

CENTRALIZADA.
COLABORATIVA.
INTELIGENTE.



HikCentral Profesional

HIKVISION

HIKVISION

Síguenos en las redes sociales para estar al día sobre nuestros productos y soluciones

#HikvisionLatam



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

CENTRALIZADA.
COLABORATIVA.
INTELIGENTE.

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

VISIÓN ENFOCADA

En Hikvision, continuamente desarrollamos y ofrecemos las mejores soluciones de extremo a extremo en la industria de vigilancia de seguridad. En ese espíritu, nuestro nuevo producto HikCentral Profesional es una plataforma de vigilancia completa, potenciada con IA, que facilita y simplifica la administración central y hace que esté disponible donde sea que se la necesite.

Con el fin de ofrecer soluciones para proyectos específicos, es esencial contar con funciones adicionales y servicios de los socios colaboradores. Por lo tanto, nuestra plataforma de gestión de video está diseñada para ser central, colaborativa e inteligente.

CENTRALIZADA

HikCentral Profesional es completamente centralizada para ofrecer amplias capacidades de integración y soluciones más potentes.

HikCentral Profesional integra y expande dispositivos en un sistema VMS y mejora el control para lograr la máxima seguridad por años.

COLABORATIVA

HikCentral Profesional potencia a los socios, aumenta los beneficios del usuario y ofrece grandes beneficios a una amplia gama de mercados verticales.

INTELIGENTE

HikCentral Profesional lleva las últimas tecnologías de IA al siguiente paso, liderando la industria de la seguridad con innovadoras tecnologías en diversas aplicaciones.

¿QUÉ ES HIKCENTRAL PROFESIONAL?

HikCentral Profesional es una plataforma altamente eficaz, desarrollada para mejorar los Sistemas de Gestión de Video (VMS) centralizados e integrar hardware relacionado. Representa una nueva generación de componentes de videovigilancia ofreciendo a los clientes lo que necesitan para implementar una multitud de aplicaciones inteligentes en una amplia gama de industrias.

HIKCENTRAL Profesional RESUMEN

SISTEMA

Ventajas clave de la
arquitectura del sistema

VIDEO

Visualización en vivo
Reproducción
Optimización de redes de video
Smart Wall
Análisis de video
Imágenes térmicas
Administración de vehículos
Almacenamiento expandible

