



HikCentral Professional

Sécurité versatile en Une plateforme

HIKVISION





Qu'est-ce que HikCentral Professional

HikCentral Professional est la plateforme logicielle de Hikvision pour l'intégration et la gestion des systèmes de sécurité. Elle est conçue pour relever divers défis de sécurité dans une seule plateforme. Grâce à HikCentral Professional, vous pourrez facilement gérer plusieurs systèmes individuels, comme la sécurité vidéo, le contrôle d'accès, les alarmes de sécurité et autres, en plus d'explorer les fonctionnalités intersystème. Les opérations quotidiennes deviendront plus efficaces tout en améliorant la protection des personnes et des biens environnants. Les utilisateurs de toute sorte prennent des décisions éclairées.

Continuer de lire pour voir comment HikCentral Professional peut renforcer les opérations dans votre situation unique.

01 Architecture de système

01

Légère et efficace

L'architecture légère de HikCentral Professional assure une consommation réduite des ressources du système. Elle est en mesure de gérer plusieurs systèmes de diverses tailles avec une efficacité constante.

03

Intégrée et ouverte

Cette incroyable plateforme est compatible avec essentiellement tous les produits Hikvision et ses abondances d'applications, y compris l'analyse et les statistiques fondées sur l'apprentissage approfondi. Et l'architecture ouverte de la plateforme permet l'intégration facile aux systèmes et matériels de tierces parties.

02

Unifiée et flexible

La plateforme appuie le jumelage de divers modules d'extension d'applications sous une architecture unifiée sur demande pour permettre la collaboration entre secteurs d'activité. De plus, il est possible de développement continuellement de nouveaux modules d'extension afin de répondre aux besoins opérationnels.

Diverses applications couvrent un éventail de besoins opérationnels



Choisissez parmi diverses applications d'affaires

Tous les principaux besoins de sécurité sont couverts au moyen de divers modules de sécurité de base, y compris vidéo, contrôle d'accès, visiteur, présence, véhicule, surveillance mobile, détection d'alarme, analyse intelligente, affichage numérique et entretien. Quelle que soit votre situation, vous trouverez ici même tout ce dont vous avez besoin.

Un système de sécurité unifié qui renforce les opérations de gestion

Toutes les applications sont reliées d'une manière interactive pour créer une architecture véritablement unifiée, renforcer votre efficacité opérationnelle – par exemple, une alarme d'intrusion en plus du contrôle d'accès jumelés à une vérification vidéo, ou peut-être l'accès aux visiteurs avec préenregistrement des véhicules, et plus encore.



Principaux avantages

Simplifier les opérations et la gestion

Grâce à la conscience de la situation alimentée par des tableaux de bord informatifs et des cartes électroniques interactives, des approches optimales conseillées par des gourous des opérations et la souplesse d'un panneau de commande défini par l'utilisateur, vous prendrez des décisions plus éclairées de façon fluide et efficace dès la première journée.



01



02

Simplifier le déploiement et l'entretien

Grâce à ses exigences système minimales – unité centrale Intel i3 et mémoire vive 8 Go – vous pourrez déployer votre propre plateforme de sécurité à des coûts matériels restreints. De plus, l'entretien de tout le système est beaucoup plus facile grâce au contrôle d'état visualisé en temps réel.

S'adapter à la croissance de l'entreprise

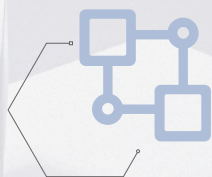
En vertu de son architecture souple et adaptable, la plateforme peut s'adapter au fil de l'évolution de votre entreprise. Vous pouvez l'élargir d'un petit système à 32 canaux et huit portes à un système d'ultra-grande envergure qui relie jusqu'à 100 000 canaux d'équipement (sous le mode RSM).



Assurer la sécurité et la fiabilité

Vous jouerez d'un nouveau sentiment de sécurité grâce à la protection avancée du système munie de chiffrement de données et de protection des renseignements personnels, en plus d'une redondance complète et des mécanismes de reprise après sinistre.

03



04

Faciliter l'intégration sans difficulté

Grâce à une conception d'architecture ouverte et une série d'interfaces OpenAPI hautement adaptatives, vous apprécierez l'intégration sans difficulté à un large éventail de systèmes de tierces parties, comme ARCs et les systèmes de paye.

