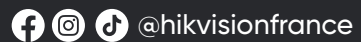


# HikCentral Professional

## Sécurité Polyvalente sur une Seule Plateforme

HIKVISION France 

6, rue Paul Cézanne  
93360 Neuilly-Plaisance  
Tel : +33 (0)1 85 33 04 50  
[info.fr@hikvision.com](mailto:info.fr@hikvision.com)



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)



# HikCentral Professional

**Sécurité Polyvalente** sur une Seule Plateforme

**HIKVISION**<sup>®</sup>

**HikCentral Professional**

*Sécurité Polyvalente sur une Seule Plateforme*







## Qu'est-ce que HikCentral Professional ?

HikCentral Professional, la plateforme logicielle de Hikvision pour l'intégration et la gestion des systèmes de sécurité, est conçue pour répondre à une variété de défis de sécurité en un seul endroit. Sur la plateforme, vous pouvez gérer des systèmes individuels tels que la sécurité vidéo, le contrôle d'accès, les alarmes de sécurité, etc., ainsi qu'explorer les fonctionnalités inter-systèmes. Tout en facilitant la protection des personnes et des biens, cette plateforme rend les opérations quotidiennes plus efficaces et aide les utilisateurs de toutes sortes à prendre des décisions plus intelligentes.

## Architecture du système

01

### Léger & efficace

HikCentral Professional utilise une architecture légère qui présente une consommation réduite de ressources système. Il est capable de gérer des systèmes de taille variable avec une efficacité constante.

03

### Intégré & ouvert

La plateforme est compatible avec tous les produits Hikvision et leurs applications riches, y compris des analyses et des statistiques basées sur le Deep Learning. L'architecture ouverte de la plateforme permet une intégration facile avec des systèmes tiers (OpenAPI / Base de données) et du matériel (ONVIF).

02

### Unifié & flexible

La plateforme prend en charge l'assemblage de divers plug-ins d'application dans une architecture unifiée à la demande pour la collaboration entre les segments commerciaux. De plus, de nouveaux plug-ins peuvent être constamment développés pour répondre aux nouveaux besoins de l'entreprise.

## Des applications polyvalentes qui couvrent un large éventail de besoins commerciaux



### 9 applications majeures au choix

Tous les besoins de sécurité majeurs sont couverts par neuf modules de sécurité de base, y compris la vidéo, le contrôle d'accès, la gestion des visiteurs, la fréquentation, les entrées/sorties, l'alarme, l'analyse des données, l'affichage dynamique et la maintenance. Quelle que soit votre situation, vous trouverez ici ce dont vous avez besoin.

### Un système de sécurité unifié qui améliore la gestion

Toutes les applications peuvent être connectées de manière interactive pour créer une architecture véritablement unifiée, améliorant votre efficacité opérationnelle - par exemple, une alarme d'intrusion et un contrôle d'accès avec vérification vidéo, ou peut-être un contrôle des visiteurs avec pré-enregistrement des véhicules, et bien plus encore.



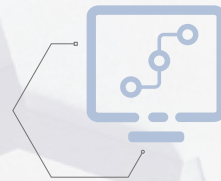
## Principaux avantages

### Rationalise les opérations et la gestion

Grâce à la connaissance de la situation alimentée par des tableaux de bord informatifs et des cartes électroniques interactives, des approches optimales conseillées par des assistants d'exploitation et la flexibilité d'un panneau de commande défini par l'utilisateur, vous pouvez prendre des décisions plus intelligentes de manière fluide et efficace.



01



02

### Simplifie le déploiement et la maintenance

Avec une configuration système minimale d'un processeur Intel i3 et de 8 Go de RAM, vous pouvez déployer votre propre plateforme de sécurité avec un coût matériel limité. De plus, la maintenance de l'ensemble du système est beaucoup plus facile avec une surveillance visuelle de l'état de santé en temps réel.