CONTROL DE ACCESO

Asistencia
Administración de Visitantes
Control de ascensores

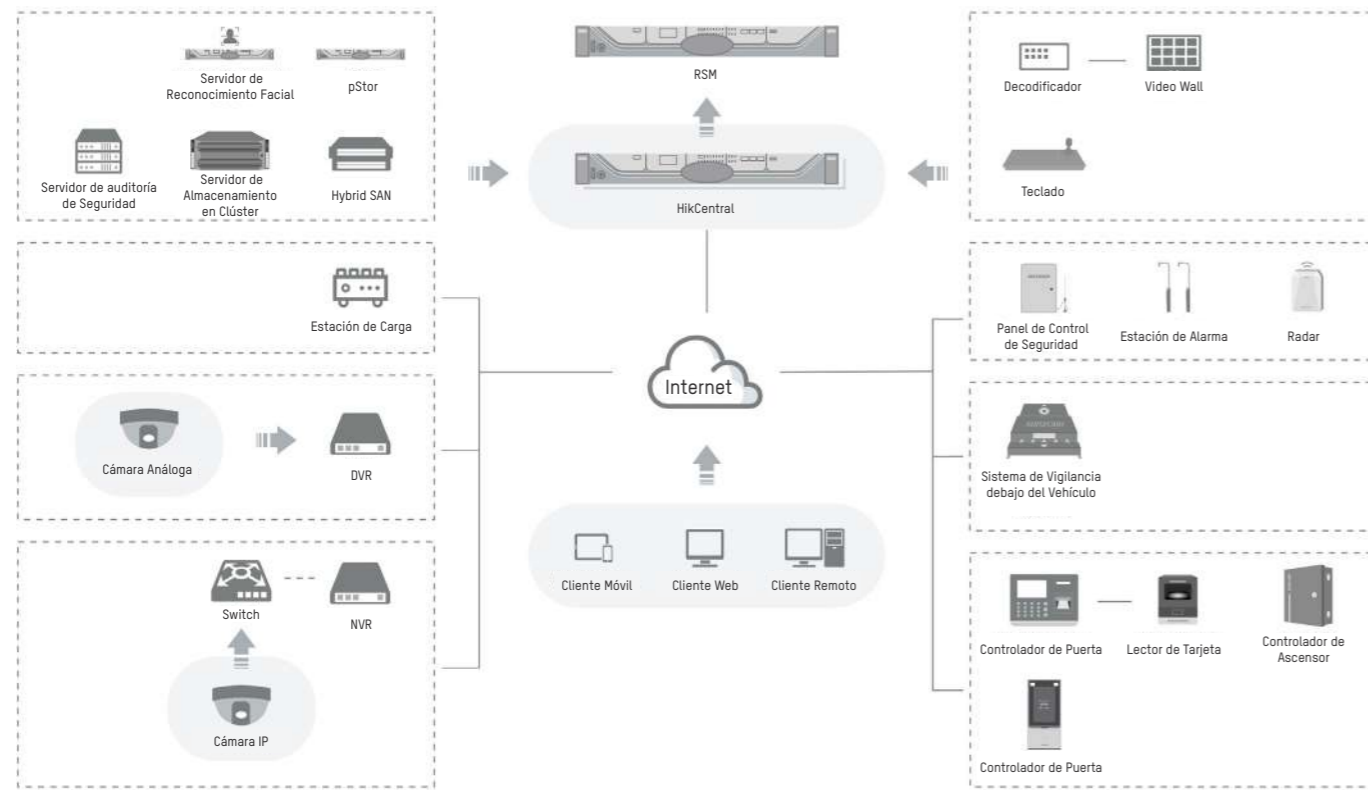
ADMINISTRACIÓN DE ALARMAS

MANTENIMIENTO

PLATAFORMA ABIERTA

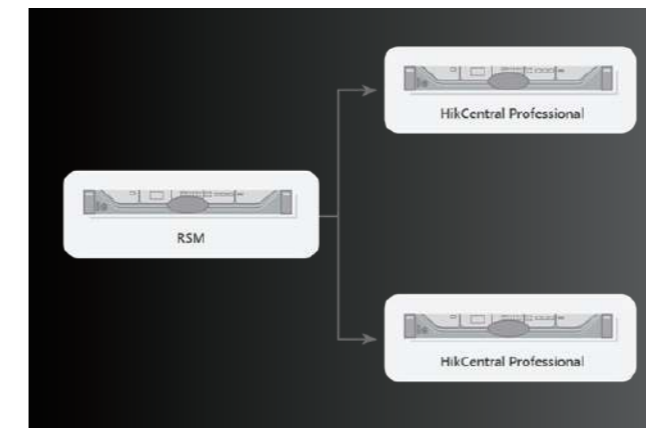
SISTEMA

Arquitectura del sistema



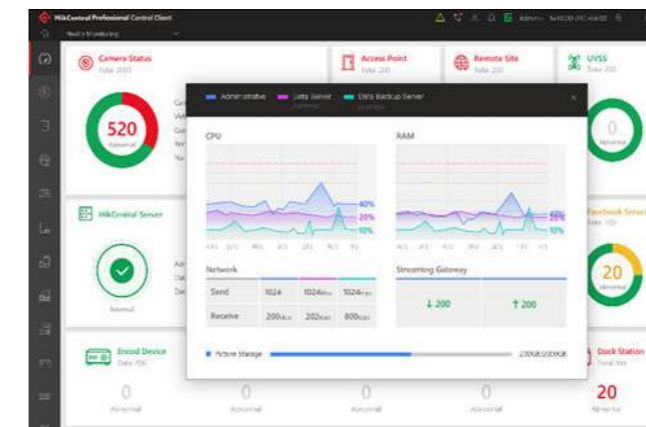
Principales ventajas

HikCentral Profesional cubre no sólo las funciones básicas, sino también la implementación del sitio, el mantenimiento diario y la accesibilidad del usuario. Las siguientes son algunas de las principales ventajas.



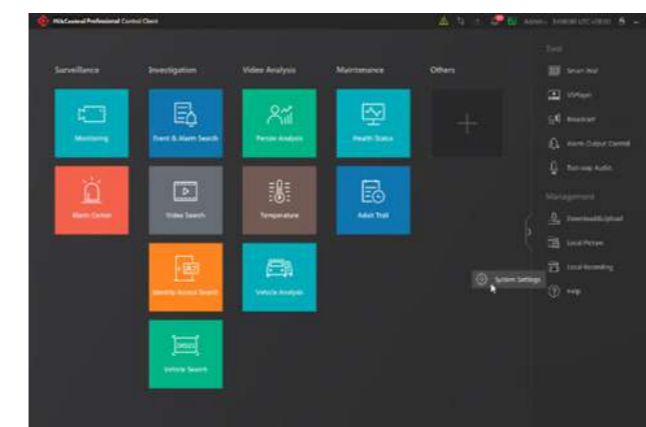
Escalable

RSM (Administración remota de sitios) permite la expansión de un solo sitio a varios, lo que facilita al usuario la administración remota de servidores ubicados en diferentes sitios. Esta es una solución ideal para empresas u organizaciones con sucursales.



Monitoreable

Diagnóstico rápido y preciso de errores para un mantenimiento eficiente. El sistema diagnostica y genera registros detallados de eventos y de dispositivos, así como la supervisión del estado. También soporta la actualización de firmware por lotes.



Amigable

Arrastre y suelte los íconos de la aplicación en el Cliente de Control para crear fácilmente su propio escritorio ajustado a sus requerimientos. La vista de supervisión también es compatible con la adaptación automática de la división de ventanas, y mucho más.

Capa de servidor

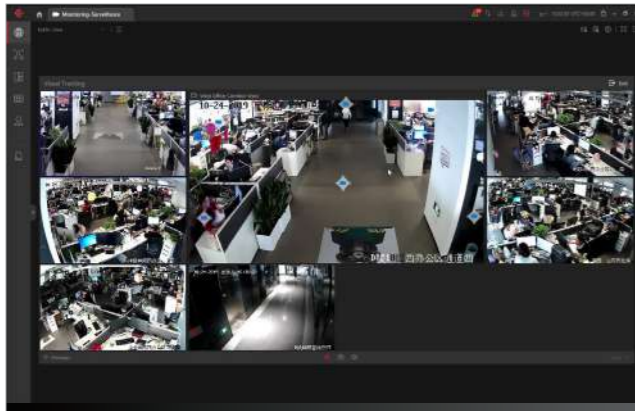
- Administración centralizada en HikCentral Profesional mediante copia de seguridad maestra / esclava
- Almacenamiento flexible mediante pStor, Hybrid SAN y servidores de almacenamiento en clúster
- Aplicaciones expandibles en RSM

Capa de dispositivos

- Acceso a cámaras analógicas a través de DVR, acceso a cámaras IP directamente o a través de NVR
- Pantalla del decodificador en Smart Wall
- Panel de control de seguridad y estación de alarmas
- Control de acceso a través del controlador de puertas y terminal de reconocimiento facial

