos y más.

Almacenamiento confiable que satisface necesidades diversificadas



Almacenamiento flexible

HikCentral Professional ofrece grabación y reproducción de video activada por eventos, junto con copias de seguridad de videos automatizada durante períodos inactivos. El video basado en canales y el almacenamiento de imágenes también se pueden configurar.



Diversos medios de almacenamiento

Los videos y las imágenes se pueden almacenar en diversas plataformas de almacenamiento de archivos, como los NVR o DVR, pStor, Hybrid SAN y los servidores de almacenamiento en clúster.



Alta disponibilidad

HikCentral Professional cuenta con un diseño a prueba de fallas y de alta disponibilidad con copias de seguridad redundante de forma remota y local, copia posterior programada, junto con servicios de clúster pStor e intercambio en caliente NVR.



➤ Control de acceso

Gestión de acceso comprensiva y flexible

Los usuarios pueden personalizar un sistema de control de acceso comprensivo para los empleados y las visitas con 5 credenciales, 512 autenticaciones y 5 estrategias de acceso de las cuales elegir para cientos de situaciones.



Asignación fácil de credenciales

Todo el proceso de asignación de credenciales es sencillo y amigable con el usuario gracias a la guía clara paso a paso. Y el módulo de vista general de credenciales permite a los usuarios ubicar y lidiar con credenciales anormales rápidamente.

Gestión conveniente de personal

Los empleados y otro personal pueden escanear el código QR generado por HikCentral Professional y registrar su información de forma remota. Después de la aprobación del administrador, pueden tener permisos de acceso instantáneamente o en un horario estipulado previamente.

Gestión rápida de alarmas

Cuando ocurren incidentes, el sistema de control de acceso puede activar cámaras IP para hacer fotografías y grabar videos. El personal de seguridad puede revisar el video en tiempo real y tomar medidas rápidamente si es necesario.

➤ Asistencia



Ajuste flexible de reglas

Los usuarios pueden programar reglas de asistencia para turnos normales, de horas de trabajo, turnos múltiples o temporales según diferentes situaciones para oficinas, fábricas, tiendas y más.

Informes de asistencia diversificados

Los usuarios pueden elegir entre hasta 17 tipos de informes de asistencia, que cubren la mayoría de los contextos de negocios. Los archivos de asistencia se pueden exportar en formato .xml, xpdf, .csv y otros.

Integración con sistemas de terceros

HikCentral se integra ampliamente con los sistemas de software de terceros, como los sistemas de cálculo de salario, para satisfacer las necesidades complejas de una variedad de negocios.

➤ Visita

Gestión eficiente de visitas

La gestión digitalizada de visitas reduce el trabajo administrativo y también los costos. Las visitas pueden completar su registro por adelantado y pasar por las áreas accesibles apenas lleguen y disfrutar de una mejor experiencia. Las visitas se pueden registrar por adelantado y volver a registrarse más tarde para mejorar la eficiencia.

Gestione sus visitas de forma segura

Las visitas solo están autorizadas para ingresar a las áreas a las que se les da acceso. Su historial de visitas también es trazable, lo que aumenta la seguridad general.