05





La conception axée sur l'utilisateur assure une expérience personnalisée et optimisée

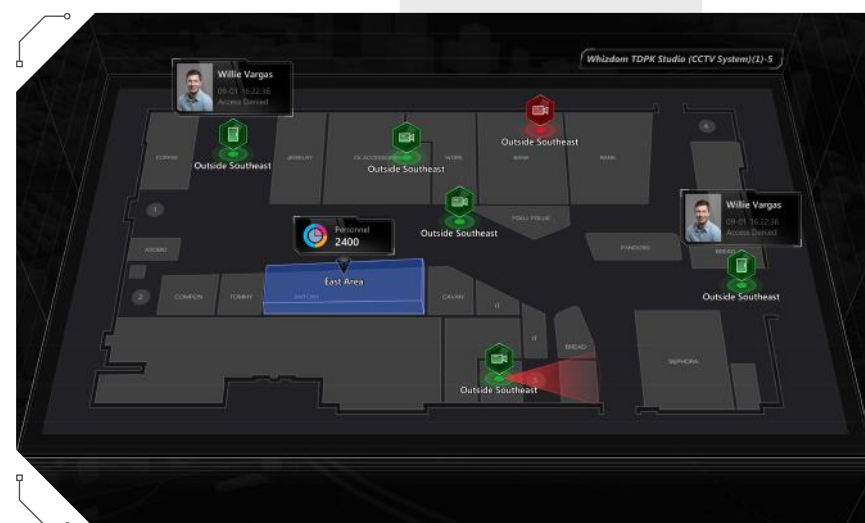


Gestion personnalisée de la sécurité

Quel que soit votre rôle – gestionnaire, décideur, RH, réceptionniste, sécurité ou personnel d'entretien – HikCentral Professional vous aidera à être rapidement opérationnel grâce aux modes prééglés. Autrement, les utilisateurs peuvent personnaliser leurs propres systèmes avec les applications dont ils ont besoin pour créer un panneau de commande personnel pour effectuer des tâches particulières et routinières, habilitant le personnel par des approches personnalisées et optimisées à la gestion.

Systèmes, données et entretien visualisés

Les données collectées de diverses applications deviennent faciles à comprendre grâce aux rapports dynamiques de HikCentral Professional et ses tableaux de bord utiles et intuitifs. Le tableau de bord permet de créer un affichage personnalisé des renseignements qui comptent le plus pour vous, ce qui contribue à une prise de décisions plus intelligente avec une plus grande conscience de la situation.



interactives

Les cartes électroniques interactives offrent aux utilisateurs une vue dynamique instantanée de plusieurs sites et l'état des divers appareils en même temps, en plus d'un raccourci pour traiter des événements. Elles permettent au personnel de gestion et de sécurité d'obtenir des notifications précises et opportunes tout en répondant aux incidents rapidement, ce qui améliore l'efficacité opérationnelle quotidienne.

Un logiciel léger mais puissant simplifie l'installation et l'entretien

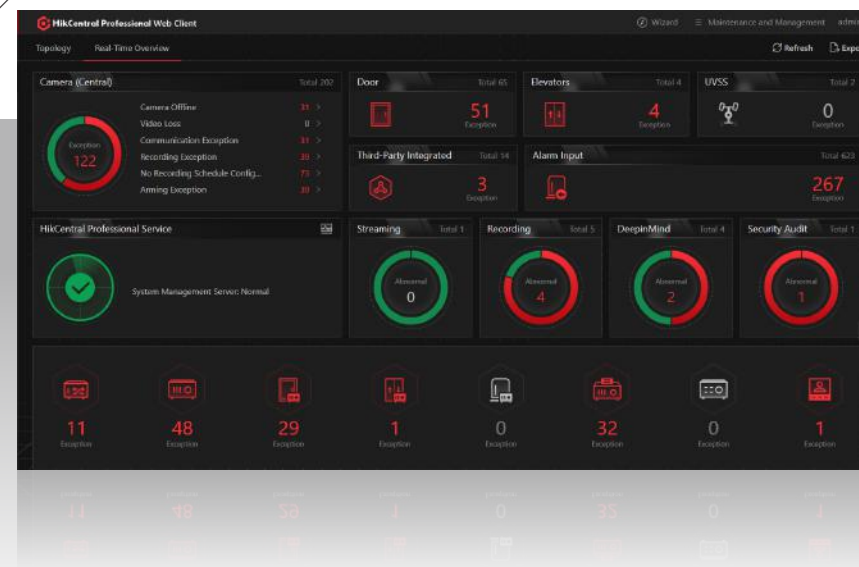


Installation simple

Les exigences système minimales pour HikCentral Professional sont une unité centrale i3 et une mémoire vive de 8 Go.