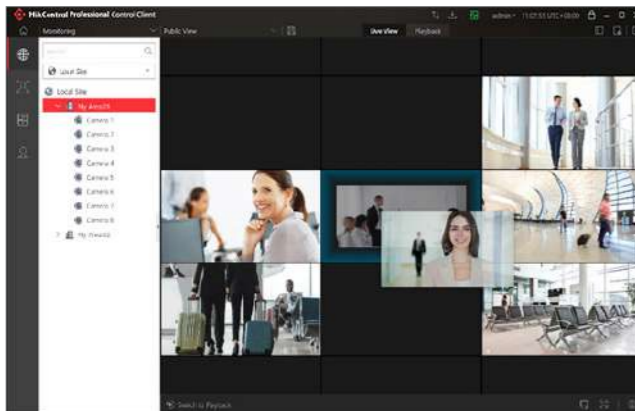
VIDEO

► Visualización en vivo



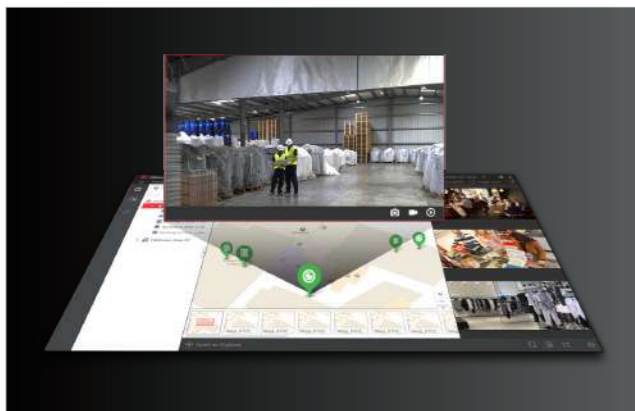
Seguimiento visual

- Permite la conexión con cámaras comunes.
- Seguimiento detallado y sencillo del proceso completo de movimiento.
- Soporta la exportación de un video de acción completo de un determinado objeto en el modo de seguimiento visual.



División adaptable de ventanas

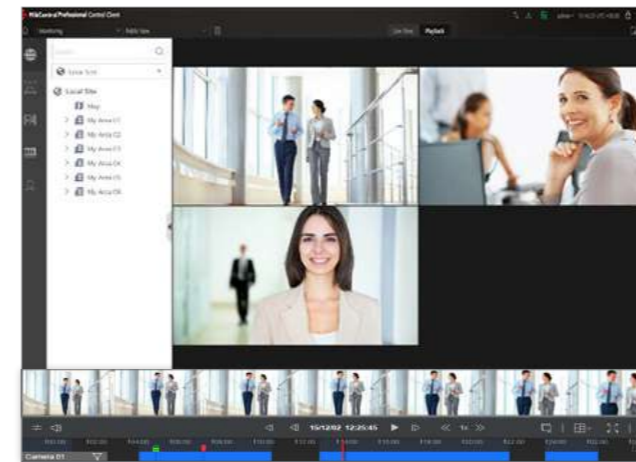
La adaptación automática de la división de ventanas aporta una experiencia más intuitiva y un mayor control visual.



Administración de mapas

- Permite configurar el mapa de un área específica
- Permite etiquetar las cámaras como recursos para que el usuario solo tenga que arrastrarlas y soltarlas en un destino del mapa
- Controla la visualización y reproducción de video en vivo, y encuentra otras operaciones en el mapa
- Recibe y responde a las alarmas en tiempo real

► Reproducción



Características de reproducción

La función de reproducción de video ofrece varias características útiles, incluyendo:

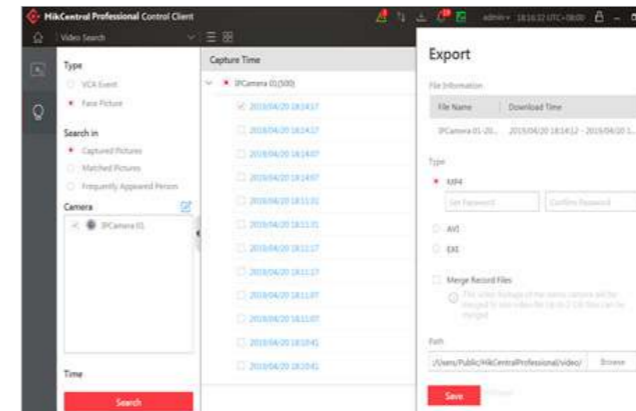
- Reproducción fluida / Reproducción de Smooth Streaming
- Reproducción transcodificada / Reproducción de extracción de fotogramas
- Reproducción de múltiples zonas horarias
- Rápida ubicación de incidentes mediante miniaturas
- Permite añadir etiquetas a incidentes sospechosos para su posterior revisión
- Bloqueo de material de archivo de video para evitar la sobrescritura



Búsqueda VCA

La búsqueda VCA "después de los hechos" proporciona un análisis conveniente, incluyendo:

- Análisis de movimiento
- Detección de cruce de línea
- Detección de intrusiones



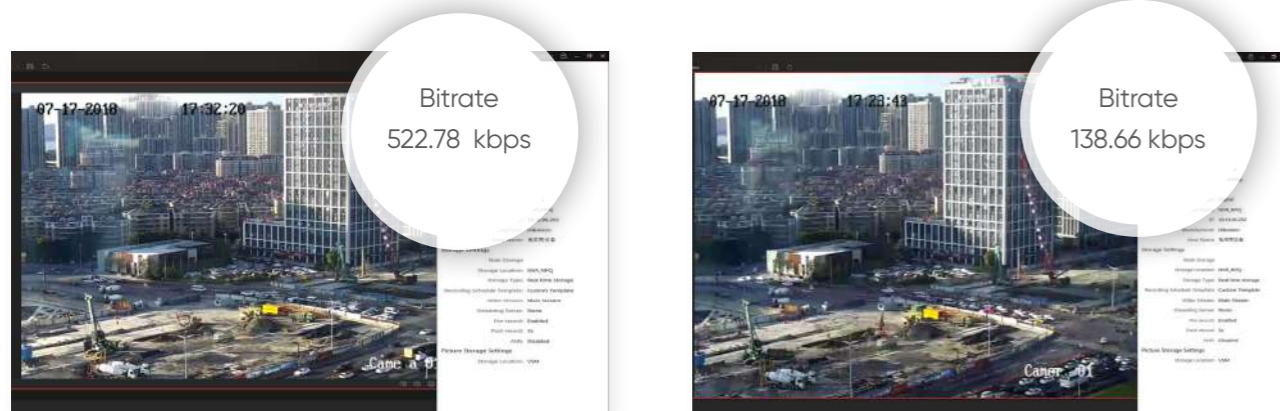
Exportación de video

- Permite la fusión de varios clips en un archivo de video para descargar
- Permite exportar archivos en formatos exe / avi / mp4

