



HikCentral Professional

Segurança versátil em Uma plataforma

HIKVISION[®]



O que é HikCentral Professional

HikCentral Professional é a plataforma de software da Hikvision para integração e gerenciamento de sistemas de segurança. Ele foi projetado para atender a uma variedade de desafios de segurança em uma única plataforma. Com o HikCentral Professional, você gerenciará vários sistemas individuais com facilidade, como segurança por vídeo, controle de acesso, alarmes de segurança e muito mais, além de explorar funcionalidades entre sistemas. As operações diárias tornam-se mais eficientes, enquanto a proteção de pessoas e propriedades melhora em todos os aspectos. Usuários de todos os tipos estão tomando decisões mais inteligentes.

Continue lendo para ver como o HikCentral Professional pode impulsionar as operações em uma situação única.



Arquitetura do sistema

01

Leve e eficiente

A arquitetura leve do HikCentral Professional apresenta consumo reduzido de recursos do sistema. É capaz de gerenciar vários sistemas de tamanhos variados com eficiência consistente.

02

Unificado e flexível

A plataforma suporta a combinação de vários plug-ins de aplicativos em uma arquitetura unificada e sob demanda para colaboração entre segmentos de negócios. Além disso, novos plug-ins podem ser desenvolvidos continuamente para atender às novas necessidades de negócios.

03

Integrado e aberto

Essa plataforma incrível é compatível com praticamente todos os produtos Hikvision e sua abundância de aplicativos, incluindo análises e estatísticas baseadas em aprendizado profundo. E a arquitetura aberta da plataforma permite fácil integração com sistemas e hardware de terceiros.

Uma variedade de aplicações cobrem uma ampla gama de necessidades de negócios



Diversas aplicações para escolher

Todas as principais necessidades de segurança são cobertas por uma variedade de módulos de segurança central, incluindo vídeo, controle de acesso, visitante, ponto, veículo, monitoramento móvel, detecção de alarme, análise inteligente, sinalização digital e manutenção. Seja qual for a sua situação, você encontrará o que precisa aqui.

Um sistema de segurança unificado que aprimora as operações de gerenciamento

Todas as aplicações se conectam de maneira interativa para construir uma arquitetura verdadeiramente unificada, aumentando sua eficiência operacional - por exemplo, um alarme de intrusão e controle de acesso combinados com verificação por vídeo, ou talvez acesso de visitantes com pré-registro de veículos e muito mais.

Gerenciamento de segurança personalizado

Seja qual for a sua função - gerente, tomador de decisões, RH, recepcionista, segurança ou equipe de manutenção - o HikCentral Professional o ajudará a começar a trabalhar rapidamente com modos predefinidos. Alternativamente, os usuários podem personalizar seus próprios sistemas com os aplicativos de que precisam para criar um painel de controle pessoal para tarefas e rotinas específicas, capacitando a equipe com abordagens de gerenciamento personalizadas e otimizadas.



Principais benefícios

Agiliza as operações e o gerenciamento

Com a consciência situacional alimentada por painéis informativos e E-maps interativos, abordagens ideais aconselhadas por assistentes de operação e a flexibilidade de um painel de controle definido pelo usuário, você tomará decisões mais inteligentes com fluidez e eficiência no primeiro dia.



01



02

Simplifica a implantação e a manutenção

Com requisitos mínimos de sistema – CPU Intel i3 e 8 GB de RAM – você terá sua própria plataforma de segurança implantada com custos de hardware limitados. Além disso, a manutenção de todo o sistema é muito mais fácil com o monitoramento da saúde visualizado em tempo real.

Escala conforme o negócio cresce

Em virtude de uma arquitetura flexível e escalável, a plataforma pode ser dimensionada conforme suas necessidades de negócios evoluem. Você pode expandi-lo de um pequeno sistema de 32 canais e 8 portas para um sistema de grande escala que conecta até 100.000 canais de equipamentos (no modo RSM).

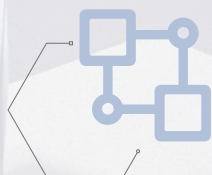


Promete segurança e confiabilidade

Obtenha uma nova sensação de segurança com proteção avançada do sistema com criptografia e privacidade de dados constantes, juntamente com mecanismos abrangentes de redundância e recuperação de desastres.