## Évolue à mesure que l'entreprise se développe

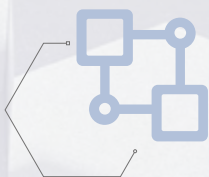
Grâce à une architecture flexible et évolutive, la plateforme peut être mise à l'échelle en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise. Vous pouvez l'étendre d'un petit système à 32 canaux et 8 portes à un système à très grande échelle qui relie jusqu'à 100 000 canaux d'équipement (en mode RSM).



## Assure la sécurité et la fiabilité

Sentez-vous sécurisé grâce à la protection avancée du système par un cryptage constant des données et de la confidentialité, ainsi que des mécanismes complets de redondance et de reprise après sinistre. Vous pouvez être assuré de la continuité de votre activité.

03



04

## Facilite l'intégration sans aucun tracas

Grâce à une architecture ouverte et à une série d'interfaces OpenAPI hautement adaptatives, vous bénéficierez d'une intégration simplifiée avec un large éventail de systèmes tiers tels que les systèmes ARC et de paie.

05







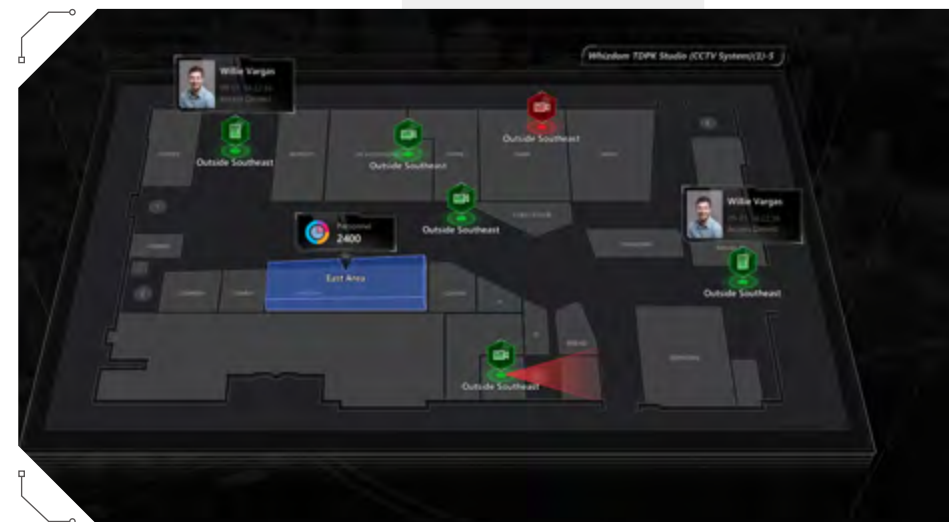
## Une conception centrée sur l'utilisateur qui garantit une expérience personnalisée et optimisée

### Gestion personnalisée de la sécurité

Quel que soit votre rôle - gestionnaire, décideur, RH, réceptionniste, personnel de sécurité ou de maintenance - HikCentral Professional vous aidera à être opérationnel rapidement avec des modes prédéfinis. De plus, les utilisateurs peuvent personnaliser leur propre système avec les applications nécessaires et créer un panneau de contrôle personnel pour leurs tâches et routines spécifiques, permettant ainsi au personnel une gestion personnalisée et optimisée.

## Systèmes, données et maintenance visualisés

Les données collectées à partir de diverses applications deviennent faciles à comprendre via des rapports dynamiques et des tableaux de bord utiles et intuitifs. Le tableau de bord permet de créer votre affichage personnalisé pour les informations qui vous intéressent davantage, contribuant à une prise de décision plus intelligente avec une meilleure connaissance de la situation.



## E-Cartes interactives

Les cartes électroniques interactives offrent aux utilisateurs une vue instantanée et dynamique de plusieurs sites et l'état de plusieurs appareils en même temps, ainsi qu'un raccourci pour gérer les événements et les alarmes directement à bord. Elles permettent au personnel de direction et de sécurité d'obtenir des notifications précises et opportunes tout en répondant rapidement aux incidents, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle au quotidien.