Optimización de redes de video

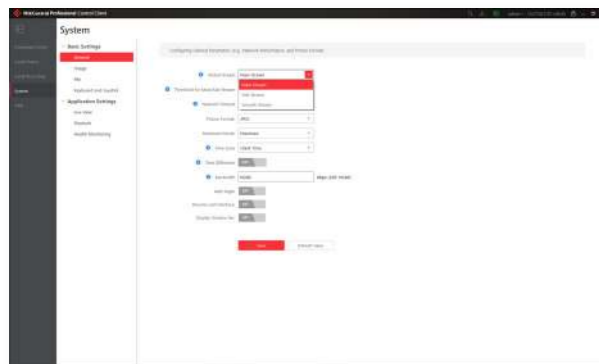
Adaptabilidad de red de bajo ancho de banda

La Transmisión fluida ajusta automáticamente la velocidad de transferencia de datos y la resolución entre clientes y NVRs / IPCs de acuerdo con las condiciones de red en tiempo real, lo que permite una mayor fluidez de la vista en vivo.



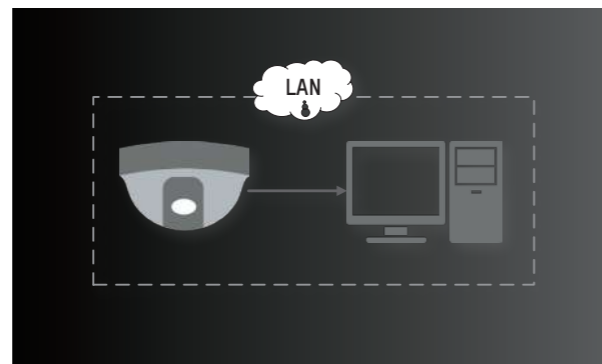
Configuración global de transmisión

Para la transmisión en vivo en la vista global, seleccione la transmisión predeterminada. Si la red funciona de forma fluida, seleccione la transmisión principal o el sub-flujo. Si la red presenta retrasos, seleccione Smooth Streaming.



Política de transmisión directa

Cuando el sistema detecta que el Cliente de Control y el dispositivo están en la misma red de área local, la transmisión de video puede obtenerse directamente.



Smart Wall

Dispositivos de decodificación

- Se permite la transmisión de video en Smart Wall
- Los potentes dispositivos de decodificación producen imágenes impresionantes en la configuración de Smart Wall
- El número de pantallas a implementar depende del modelo del dispositivo de decodificación
- Los usuarios pueden elegir el modo individual, conjunto, dividido o modo Imagen sobre Imagen