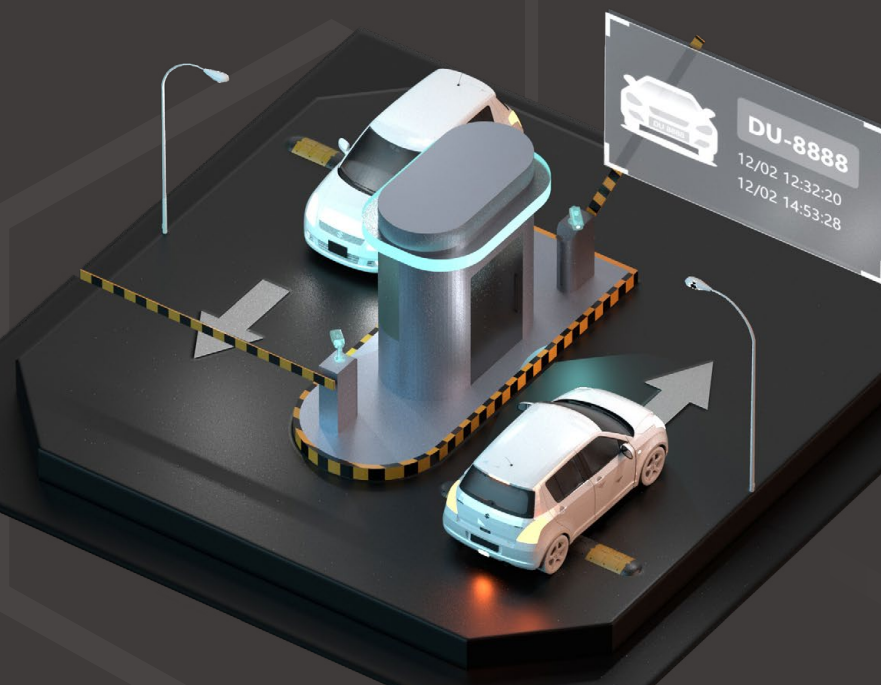


Intercomunicador de video

- Sirve como una plataforma centralizada para administrar el sistema de intercomunicador de video
- Permite configurar dispositivos relacionados y establecer reglas para la interacción entre dispositivos
- Dirige las llamadas desde la estación interna o externa al personal de administración

Vehículo

Los modo de entrada y las reglas de autorización flexibles mejoran la eficiencia y reducen la utilización de recursos.



Administración de entrada y salida de vehículos

Los usuarios pueden personalizar las reglas de salida de vehículos autorizados y no autorizados de manera discreta. Los vehículos temporales pueden llamar al centro de gestión mediante el intercomunicador y obtener los permisos necesarios.

Gestión de contratos de arriendo

Soporta ajustes para el permiso de espacios de estacionamiento en lugares donde múltiples empresas arriendan estacionamientos

Pantalla de información

Muestra un mensaje de bienvenida y la información de los vehículos en la pantalla LED

Administración de alarmas

Las alarmas permitidas incluyen estacionamiento sobrestimado, estacionamiento en período prohibido y Centro de ayuda

Gran capacidad

Soporta hasta 8 pistas de tráfico y transmite los eventos activados por cámaras ANPR, intercomunicadores con video y dispositivos de control de acceso

Modo cabina

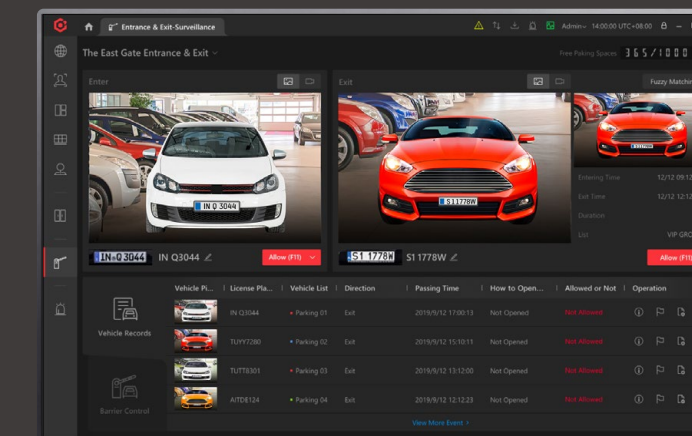
En el modo profesional de caseta de vigilancia, se recopila toda la información relacionada con la entrada y salida para ayudar a que el personal permita rápidamente la salida de vehículos.

Visualización de información de vehículos transitantes

Muestra imágenes y video en tiempo real de vehículos transitantes, lo que permite la verificación manual

Coincidencia general

Coincidencia por comparación preliminar general de vehículos que no son reconocidos por completo cuando salen del estacionamiento



Liberación manual

Permite la liberación manual y registra la justificación

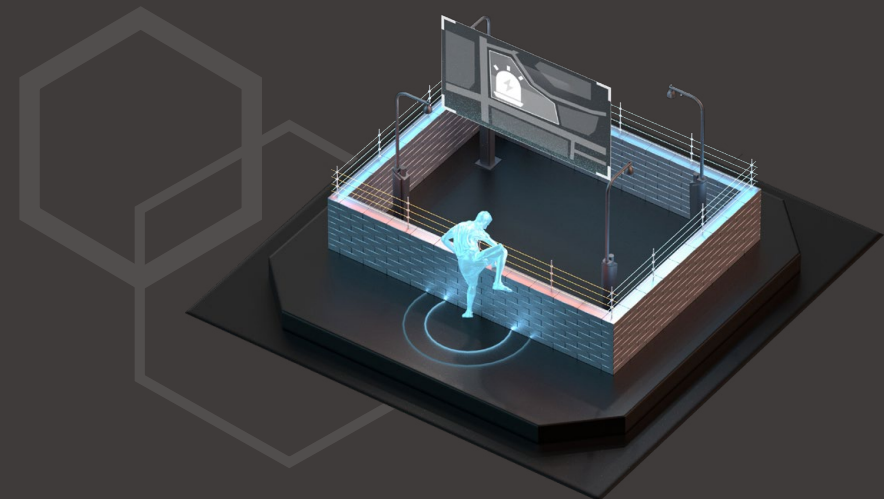
Muestra los espacios disponibles para estacionarse