Entretien facile

L'état de l'intégrité du système est affiché visuellement en temps réel, ce qui contribue à des notifications et une localisation plus rapides des situations anormales. De plus, tous les dossiers historiques du système peuvent être suivis de façon pratique.

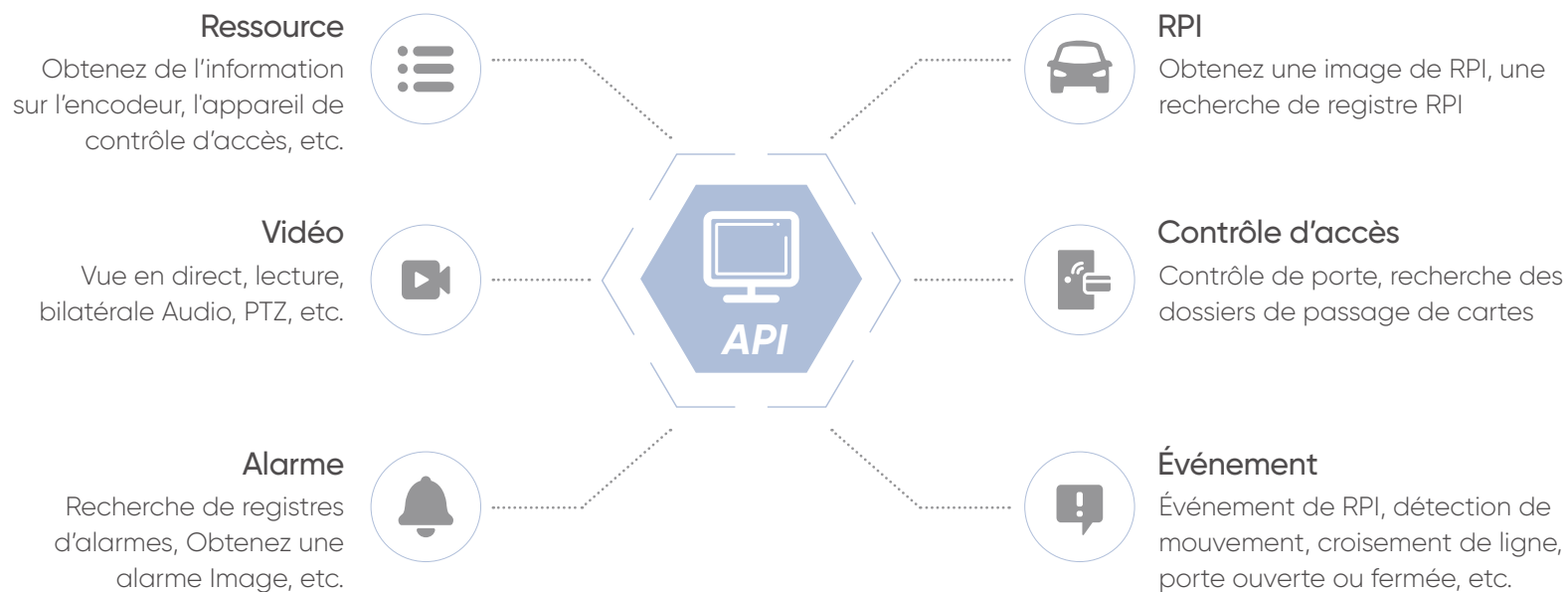


L'architecture de système ouverte permet l'intégration facile et pratique



Interface

Un développement collaboratif axé sur les objectifs crée les applications les plus utiles et personnalisables. Hikvision a créé une trousse de développement de logiciel ouvert pour des systèmes novateurs qui répondent à toute demande particularisée.