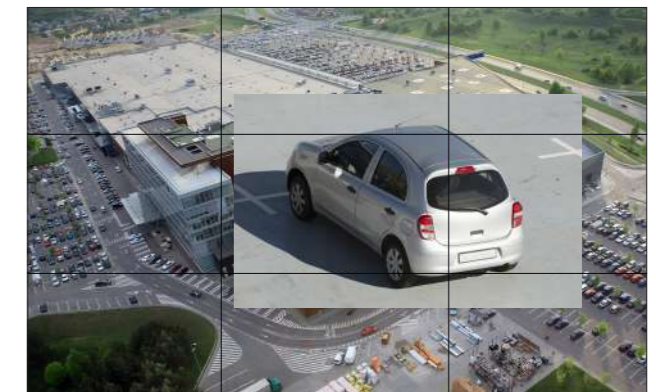
Modo individual



Modo conjunto



Modo dividido

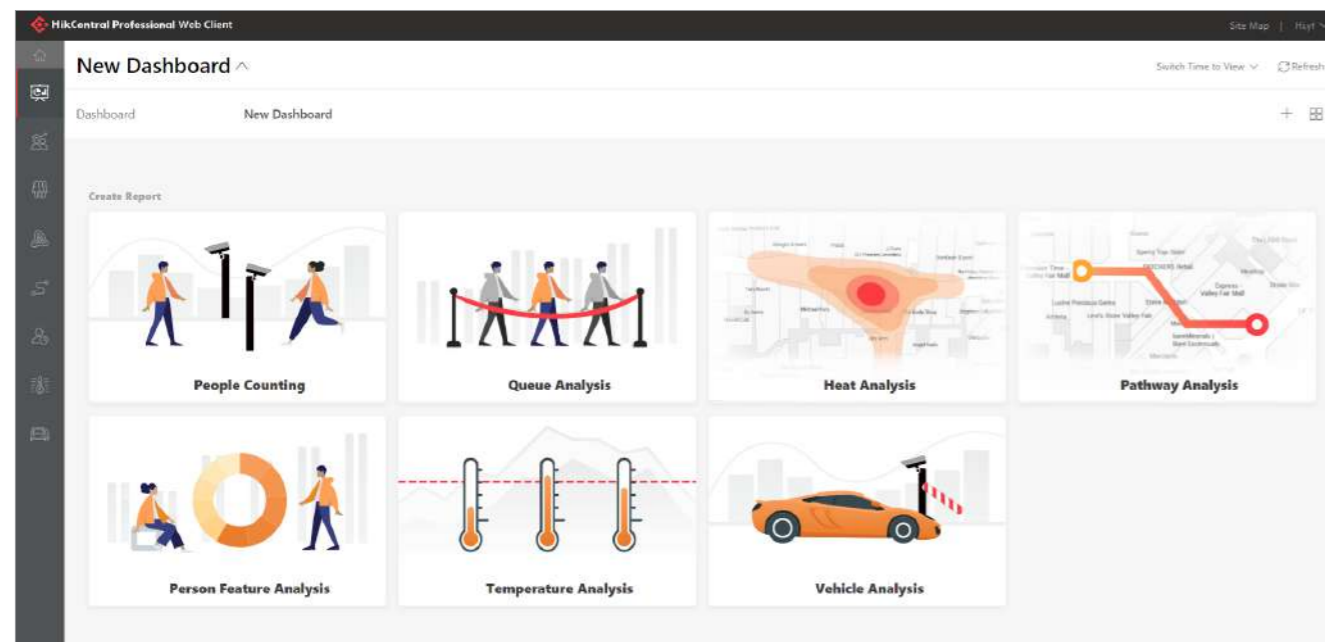


Modo Imagen sobre Imagen

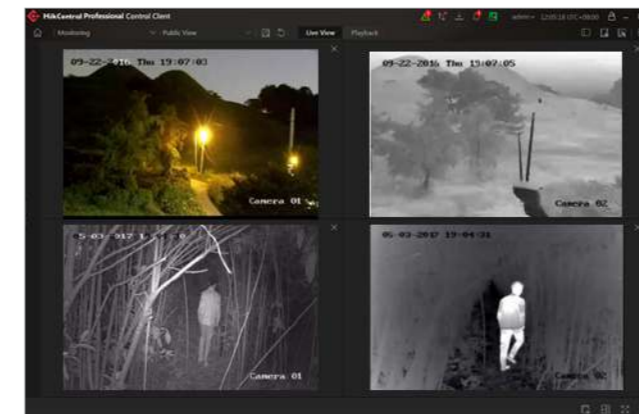
► Análisis de video

Panel de BI

Nuestro panel de BI proporciona una ventana de vista tabular flexible y personalizable para informar a los responsables de la toma de decisiones mediante reportes de análisis empresarial. El informe recién agregado, análisis de características de personas, muestra la proporción de personas con características diferentes, incluyendo género y grupo de edad.

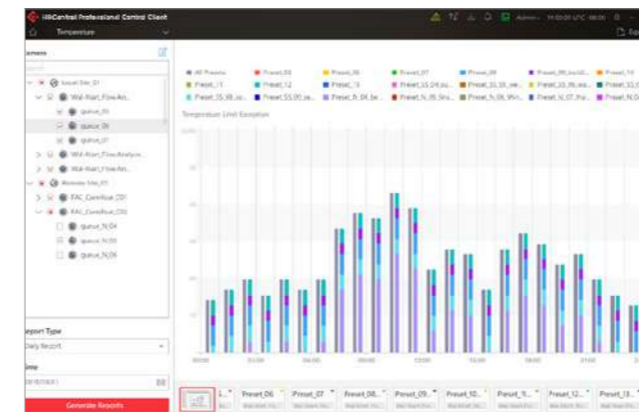


► Imágenes térmicas



Vista previa de imágenes térmicas

- Gran adaptabilidad a malas condiciones ambientales, como oscuridad, iluminación posterior de alto contraste y neblina
- Detección efectiva de objetos ocultos en la oscuridad o camuflados por otros objetos
- Mayor distancia de detección
- Una mayor precisión de alarma se logra mediante el uso de detección de intrusiones, detecciones de cruce de línea, etc.



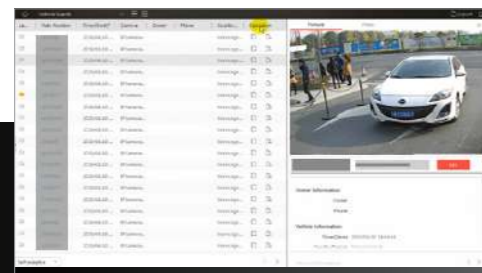
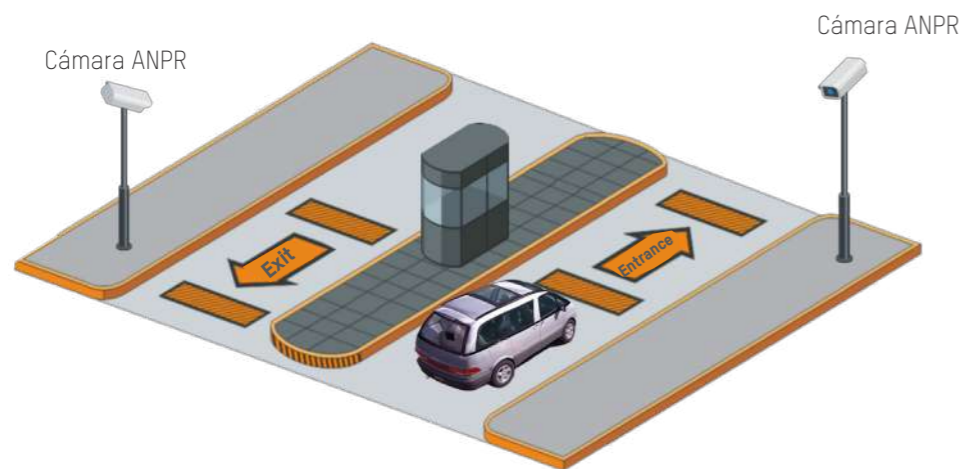
Estadísticas de temperatura

- Medición de temperatura en puntos y recorridos predefinidos
- Registra datos anormales, así como temperatura máxima y mínima en todos los puntos predefinidos
- Genera estadísticas de anomalías para todos los puntos de medición
- Supervisa los cambios de temperatura en ubicaciones específicas
- Notifica sobre situaciones anormales para evitar riesgos potenciales
- Exporta informes para revisión crítica