## Un logiciel léger mais puissant, qui simplifie l'installation et la maintenance



### Installation facile

La configuration minimale pour HikCentral Professional requiert un processeur i3, 8 Go de RAM.

### Maintenance simplifiée

L'état de santé du système est affiché visuellement en temps réel, contribuant à l'envoi de notifications plus rapidement et à la localisation des situations anormales. De plus, tous les enregistrements d'historique système sont traçables.



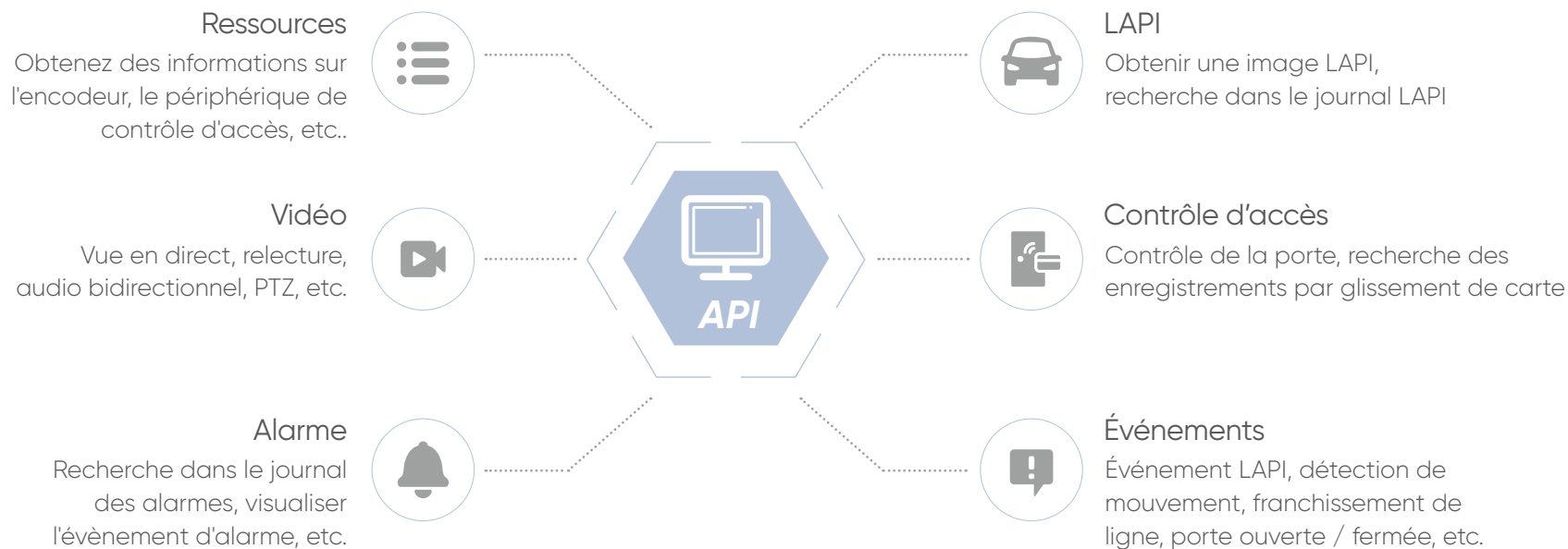




# Une architecture de système ouverte qui permet une intégration facile et pratique

## API ouvert

Le développement collaboratif, axé sur les objectifs, crée les applications les plus utiles et personnalisables. Hikvision a créé un kit de développement logiciel ouvert pour les systèmes innovants afin de répondre à toute demande particulière.



## Vidéo

### Surveillance vidéo efficace et complète

Enregistrez rapidement les scènes de fonctionnement et effectuez efficacement la surveillance quotidienne. Les utilisateurs peuvent personnaliser leur propre vue pour avoir une perception holographique de toutes les vidéos, cartes et données. Les vues de surveillance de scènes spécifiques peuvent être ouvertes en une seconde pour un aperçu et une lecture rapides.