03



04

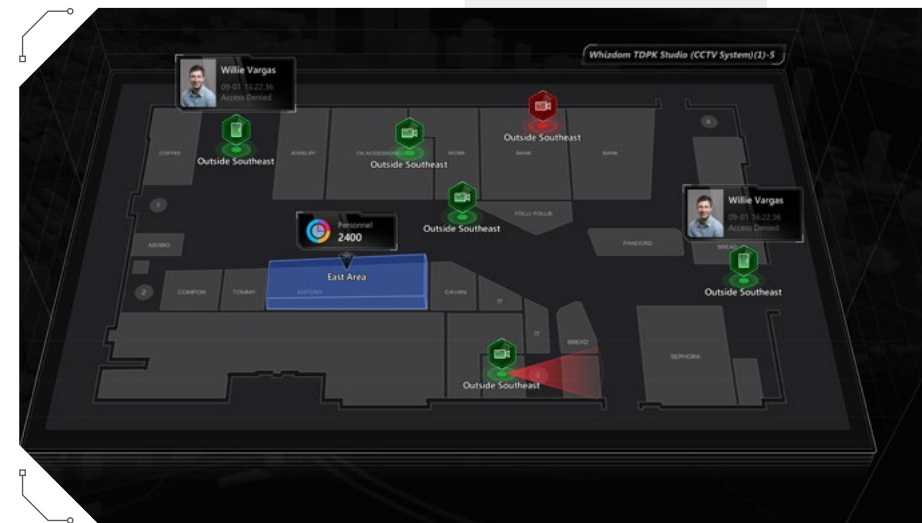
Facilita a integração sem complicações

Por meio de um design de arquitetura aberta e uma série de interfaces OpenAPI altamente adaptáveis, você desfrutará de integração sem problemas com uma ampla variedade de sistemas de terceiros, como ARCs e sistemas de folha de pagamento.

05

Sistemas, dados e manutenção visualizados

Os dados coletados de vários aplicativos ficam fáceis de entender com os relatórios dinâmicos do HikCentral Professional e os painéis úteis e intuitivos. O painel oferece suporte à criação de uma exibição personalizada para as informações mais importantes para você, contribuindo para uma tomada de decisão mais inteligente com mais consciência situacional.



E-Mapas interativos

E-Maps interativos oferecem aos usuários uma visão instantânea e dinâmica de vários sites e o status de vários dispositivos ao mesmo tempo, bem como um atalho para lidar com eventos e alarmes diretamente a bordo. Ele permite que a equipe de gerenciamento e segurança receba notificações precisas e oportunas enquanto responde a incidentes prontamente, aumentando a eficiência operacional do dia-a-dia.

Software leve, mas poderoso simplifica a instalação e manutenção

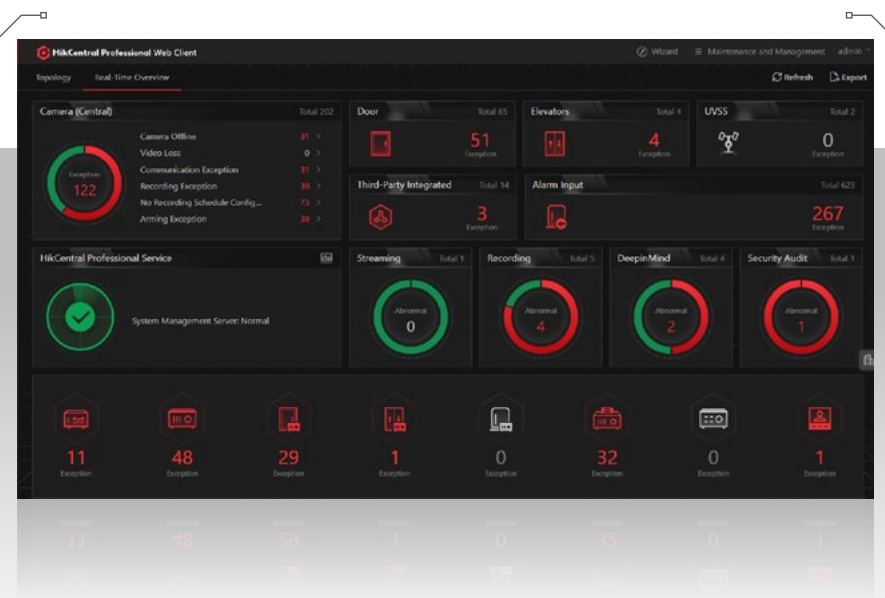


Instalação fácil

Os requisitos mínimos do sistema para o HikCentral Professional são uma CPU i3 e 8 GB de RAM.