• Administración de vehículos

Reconocimiento automático de números de placas (ANPR)

- Reconocimiento automático y grabación de números de placas
- Administración de la lista de vehículos
- Los vehículos de la lista negra activan una advertencia, mientras que a los vehículos de la lista blanca se les concede la entrada
- Búsqueda de registros y generación de informes
- Exporta informes desde sitios remotos
- Los registros ANPR soportan la búsqueda por tipo de vehículo, marca, color y dirección



Vehicle Search

Mark:

Country/Region:

Plate Number:

No License Plate

Owner:

Vehicle Type:

Brand:

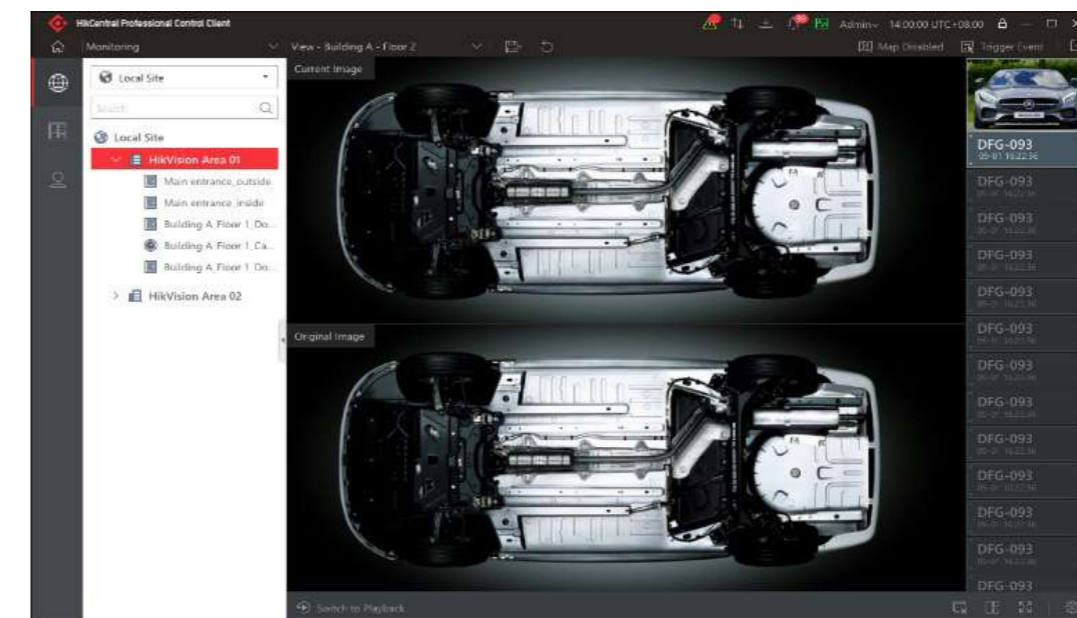
Color:

Direction:

Sistema de escaneo debajo del vehículo

UVSS Avanzada

- Captura imágenes de la parte inferior del vehículo
- Sincroniza los datos de la cámara ANPR con la imagen del vehículo
- Admite varios modelos de vehículos
- Muestra todo el chasis del vehículo en una imagen
- Ofrece alta durabilidad e imágenes de alta calidad con baja distorsión



Almacenamiento expandible



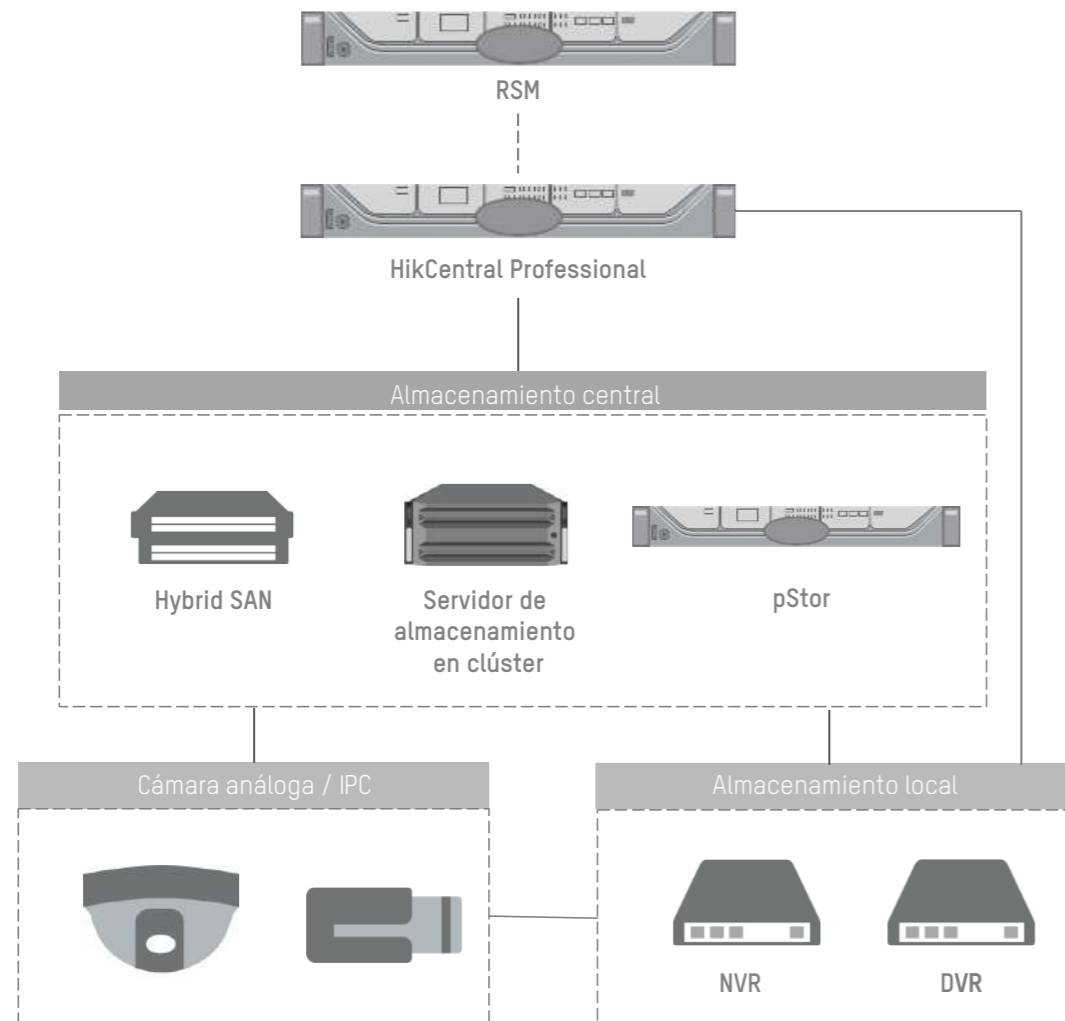
Almacenamiento escalable
El video y las imágenes pueden ampliarse reutilizando los dispositivos existentes para realizar copias de seguridad redundantes. El almacenamiento de imágenes es flexible y se basa en canales de video.