### Adaptabilité du réseau à faible bande passante

La diffusion fluide ajuste automatiquement le débit et la résolution entre les clients et les NVR / caméras IP en fonction des conditions du réseau en temps réel.

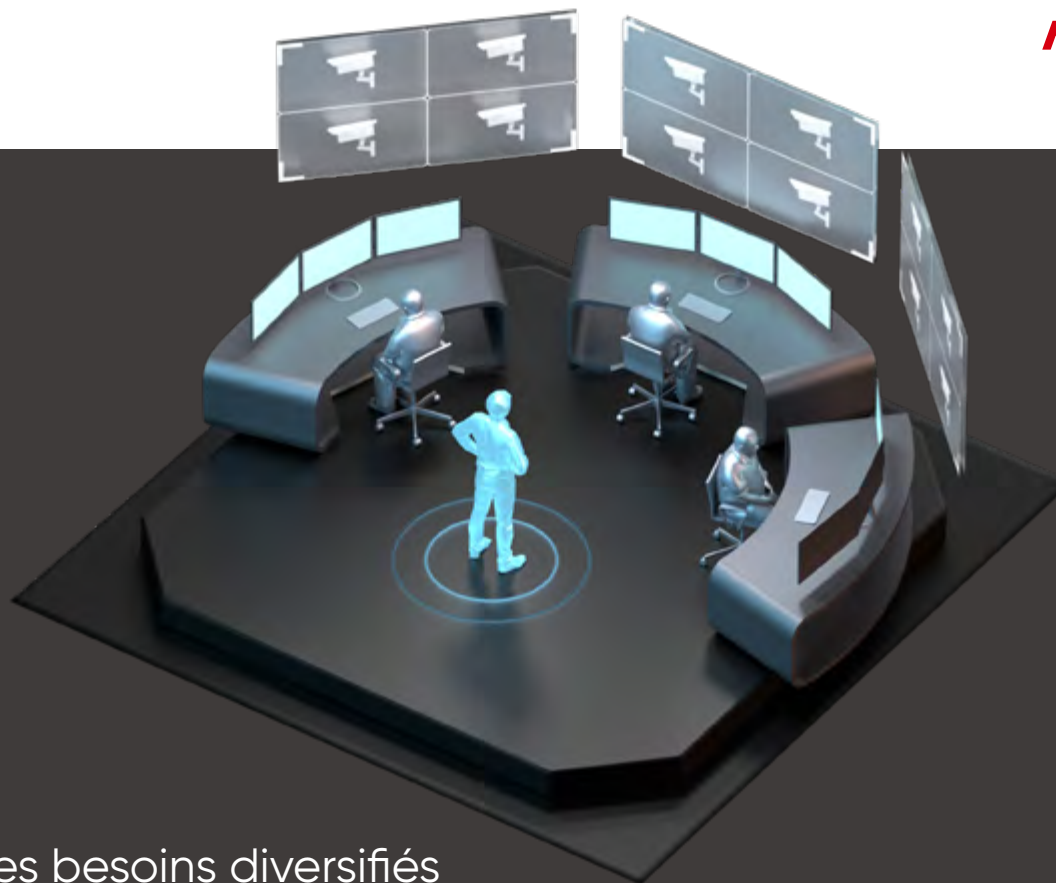
### Recherche et relecture rapides et pratiques

- Recherche rapide des incidents et localisation à l'aide de miniatures, prise en charge de la lecture sous-flux, transcodée et par extraction d'images
- Recherche d'événements pratique basée sur les balises et l'analyse de recherche VCA, ainsi que sur les attributs clés des véhicules et des personnes
- Parcours rapide de la vidéo en fonction des types d'événements, ce qui réduit les risques potentiels en localisant les événements les plus fréquents dans les zones les plus fréquentes

### Recherche VCA

La recherche VCA a posteriori fournit une analyse pratique, y compris l'analyse de mouvement, la détection de franchissement de ligne, la détection d'intrusion et plus encore.