Manutenção fácil

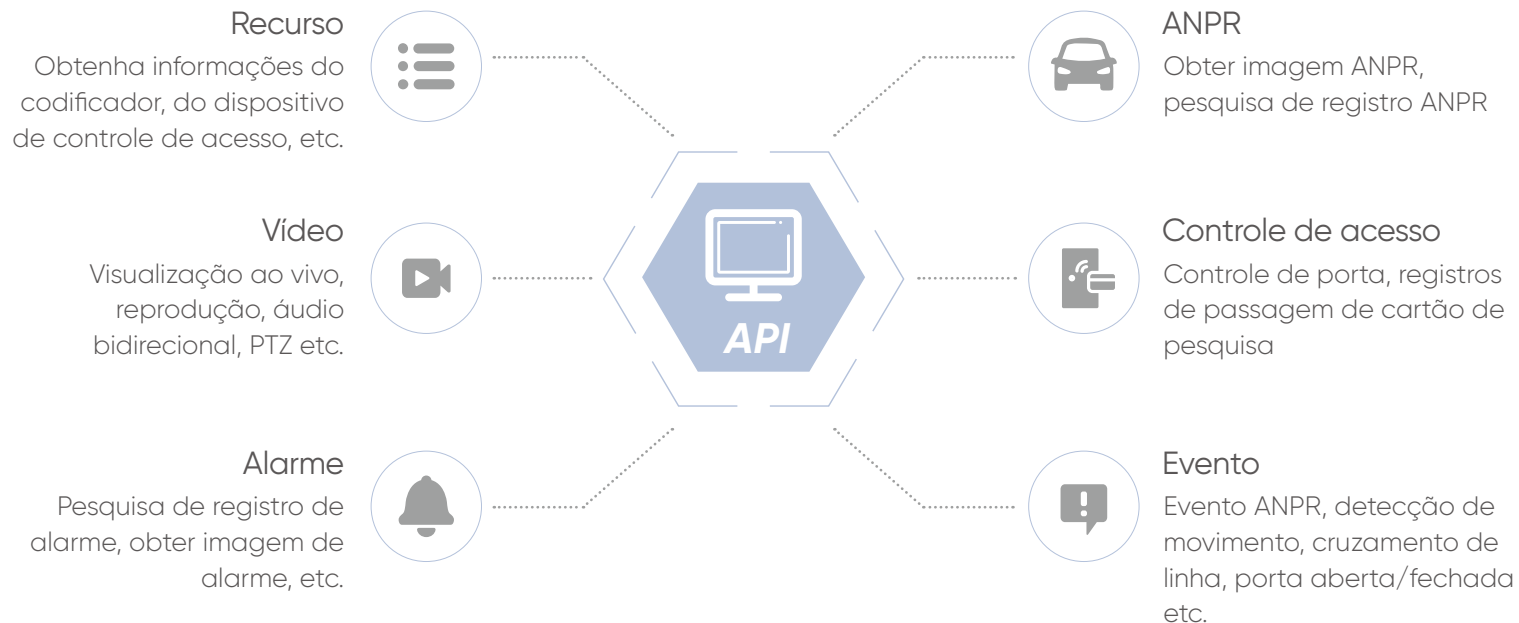
O status de integridade do sistema é exibido visualmente em tempo real, contribuindo para notificações mais rápidas e localização de situações anormais. Além disso, todos os registros históricos do sistema são convenientemente rastreáveis.



Arquitetura de sistema aberto permite integração fácil e conveniente

API aberta

O desenvolvimento colaborativo e orientado a objetivos cria os aplicativos mais úteis e personalizáveis. A Hikvision criou um Kit de Desenvolvimento de Software aberto para sistemas inovadores para atender qualquer demanda particularizada.