Muestra en tiempo real la cantidad de espacios para estacionarse restantes

Búsqueda de registros históricos

Localización sencilla y eficiente de historiales

▶ Alarma de seguridad



Fuentes de alarmas

HikCentral Professional puede administrar de manera centralizada diversas fuentes de alarmas, como video, control de acceso, paneles de alarma e información de alarmas de terceros.

Centro de alarmas

- Visualización en tiempo real de todo tipo de alarmas
- Los videos y las ubicaciones vinculados se mostrarán automáticamente cuando se seleccione una alarma

Vinculación de alarmas

- Se puede configurar la vinculación flexible con dispositivos de control de acceso, cámaras y más
- Muestra el estado de los dispositivos de accionamiento de alarma y ubica rápidamente los dispositivos que tienen alarmas accionadas

Alarma compuesta



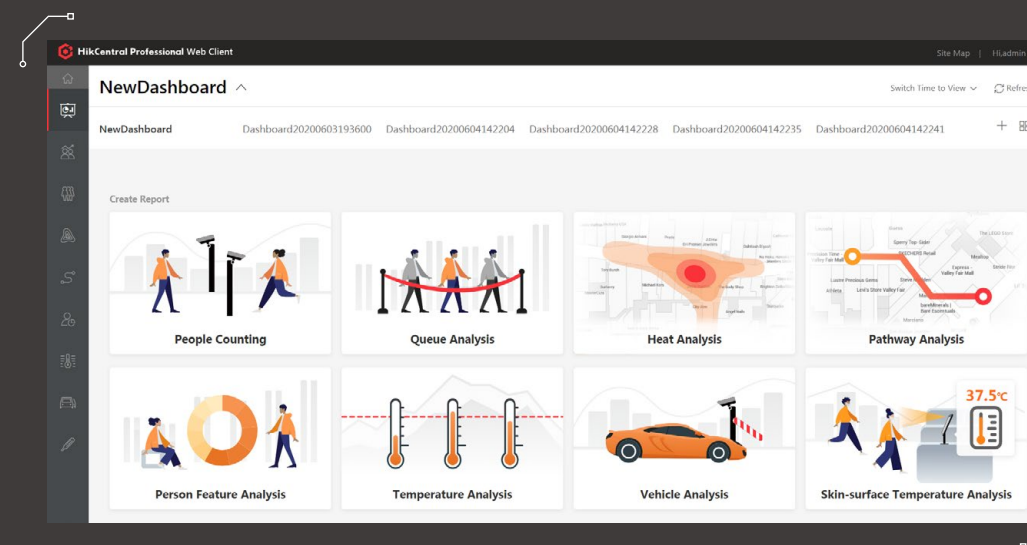
La alarma compuesta permite la activación o desactivación para promover la flexibilidad y precisión de la administración de alarmas. Por ejemplo, puede utilizar señales de E/S compuestas e indicar la detección de los eventos mediante la instalación de haces infrarrojos y reducir de manera eficaz las tasas de falsas alarmas.



Elevación de alarmas

La elevación de alarmas se produce cuando el operador principal no responde. Una alarma que no se procese se reenviará y se elevará a la administración de nivel superior cuando el operador original la ignore.

▶ Análisis inteligente



Panel de análisis inteligente

- El panel de análisis inteligente basado en video permite aplicaciones digitales flexibles y extensibles
- Incluye análisis inteligentes comerciales como análisis de flujo, atributo, tiempo de espera y tendencia de visitantes; así como gestión de vehículos y medición de temperatura

▶ Carteles digitales



- Ocho tipos de plantillas de programa preinstaladas listas para su uso, lo que ahorra tiempo y dinero
- Todos los programas se crean visualmente, lo que transforma la creación de publicidad, el monitoreo de temperatura, el control de flujo, la asistencia y otras funciones más fáciles y eficientes.