Vidéo

Surveillance vidéo efficace et exhaustive

Enregistrez rapidement des scènes et effectuez la surveillance quotidienne de manière efficace. Les utilisateurs peuvent personnaliser leurs propres vues pour avoir une perception holographique de toutes les vidéos, cartes et données. Il est possible d'ouvrir des vues désignées en une minute pour prévisualisation et lecture rapides.

Adaptabilité de réseau à bande passante étroite

La diffusion sans heurt adapte automatiquement le débit binaire et la résolution entre les clients et les NVR ou caméras IP selon les conditions de réseau en temps réel.

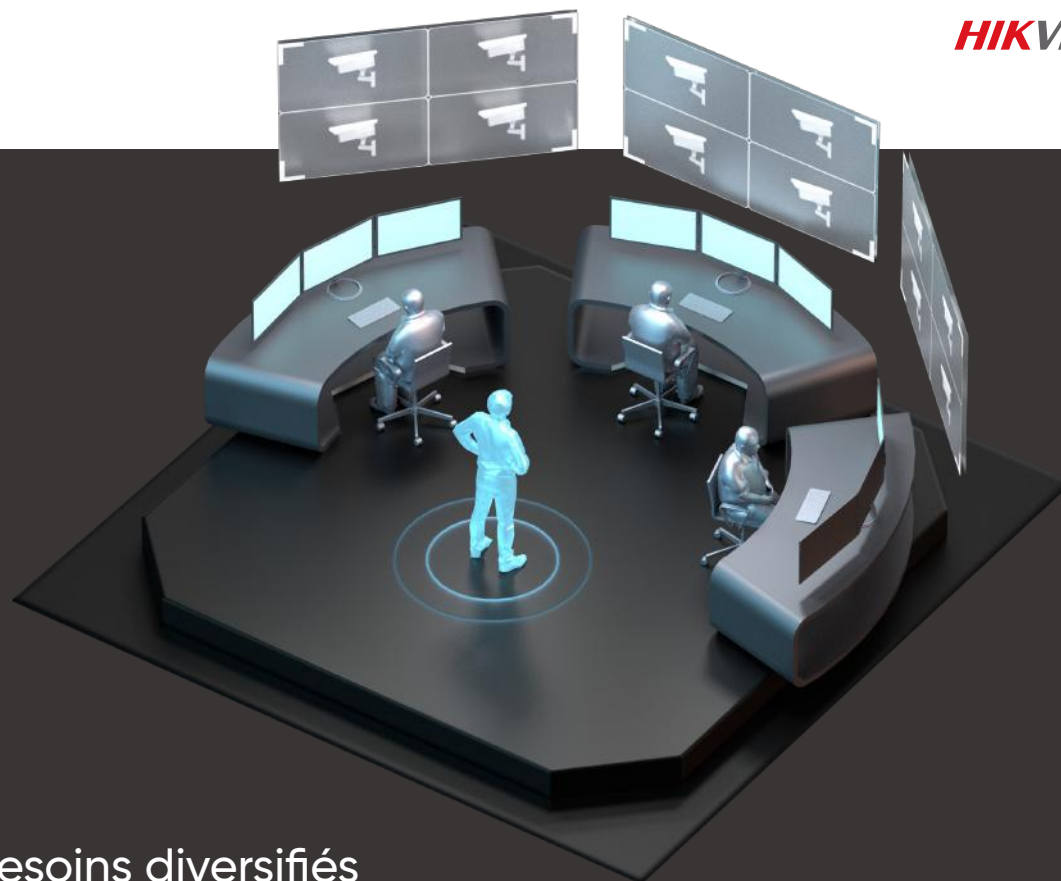
Recherche et lecture rapides et pratiques

- Les utilisateurs apprécieront la recherche rapide d'incident et d'emplacement à l'aide de vignettes, prenant en charge la lecture du sous-flux binaire, transcodée et d'extraction d'images.
- La recherche d'événement pratique est fondée sur des repères et une analyse de recherche (VCA), ainsi que les principaux attributs des véhicules et des personnes.
- Une consultation rapide des vidéos selon les types d'événements permet de réduire les risques en localisant les événements à haute fréquence dans des secteurs critiques.

Recherche VCA

Une recherche VCA « après coup » offre des analyses pratiques, y compris l'analyse des mouvements, la détection du croisement de ligne, la détection d'intrusion et autres.