Vídeo

Vigilância por vídeo eficiente e abrangente

Salve cenas rapidamente e complete o monitoramento diário com eficiência. Os usuários podem personalizar suas próprias visualizações para ter uma percepção holográfica de todos os vídeos, mapas e dados. As visualizações especificadas podem ser abertas em um minuto para visualização e reprodução rápidas.

Adaptabilidade de rede de baixa largura de banda

O Smooth Streaming ajusta automaticamente a taxa de bits e a resolução entre clientes e NVRs ou câmeras IP de acordo com as condições da rede em tempo real.

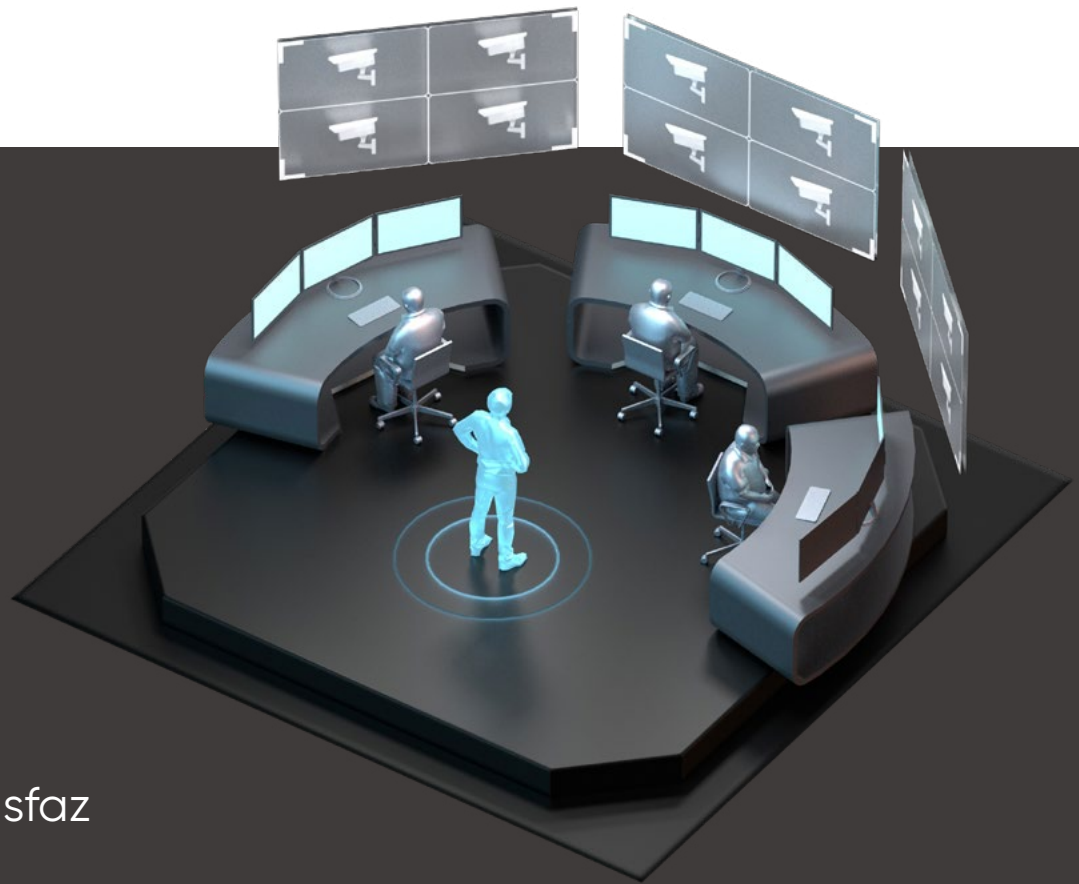
Pesquisa e reprodução rápidas e convenientes

- Os usuários aproveitarão a busca e localização rápidas de incidentes usando miniaturas, suportando reprodução de sub-stream, transcodificação e extração de quadros.
- A pesquisa conveniente de eventos é baseada em tags e análise de pesquisa VCA, bem como nos principais atributos de veículos e pessoas.
- Uma rápida visualização do vídeo com base nos tipos de eventos reduz os riscos potenciais ao localizar eventos de alta frequência em áreas críticas.