## Exportation vidéo comme preuve

- Prend en charge la fusion de plusieurs clips en un seul fichier vidéo pour le téléchargement, rendant le flux de gestion plus simple et plus facile
- L'exportation de fichiers est disponible dans divers formats, y compris .exe, .avi, .mp4, etc.

## Stockage fiable répondant à des besoins diversifiés



### Stockage flexible

HikCentral Professional propose un enregistrement et une lecture vidéo déclenchés par un événement, ainsi qu'une sauvegarde vidéo automatisée pendant les périodes d'inactivité. Le stockage vidéo et d'images basé sur les canaux peut également être configuré.



### Supports de stockage multiples

La vidéo et les images peuvent être stockées sur diverses plateformes de stockage multimédia, telles que les NVR / DVR, pStor, SAN hybride et les serveurs de stockage en cluster.



### Haute disponibilité

HikCentral Professional propose une conception à sécurité intégrée / haute disponibilité avec une sauvegarde redondante à distance et locale et une copie planifiée, ainsi que des services de cluster pStor et un remplacement à chaud du NVR.



## ➤ Contrôle d'accès

### Gestion des accès complète et flexible

Les utilisateurs peuvent personnaliser un système de contrôle d'accès complet pour les employés et les visiteurs avec 5 informations d'identification, 512 authentifications et 5 stratégies d'accès au choix, pour des centaines de scénarios.



### Attribution faciles des accréditations

L'ensemble du processus d'attribution des informations d'identification est simple et convivial avec des conseils clairs et détaillés. De plus, le module de présentation des informations d'identification permet aux utilisateurs de localiser et de gérer rapidement les informations d'identification anormales.

### Gestion pratique du personnel

Les employés et autres membres du personnel peuvent scanner le code QR généré par HikCentral Professional et enregistrer leurs informations à distance. Sur approbation de l'administrateur, ils peuvent obtenir les autorisations d'accès instantanément ou à une heure prédéfinie.

### Gestion rapide des alarmes

En cas d'incident, le système de contrôle d'accès déclenchera les caméras IP pour prendre des photos et enregistrer des vidéos. Le personnel de sécurité peut vérifier la vidéo en temps réel et prendre des mesures rapides si nécessaire.

## ➤ Fréquentation



### Paramétrage de règles flexible

Les utilisateurs peuvent planifier des règles de présence pour des quarts de travail normaux, d'heures de travail, multiples ou temporaires en fonction de scénarios spécifiques pour les bureaux, les usines, les magasins, etc.

### Rapports de présence diversifiés

Les utilisateurs peuvent choisir parmi 17 types de rapports de présence, couvrant les principaux scénarios commerciaux. Les fichiers de présence peuvent être exportés aux formats Excel, PDF, CSV et plus.

### Intégration avec des systèmes tiers

HikCentral s'intègre largement aux systèmes logiciels tiers tels que les systèmes de calcul des salaires, répondant aux demandes complexes d'une variété d'entreprises.

## ➤ Visiteurs

### Gestion des visiteurs efficace

La gestion numérisée des visiteurs réduit les démarches administratives ainsi que les coûts. Les visiteurs peuvent compléter leur inscription à l'avance et traverser les zones accessibles dès leur arrivée, profitant d'une meilleure expérience. Les visiteurs enregistrés à l'avance peuvent se réinscrire rapidement plus tard pour gagner en efficacité.

### Gestion des visiteurs sécurisée

Les visiteurs ne sont autorisés à entrer que dans les zones auxquelles ils ont accès. Leur histoire de visite est également traçable, ce qui ajoute à la sécurité globale.