Exportation de vidéos en preuve

- Appuie la fusion de plusieurs clips en un seul fichier vidéo téléchargeable, ce qui simplifie et facilite le flux de travail de la gestion.
- L'exportation de fichiers est disponible en différents formats, y compris .exe, .avi, .mp4 et autres.

Le stockage fiable répond aux besoins diversifiés



Stockage flexible

HikCentral Professional offre l'enregistrement et la lecture vidéo déclenchés par un événement, ainsi que la sauvegarde automatique de vidéos durant les périodes inactives. Il est aussi possible de configurer le stockage de vidéos et d'images axé sur les canaux.



Plusieurs supports de stockage

Il est possible de stocker des vidéos et des images sur diverses plateformes médiatiques, comme des NVR/DVR, pStor, Hybrid SAN et des serveurs de stockage regroupés.



Disponibilité élevée

HikCentral Professional dispose d'une conception sûre en cas de défaillance et à disponibilité élevée avec une fonction de sauvegarde locale et à distance redondante et une copie ordonnancée, ainsi que des services de grappes pStor et de remplacement à chaud de NVR.

Contrôle d'accès

Gestion d'accès détaillée et souple

Les utilisateurs obtiennent des systèmes de contrôle d'accès souples, personnalisés et détaillés pour leurs employés et leurs visiteurs qui peuvent choisir entre cinq justificatifs, 512 authentications et cinq stratégies d'accès parmi des centaines de scénarios.



Gestion de personnel facile et pratique

Il est facile d'assigner des justificatifs à divers groupes de personnes avec les directives étape par étape. Pour s'inscrire, les employés peuvent utiliser leur téléphone intelligent pour balayer un code QR généré par HikCentral Professional et enregistrer leurs renseignements à distance; ils recevront instantanément la permission d'accès.

En outre, avec HikCentral Professional, il n'a jamais été plus facile d'entrer l'information des employés et de concevoir leurs insignes avec plusieurs styles uniques différents et plusieurs choix de formats. Avec quelques clics, les utilisateurs peuvent saisir leur information et faire imprimer les insignes des employés avec toutes les permissions d'accès nécessaires.

Traitement rapide des alarmes

Lorsque des incidents surviennent, le système de contrôle d'accès déclenchera des caméras IP pour saisir des images et enregistrer des vidéos. Le personnel de sécurité peut vérifier la vidéo en temps réel et prendre toute mesure nécessaire.

Rassemblements d'urgence

Réponse instantanée aux situations d'urgence

En cas d'urgence, HikCentral Professional peut être déclenché automatiquement ou manuellement pour lancer l'état d'urgence au moyen d'un seul clic.

Évacuation améliorée

Le système déclenchera les haut-parleurs IP pour la diffusion cyclique de messages d'évacuation et tiendra toutes les portes ouvertes le long du parcours d'évacuation, ce qui permet au personnel de se rendre rapidement aux points de rassemblement.



Niveaux de sécurité accrus pour tous

Aux points de rassemblement, le personnel de sécurité peut compter les présences de manière efficace et vérifier la sûreté de chacun. Si quelqu'un manque à l'appel, il peut vérifier le plus récent endroit où du personnel isolé a passé les cartes d'ID.



➤ Heures et présences

Réglage flexible des règles

Les utilisateurs peuvent prévoir les règles de présence pour les quarts de travail normaux, heure-personne, multiples ou temporaires selon des scénarios précis pour les bureaux, les usines, les magasins et autres.

Rapports de présence variés

Divers rapports de présence et modèles personnalisables sont offerts. Les utilisateurs peuvent également créer des modèles de rapports personnalisés en fonction de leurs besoins. Il est possible d'exporter les rapports en format Excel, PDF et CSV, entre autres.

Intégration simple aux systèmes de paye

HikCentral s'intègre généralement aux systèmes logiciels de tierces parties, comme les systèmes de calcul des salaires, répondant aux demandes complexes dans diverses entreprises.

Visiteur

Meilleure expérience des visiteurs

La réceptionniste peut rapidement identifier certains groupes de visiteurs comme VIP au moyen de la fonction Watchlist dans HikCentral Professional, et faire imprimer les laissez-passer de visiteurs avec un design personnalisé afin d'améliorer l'expérience des visiteurs.