Pesquisa VCA

"A pesquisa VCA pós-fato fornece análises convenientes, incluindo análise de movimento, detecção de cruzamento de linha, detecção de intrusão e muito mais.





Exportação de vídeo como evidência

- Suporta a fusão de vários cliques em um arquivo de vídeo para download, tornando o fluxo de trabalho de gerenciamento mais simples e fácil.
- A exportação de arquivos está disponível em vários formatos, incluindo exe., avi., mp4 e muito mais.

O armazenamento confiável satisfaz necessidades diversificadas



Armazenamento flexível

O HikCentral Professional oferece gravação e reprodução de vídeo acionadas por eventos, juntamente com backup de vídeo automatizado durante períodos ociosos. O armazenamento de vídeo e imagem baseado em canal também pode ser configurado.



Várias mídias de armazenamento

Vídeos e imagens podem ser armazenados em várias plataformas de armazenamento de mídia, como NVRs/ DVRs, pStor, SAN híbrida e servidores de armazenamento em cluster.



Alta disponibilidade

O HikCentral Professional apresenta um design à prova de falhas/alta disponibilidade com backup remoto e local redundante e cópia de volta agendada, juntamente com serviços de cluster pStor e troca a quente de NVR.

➤ Controle de acesso

Gerenciamento de acesso abrangente e flexível

Os usuários obtêm sistemas de controle de acesso flexíveis, personalizados e abrangentes para seus funcionários e visitantes com 5 credenciais, 512 autenticações e 5 estratégias de acesso para escolher, para centenas de cenários.



Gestão de pessoal fácil e conveniente

As credenciais são fáceis de atribuir a vários grupos de pessoas com a orientação passo a passo. Para se cadastrar, os funcionários podem usar seu smartphone para escanear um código QR gerado pelo HikCentral Professional e cadastrar suas informações remotamente; eles receberão permissão de acesso instantaneamente.

Além disso, com o HikCentral Professional, é mais fácil do que nunca inserir informações de funcionários e projetar seu crachá com vários estilos e layouts exclusivos para escolher. Com alguns cliques, os usuários podem inserir suas informações e imprimir crachás de funcionários com todas as permissões de acesso necessárias.

Manipulação rápida de alarmes

Quando ocorrerem incidentes, o sistema de controle de acesso acionará câmeras IP para capturar imagens e gravar vídeos. A equipe de segurança pode verificar o vídeo em tempo real e tomar as medidas necessárias.

Gerenciamento de emergência

Resposta instantânea a emergências

Quando ocorrem emergências, o HikCentral Professional pode acionar automática ou manualmente para iniciar o estado de emergência com apenas um clique.

Evacuação reforçada

O sistema acionará alto-falantes IP para uma transmissão cíclica de mensagens de evacuação e manterá todas as portas abertas ao longo da rota de fuga, ajudando o pessoal a se reunir rapidamente nos pontos de concentração.



Níveis de segurança aumentados para todos

Nos pontos de reunião, a equipe de segurança pode contar e verificar com eficiência a segurança de todos. Se alguém estiver faltando, eles podem verificar os locais mais recentes onde os funcionários retidos passaram os cartões de identificação.



➤ Gerenciamento de ponto

Configuração de regra flexível

Os usuários podem agendar regras de presença para turnos normais, horas-homem, múltiplos ou temporários com base em cenários específicos para escritórios, fábricas, lojas e muito mais.

Vários relatórios de presença

Diversos relatórios de presença e modelos personalizáveis estão disponíveis. Os usuários também podem criar modelos de relatórios personalizados com base em suas necessidades. Os relatórios podem ser exportados nos formatos Excel, PDF e CSV, entre outros.

Fácil integração com sistemas de folha de pagamento

O HikCentral integra-se amplamente com sistemas de software de terceiros, como sistemas de cálculo de salários, atendendo demandas complexas em uma variedade de negócios.

Visitante

Melhor experiência do visitante

Uma recepcionista pode identificar rapidamente determinados grupos de visitantes, como VIPs, por meio da função Watchlist no HikCentral Professional e imprimir vouchers de visitantes com designs personalizados para aprimorar a experiência do visitante.

Gerencie visitas com segurança

Os visitantes só podem entrar nas áreas onde têm acesso. Seu histórico de visitas também é rastreável, aumentando os níveis de segurança.