Múltiples medios de almacenamiento
El video y las imágenes se pueden almacenar en varias plataformas de almacenamiento multimedia, como pStor, Hybrid SAN y servidores de almacenamiento en clúster.



Funciones valiosas
HikCentral Professional ofrece funciones como copia de seguridad de video durante periodos de inactividad y grabación de video activada por eventos.



Control de acceso

Características principales ▶



Vinculación entre el sistema de CCTV y el control de acceso



Con un solo clic se bloquearán o desbloquearán al instante todas las puertas



Conteo de personas regional



Torniquete con terminal de reconocimiento facial



Torniquete con terminal de reconocimiento facial

HikCentral Professional integra el torniquete de Hikvision con terminales de reconocimiento facial y productos de otras marcas.

Nuevas funciones

Asistencia

Asistencia automatizada por reconocimiento facial
Permite la asistencia automatizada mediante el reconocimiento facial, que es más conveniente y eficiente.

Sencilla integración con otras marcas
Se integra fácilmente con el sistema de asistencia de otras marcas y genera automáticamente informes de asistencia con múltiples formatos para elegir.

Configuración personalizada del sistema
Brinda soporte a un entorno de asistencia complejo para satisfacer diversas necesidades, incluyendo tiempo de trabajo, fin de semana, llegada tardía y salida anticipada, ausencia, horas extras de trabajo, tipos de permisos, etc.

Administración de visitantes

¿Cómo funciona nuestro módulo de administración de visitantes?



Control de ascensores

Fácil de configurar

Establece reglas adecuadas para diferentes pisos según el tráfico

Control manual

Permite el control manual de ascensores en situaciones emergentes

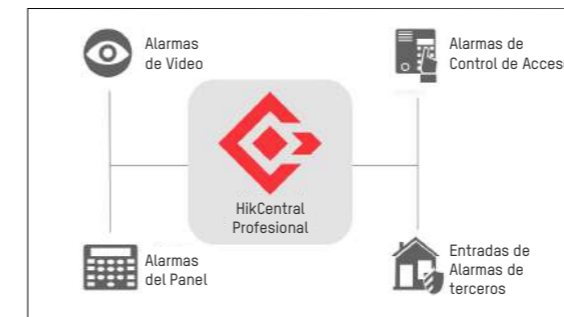
Verificación por video

Soporta alarmas de más de 40 tipos de eventos con verificación por video en tiempo real

Credencial de visitante

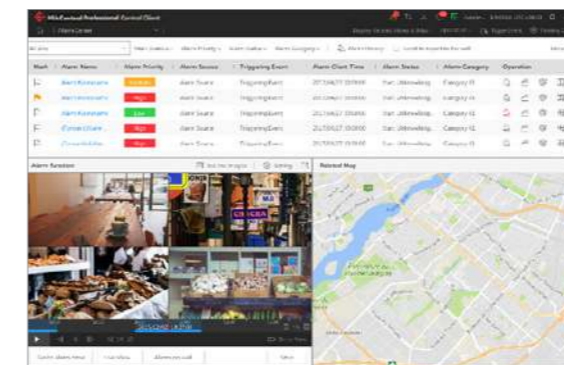
Permite la configuración diferenciada de credenciales de ascensor para visitantes, lo que hace más eficiente la gestión de visitantes

Administración de alarmas



Fuentes de alarma

HikCentral Profesional puede administrar de forma centralizada varias fuentes de alarma, como video, alarmas de control de acceso, paneles de alarma y entradas de alarma de terceros.



Central de alarmas

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



Vinculación de alarmas

- Múltiples acciones pueden vincularse a alarmas
- Se tomarán automáticamente las acciones especificadas al activarse la alarma

Alarma compuesta

Una alarma compuesta puede armarse o desarmarse con el fin de promover la flexibilidad y la precisión de la administración de alarmas. Por ejemplo, se puede utilizar señales de E/S compuestas y eventos de detección de movimiento mediante la instalación de rayos infrarrojos, lo que reduce efectivamente la tasa de falsas alarmas.

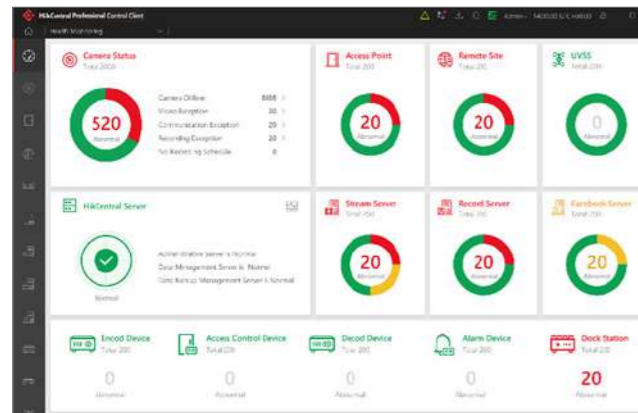


Escalamiento de alarma

El escalamiento de alarma ocurre cuando el operador principal no responde. Una alarma sin procesar se reenviará y se escalará a un nivel superior administrativo cuando el operador original la ignora.