Gérer les visites en toute sécurité

Les visiteurs ne sont autorisés que dans les secteurs où on leur a donné accès. Leur historique de visites est également retraceable, ce qui ajoute aux niveaux de sécurité.



Interphone vidéo

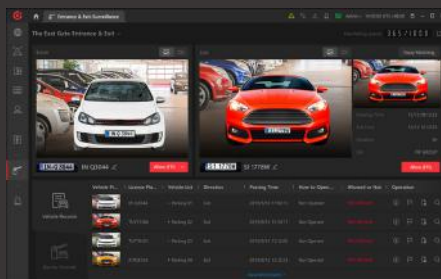
- Sert de plateforme centralisée pour gérer le système interphone vidéo
- Prend en charge la configuration des appareils connexes et le réglage des règles pour l'interaction avec l'appareil
- Transmet les appels du poste intérieur ou extérieur au personnel de gestion
- Prend en charge l'envoi de notifications aux postes intérieurs en lots.

Véhicule

Système de stationnement intelligent

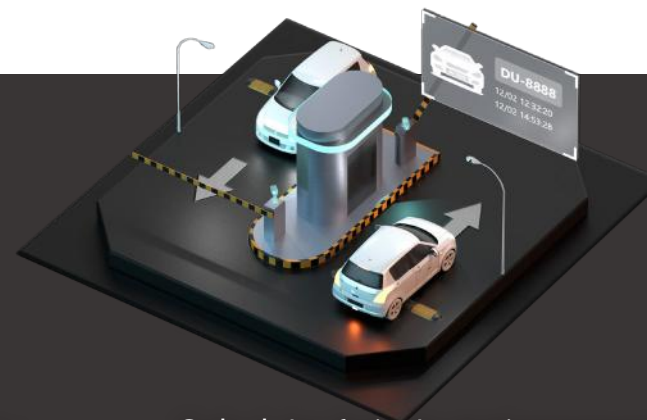
Gestion de l'entrée et de la sortie de véhicules

HikCentral Professional appuie à la fois les cartes libre-service ou les distributrices de billets et les caméras de reconnaissance automatique des plaques d'immatriculation (RAPI) afin de personnaliser les règles d'entrée et vérifier les registres d'entrée et de sortie.



Requête de stationnement libre-service

Les conducteurs peuvent rapidement trouver leurs véhicules à l'aide de la requête libre-service d'espaces de stationnement de voiture à l'aide de la plaque d'immatriculation, afin d'accroître et d'améliorer leur expérience.



Calcul des frais de stationnement

HikCentral Professional appuie la facturation flexible et l'ordonnancement des divers besoins de stationnements. Cela inclut, par exemple, la tarification annuelle, mensuelle ou sur une autre période, ou l'établissement de règles de facturation uniques pour différents types de conducteurs.

Parking Fee Notice Example	
Free parking within 30 minutes.	
Parking Duration	Rates
Within 1 Hours (Initial)	\$4/hour
Parking (Duration)	
Over 1 Hour	\$2/Half an Hour
Max. Fee for All-Day	\$30
Parking	
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
2-4-hour	\$10
4-6-hour	\$15
Max. Fee for All-Day	\$20
Parking	
The vehicles parked for more than 24 hours will be charged again according to the rules above.	

Statistiques et rapports

HikCentral Professional permet une analyse intuitive et efficace des opérations de stationnement et des rapports d'analyse des transactions, ce qui aide le personnel de gestion à analyser les opérations en plus des revenus et des dépenses.