Vídeo porteiro

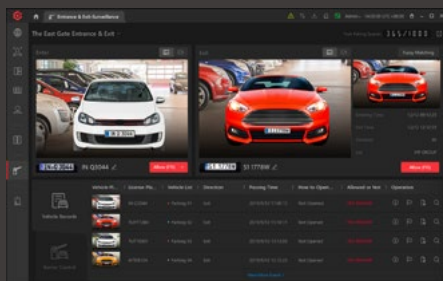
- Serve como uma plataforma centralizada para gerenciar o sistema de vídeo porteiro
- Suporta a configuração de dispositivos relacionados e a definição de regras para interação do dispositivo
- Envia chamadas da estação interna ou externa para a equipe de gerenciamento
- Suporta o envio de notificações para estações internas em lotes

Veículo

Sistema de estacionamento inteligente

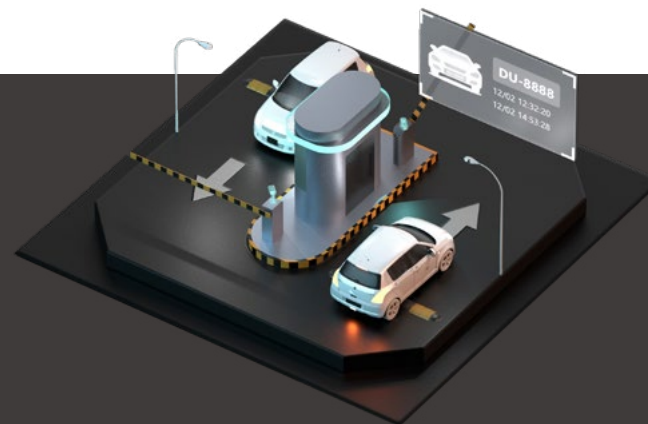
Gerenciamento de entrada e saída de veículos

O HikCentral Professional suporta dispensadores de cartões ou bilhetes de autoatendimento e câmeras de Reconhecimento Automático de Placas (ANPR) para personalizar as regras de entrada de veículos e verificar os registros de entrada e saída.



Consulta de estacionamento self-service

Os motoristas podem encontrar rapidamente seus carros usando a consulta de autoatendimento de vagas de estacionamento de veículos por meio do número da placa, para aprimorar e melhorar ainda mais sua experiência.



Cálculo da taxa de estacionamento

O HikCentral Professional suporta faturamento e agendamento flexíveis para as diversas necessidades de estacionamentos. Isso inclui, por exemplo, cobrança anual, mensal ou outros períodos programados, ou a configuração de regras de cobrança exclusivas para diferentes tipos de motoristas.

Parking Fee Notice Example	
Free parking within 30 minutes.	
Parking Duration	Rates
Within 1 Hours (Initial Parking Duration)	¥4/hour
Over 1 Hour	¥2/1/2 an Hour
Max. Fee for All-Day Parking	¥30
The vehicles parked for more than 24 hours will be charged again according to the rules above.	

Parking Fee Notice Example	
Free parking within 30 minutes.	
Parking Duration	Rates
Free parking within 2 minutes	¥5
2-4hour	¥10
4-8hour	¥15
Max. Fee for All-Day Parking	¥20
The vehicles parked for more than 24 hours will be charged again according to the rules above.	

Estatísticas e relatórios

O HikCentral Professional permite análises de operação de estacionamento intuitivas e eficientes e relatórios de análise de transações, ajudando a equipe de gerenciamento a analisar as operações, bem como receitas e despesas.