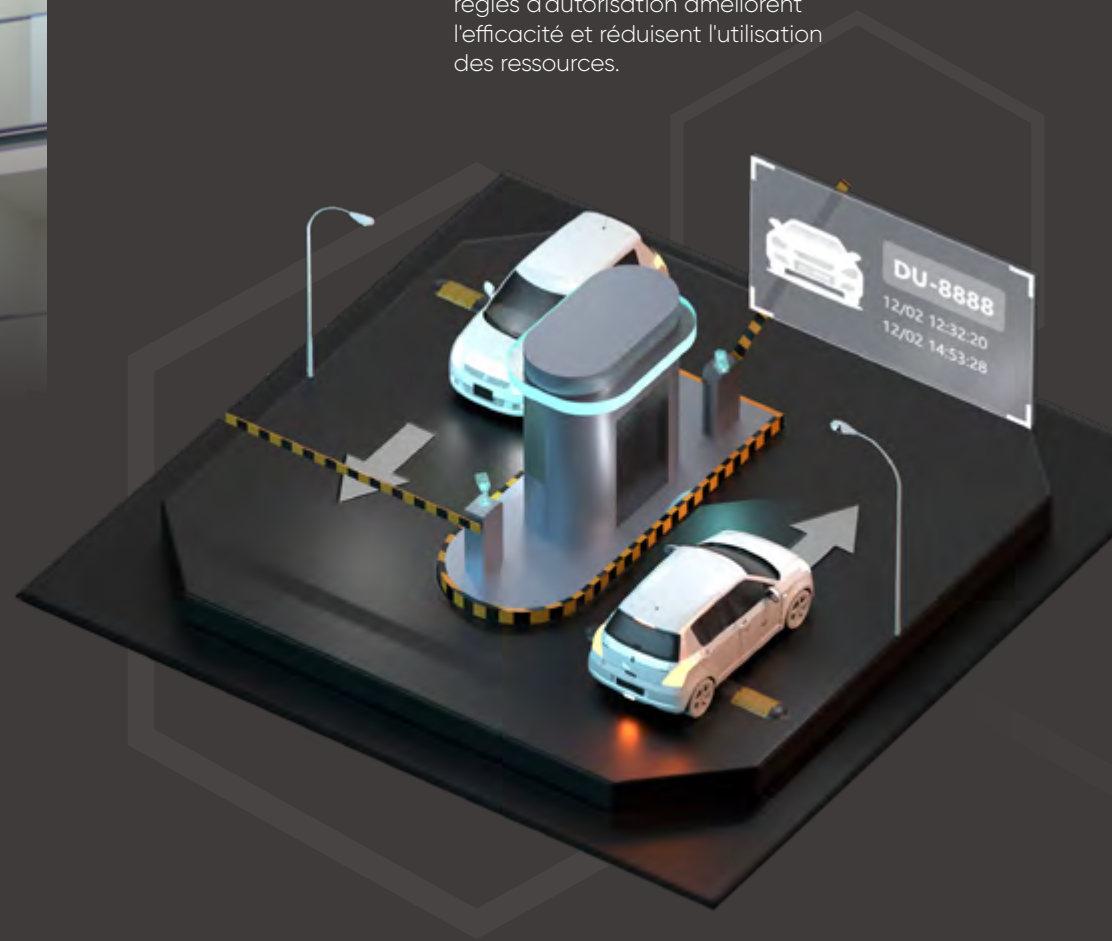


## ➤ Interphonie vidéo

- Sert de plate-forme centralisée pour gérer le système d'interphone vidéo
- Prend en charge la configuration des appareils associés et la définition des règles d'interaction avec les appareils
- Pousse les appels du poste intérieur ou extérieur vers le personnel de direction

## ➤ Véhicules

Les modes d'entrée flexibles et les règles d'autorisation améliorent l'efficacité et réduisent l'utilisation des ressources.







### Gestions des entrées/sorties des véhicules

Permet de personnaliser les règles d'accréditations pour les véhicules autorisés et non autorisés de manière discrète. Les véhicules temporaires peuvent appeler le centre de gestion via interphone et obtenir les autorisations nécessaires.