Surveillance mobile

Surveillance mobile efficace pour une intervention rapide

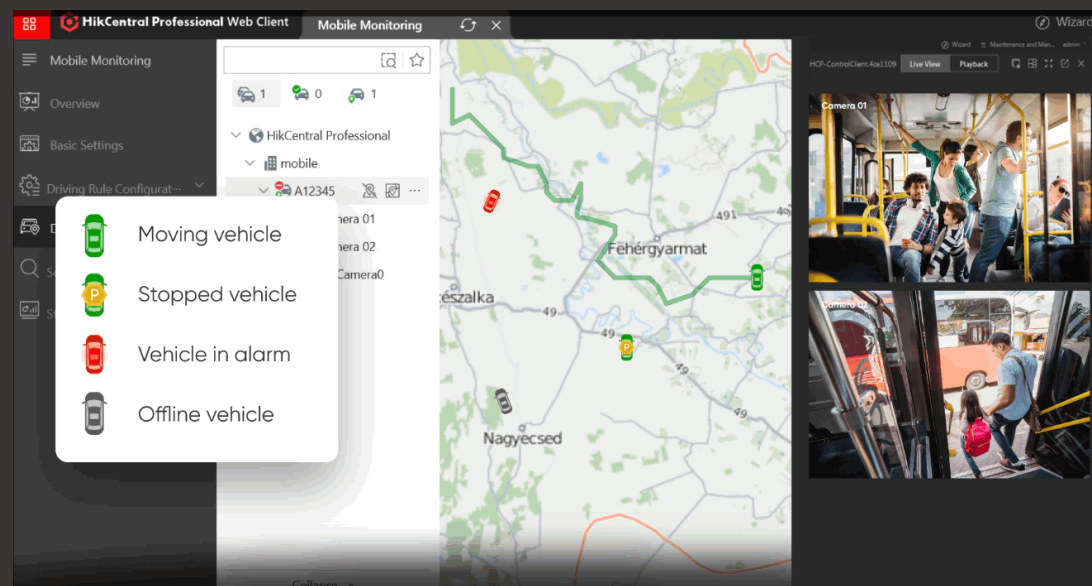
HikCentral Professional peut servir de plateforme unifiée pour la gestion de sécurité mobile, y compris la localisation et le suivi GPS en temps réel, l'analyse des comportements de conduite anormaux et plus encore, et tenir les utilisateurs alertés en temps utile des notifications d'alarmes.

Une solution de gestion des vidéos souple et pratique

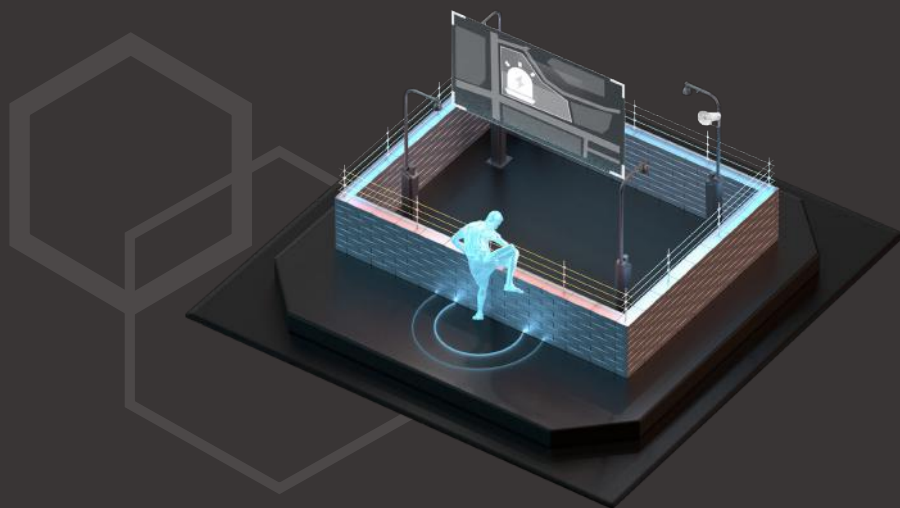
Les utilisateurs ont la souplesse de visionner le fil en direct, d'enregistrer et de lire des clips vidéo à partir des enregistreurs vidéos mobiles sur les véhicules à même le centre de commande, de téléverser des vidéos d'événements sous le réseau mobile et de sauvegarder des vidéos à l'aide du Wi-Fi.

Des rapports personnalisés pour une plus grande efficacité opérationnelle

À l'aide des divers modèles de rapports qui sont à leur disposition, les utilisateurs peuvent avoir une perspective efficace de l'état de conduite des véhicules comme la distance, le temps et plus encore, ce qui les aide à mieux organiser et optimiser les opérations.



➤ Détection d'alarme



Sources d'alarme

HikCentral Professional peut gérer centralement diverses sources d'alarme, comme les vidéos, le contrôle d'accès, les panneaux d'alarme et les entrées d'alarme de tierces parties.