Monitoramento móvel

Monitoramento móvel eficiente para resposta rápida

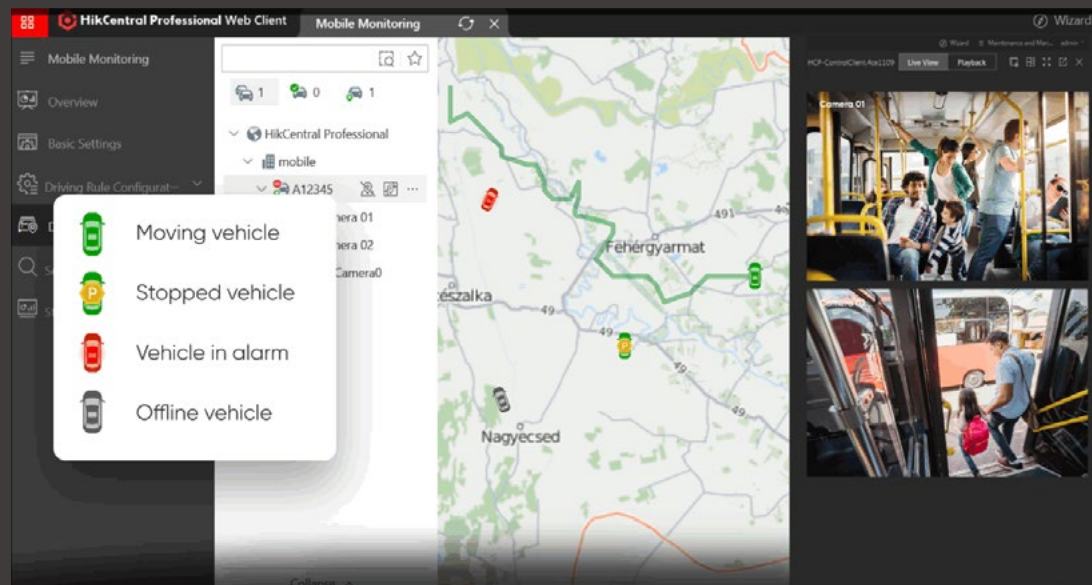
O HikCentral Professional pode servir como plataforma unificada para gerenciamento de segurança móvel, incluindo posicionamento e rastreamento por GPS em tempo real, análise de comportamento de direção anormal e muito mais, e mantém os usuários alertas sobre notificações de alarme em tempo hábil.

Solução de gerenciamento de vídeo flexível e conveniente

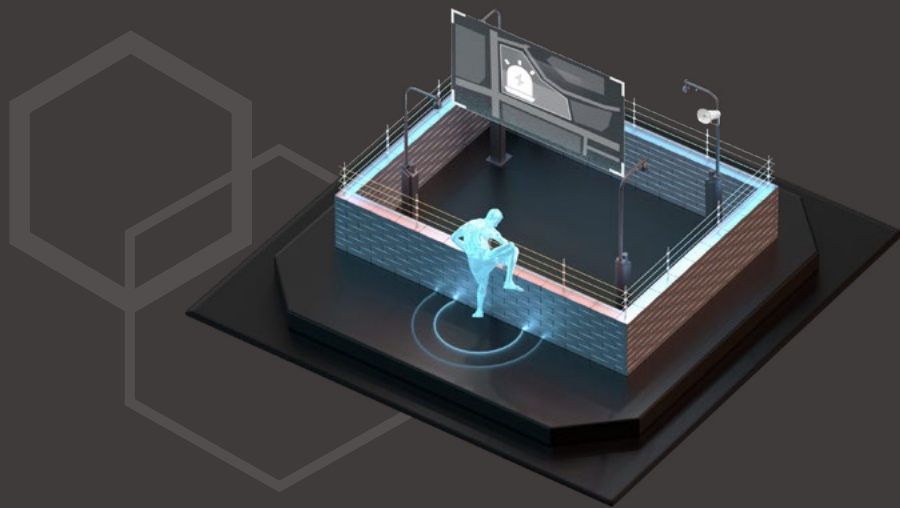
Os usuários obtêm flexibilidade ao visualizar o feed ao vivo, armazenar e reproduzir vídeos dos gravadores de vídeo móveis em veículos a partir do centro de comando, carregar vídeos de eventos na rede móvel e fazer backup de vídeos usando Wi-Fi.

Relatórios personalizados para maior eficiência operacional

Com uma diversidade de modelos de relatórios para escolher, os usuários podem obter informações sobre as condições de condução do veículo, como distância, tempo e muito mais, ajudando-os a programar melhor e otimizar as operações.



► Detecção de alarme



Fontes de alarme

O HikCentral Professional pode gerenciar centralmente várias fontes de alarme, como vídeo, controle de acesso, painéis de alarme e entradas de alarme de terceiros.