### Gestion des contrats de location

Prend en charge les configurations d'allocation d'espace de stationnement lorsque plusieurs entreprises louent des espaces de stationnement.

### Affichage des informations

Affiche un message de bienvenue et des informations sur le véhicule sur l'écran LED.

### Gestion des alarmes

Prend en charge les alertes pour le dépassement d'une période de stationnement, l'interdiction de stationnement et le centre d'appels.

### Forte capacité

Prend en charge jusqu'à 8 voies de circulation et relaie les événements déclenchés par les caméras LAPI, les interphones vidéo et les dispositifs de contrôle d'accès.

## Mode Cabine

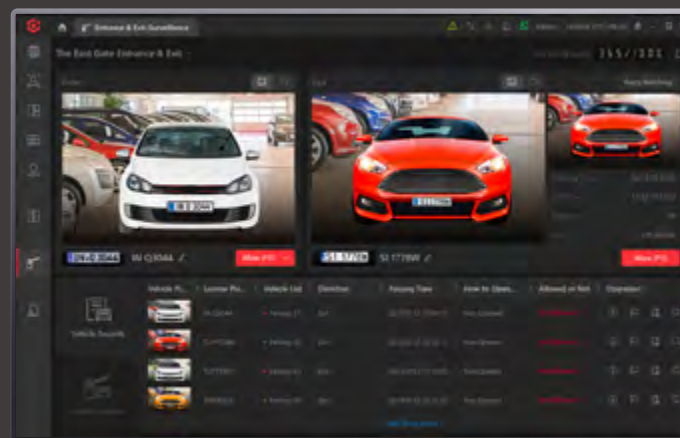
En mode *Watchhouse* professionnel, toutes les informations relatives à l'entrée et à la sortie sont compilées pour aider le personnel à laisser rapidement les véhicules sortir.

### Affichage des informations des véhicules qui passent

Affiche des images et une vidéo en temps réel des véhicules qui passent, prenant en charge la vérification manuelle

### Correspondance générale

Correspondance de comparaison préliminaire générale pour les véhicules non entièrement reconnus à la sortie



### Autorisation manuelle

Prend en charge l'autorisation manuelle et enregistre la justification

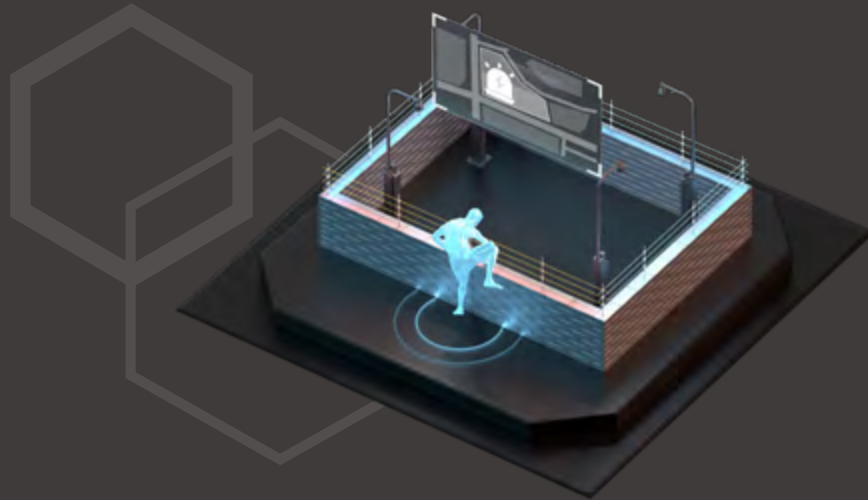
### Affiche les places restantes

Affiche le nombre de places de stationnement restantes en temps réel

### Recherche d'historique

Suivi de l'historique simple et efficace

## ➤ Alarme de sécurité



### Sources

HikCentral Professional peut gérer de manière centralisée diverses sources d'alarme, telles que la vidéo, le contrôle d'accès, les panneaux d'alarme et les entrées d'alarme tierces.