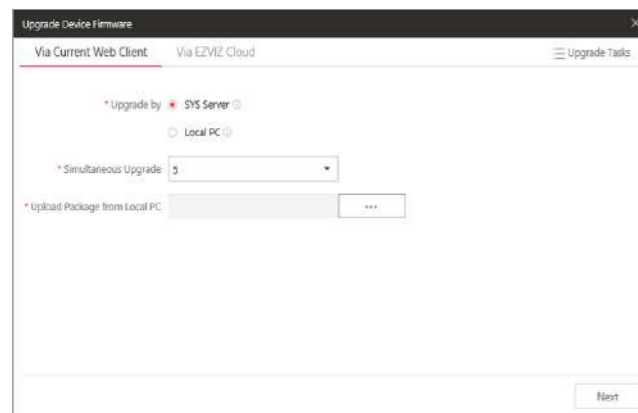


Mantenimiento



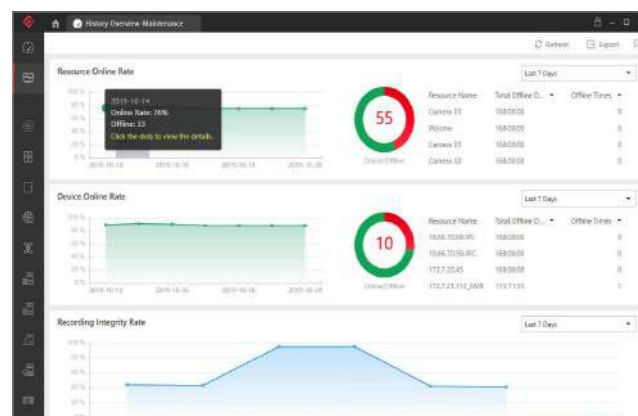
Monitoreo de estado

- El panel de monitoreo es adaptable y puede visualizarse en el sistema operativo Windows
- Muestra información del sistema, como CPU, RAM, velocidad de red y uso de flujo de video
- Los usuarios pueden definir un umbral según el estado de la red



Actualización por lotes de firmware

Permite la actualización del firmware de varios dispositivos simultáneamente



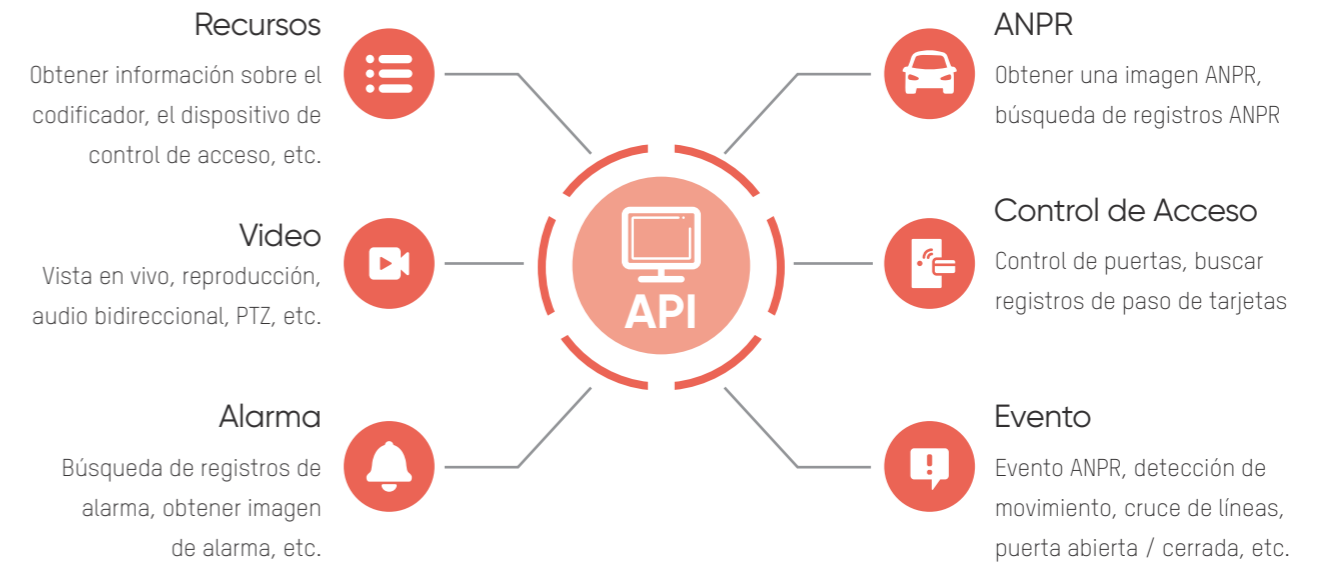
Resumen del historial - Mantenimiento

- Resumen de la velocidad de recursos en línea, la velocidad en línea del dispositivo y la velocidad de integridad de la grabación dentro de cierto período
- Permite una mejor comprensión del estado de funcionamiento del sistema

Plataforma abierta

API abierta

El desarrollo colaborativo y orientado a objetivos crea las aplicaciones más útiles y personalizables. Hikvision ha creado un Kit de desarrollo de software abierto para sistemas innovadores a fin de satisfacer cualquier demanda en particular.



Interfaz del protocolo de integración

Documentación del API

Aplicaciones demostrativas con código de muestra y documentación

Licencia de prueba disponible en HikCentral Profesional



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

#HikvisionLatam