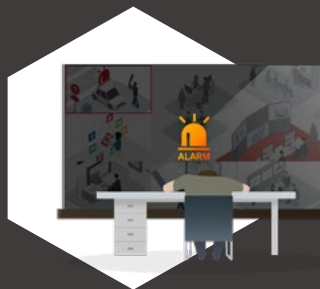
Central de alarme

- Exibição em tempo real de todos os tipos de alarmes
- Vídeos e locais vinculados serão exibidos automaticamente quando um alarme for selecionado

Ligação de alarme

- A conexão flexível com dispositivos de controle de acesso, câmeras e muito mais pode ser configurada
- Suporta alarmes de áudio automáticos para impedir a entrada ilegal durante a conexão com alto-falantes IP
- Exibe o status dos dispositivos que acionam alarmes e localiza rapidamente os dispositivos que acionam alarmes

Alarme combinado



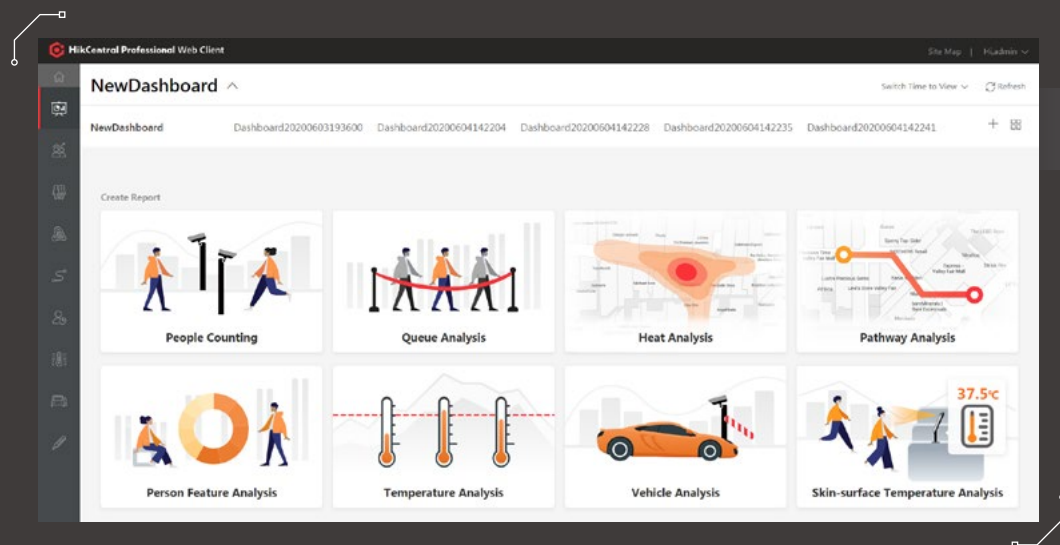
Um alarme combinado permite armar ou desarmar para promover flexibilidade e precisão no gerenciamento de alarmes. Por exemplo, os usuários podem empregar sinais de E/S compostos e eventos de detecção de movimento instalando feixes infravermelhos, reduzindo efetivamente a taxa de alarmes falsos.

Escalção de alarme



O escalonamento de alarme ocorre quando o operador principal não responde. Um alarme não processado será encaminhado e escalado para o gerenciamento de nível superior quando o operador original ignorar.

➤ Análise inteligente



Painel de análise inteligente

- O painel de análise inteligente baseado em vídeo permite aplicativos digitais flexíveis e extensíveis
- Incluindo análises comerciais inteligentes, como fluxo, atributo, tempo de espera e análises de tendências de visitantes, bem como gerenciamento de veículos e medição de temperatura

➤ Mídia digital



Design e lançamento de programa flexível

- Oito tipos de modelos de programas pré-instalados estão prontos para uso, economizando tempo e dinheiro na instalação
- Todos os programas são criados visualmente, tornando a criação de anúncios, triagem de temperatura, controle de fluxo, atendimento e outras funções mais fáceis e eficientes.

HikCentral Professional

Segurança versátil em uma plataforma



Siga-nos nas mídias sociais para obter as informações mais recentes sobre produtos e soluções



HikvisiondoBrasil



Hikvisionbr



Hikvisionbr

www.hikvision.com.br
brasil@hikvision.com

SAC: 4020-4458 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800-025-4458 - Demais Localidades