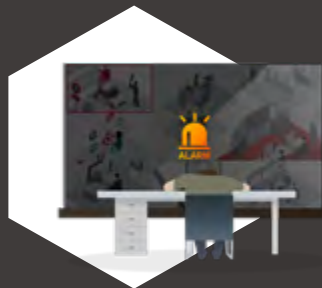
### Centre d'alarmes

- Affichage en temps réel de toutes sortes d'alarmes
- Les vidéos et emplacements liés seront affichés automatiquement lorsqu'une alarme est sélectionnée

### Liaisons d'alarmes

- Une liaison flexible avec des dispositifs de contrôle d'accès, des caméras et plus peut être configurée
- Affiche l'état des dispositifs de déclenchement d'alarme et localise rapidement les dispositifs qui ont déclenché des alarmes

### Alarme composite



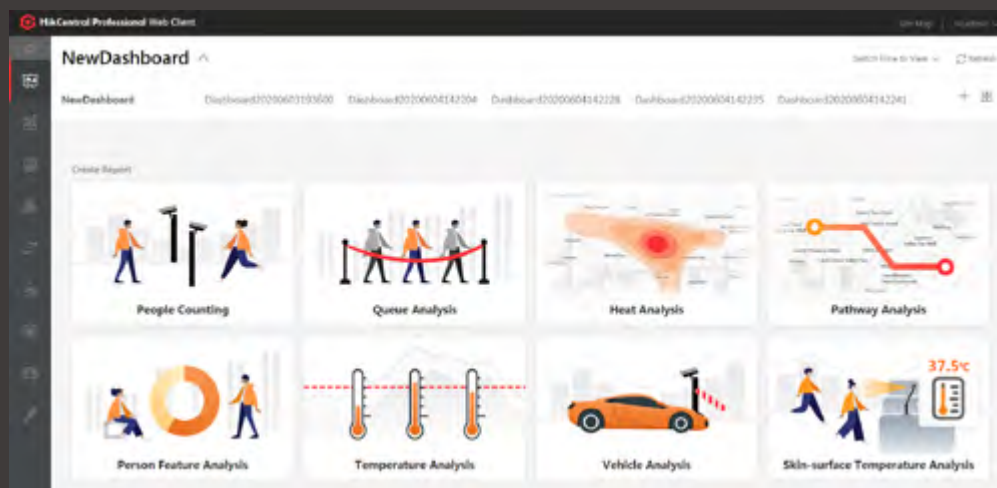
Une alarme composite permet d'armer ou de désarmer afin de favoriser la flexibilité et la précision de la gestion des alarmes. Par exemple, vous pouvez utiliser des signaux d'E/S composites et des événements de détection de mouvement en installant des faisceaux infrarouges, ce qui réduit efficacement le taux de fausses alarmes.



### Escalation d'alarmes

L'escalation d'alarmes a lieu lorsque l'opérateur principal ne répond pas. Une alarme non traitée sera remontée et transmise à la gestion de niveau supérieur lorsque l'opérateur d'origine l'ignore.

## ► Analyses intelligentes



### Tableau de bord d'analyses intelligentes

- Le tableau de bord d'analyse intelligent basé sur la vidéo permet des applications numériques flexibles et extensibles
- Comprend des analyses commerciales intelligentes telles que des analyses de flux, d'attributs, de temps d'attente et de tendance des visiteurs, ainsi que la gestion des véhicules et la mesure de la température

## ► Affichage dynamique



- 8 types de modèles de programmes préinstallés sont prêts à être utilisés, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent
- Tous les programmes sont créés visuellement, ce qui rend la création de publicité, le filtrage de la température, le contrôle de flux, la fréquentation et d'autres fonctions plus faciles et plus efficaces.