Centre d'alarme

- Affichage en temps réel de toutes sortes d'alarmes
- Des vidéos et emplacements reliés s'afficheront automatiquement lorsqu'une alarme est sélectionnée.

Liaison d'alarmes

- Il est possible de configurer la liaison flexible avec les appareils de contrôle d'accès, les caméras et autres.
- Prend en charge des alarmes audio automatiques pour décourager l'entrée illégale tout en assurant le lien avec les haut-parleurs IP.
- Affiche l'état des appareils déclencheurs d'alarmes et trouve rapidement les appareils qui ont déclenché les alarmes.

Alarme jumelée



Une alarme jumelée active l'armement ou le désarmement afin de promouvoir la souplesse et la précision de la gestion d'alarmes. Par exemple, les utilisateurs peuvent avoir recours aux signaux E/S composites et aux événements de détection de mouvement en installant des faisceaux infrarouge, ce qui réduit effectivement le taux de fausses alarmes.

Acheminement des alarmes à un niveau supérieur



L'acheminement des alarmes à un niveau supérieur a lieu lorsque l'opérateur principal ne répond pas. Une alarme qui n'est pas traitée sera envoyée et acheminée à un niveau de gestion supérieur lorsque l'opérateur initial l'ignore.

► Analyse intelligente

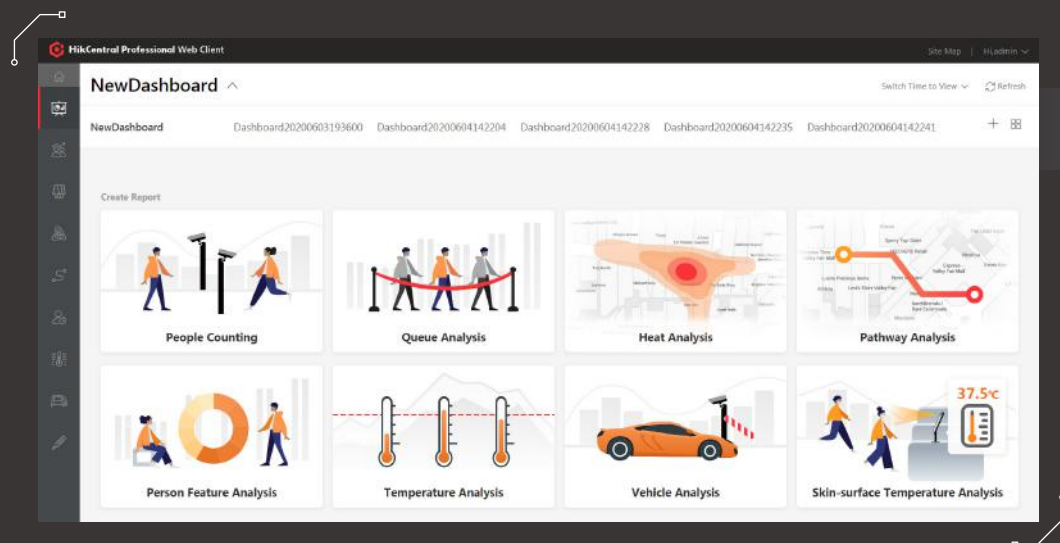


Tableau de bord de l'analyse intelligente

- Le tableau de bord de l'analyse intelligente sur vidéo active des applications numériques souples et extensibles.
- Y compris l'analyse commerciale intelligente comme le flux, l'attribut, le temps d'attente, et les analyses de tendances des visiteurs, ainsi que la gestion de véhicules et la mesure de la température.

► Affichage numérique



Conception et publication souples des programmes

- Huit types de modèles de programmes préinstallés sont prêts à l'emploi, ce qui vous épargne temps et argent au moment de l'installation.
- Tous les programmes sont créés visuellement, ce qui rend plus faciles et plus efficaces les fonctions de création de publicité, de sélection de température, de contrôle des flux, de présence et autres.

HikCentral Professional

Sécurité versatile en Une plateforme

HIKVISION



uivez-nous dans les médias sociaux pour obtenir les plus récents produits et renseignements sur les solutions. 22-039



HikvisionHQ



hikvisionhq



Hikvision_Global



HikvisionHQ



Hikvision



Hikvision Corporate Channel