



HikCentral

PERFORMANCE.

FLEXIBILITÉ.

EFFICACITÉ.

HIKVISION



Qu'est-ce que HikCentral?

Hikvision s'efforce pour développer et fournir les meilleures solutions de bout en bout dans l'industrie de la sécurité. HikCentral fournit un système de gestion centralisée (CMS) complet qui réunit de puissants systèmes de vidéo surveillance et de contrôle d'accès pour des applications de n'importe quelle envergure. Les puissants clients Web, mobile et pour ordinateur de bureau permettent d'accéder au système centralisé à partir de n'importe où. Un des avantages clés de HikCentral est la possibilité d'intégrer des fonctions et services offerts par des collaborateurs, ce qui est essentiel pour fournir des solutions adaptées à vos exigences et besoins particuliers. Cette plateforme ultra-efficace peut être déployée sur des machines virtuelles, des services en nuage et des serveurs préchargés. HikCentral est une plateforme de gestion de la sécurité performante, flexible et efficace.

PERFORMANCE

HikCentral permet de gérer de nombreux systèmes de sécurité à partir d'un point de contrôle unique. Les vidéos, les points d'accès, les interphones et les alarmes sont rassemblés et gérés grâce à une seule interface utilisateur graphique, ce qui réduit les coûts d'exploitation globaux.

FLEXIBILITÉ

HikCentral est un logiciel d'application modulaire. Vous ne payez que les modules requis, et vous pouvez en ajouter à mesure que vos besoins de sécurité et d'entreprise évoluent. HikCentral offre également la flexibilité nécessaire pour intégrer des systèmes tiers de contrôle d'accès, d'automatisation, de surveillance centralisée et autres.

EFFICACITÉ

Même si vous disposez de sites multiples, vous n'avez pas besoin de gérer des systèmes multiples. HikCentral simplifie la gestion de milliers d'emplacements locaux, nationaux ou mondiaux à partir d'un seul ordinateur. Si vous êtes loin de votre système de sécurité, vous recevrez des alertes intelligentes par SMS, courriel ou application mobile et pouvez vous connecter à distance.

Les fonctionnalités avancées de HikCentral

Le système de gestion centralisé HikCentral repose sur un modèle client-serveur et permet aux entreprises de gérer et d'exécuter leurs tâches de sécurité quotidiennes. Il offre des fonctions de surveillance telles que la visualisation et la lecture en direct sur la plateforme, ainsi que d'autres fonctions intégrées telles que la reconnaissance faciale, le contrôle d'accès, la gestion et la configuration des alarmes, la gestion des véhicules avec reconnaissance de plaque d'immatriculation, la surveillance sous les véhicules et plus encore. Réunies, ces fonctions forment un système de gestion centralisé performant, flexible et efficace.

Un seul serveur peut gérer jusqu'à 3 000 caméras et 512 points d'accès. Grâce au module de gestion de site distant, vous pouvez ajouter et gérer de nombreux serveurs afin de créer un système comptant jusqu'à 100 000 caméras. Malgré sa complexité, HikCentral est conçu avec la convivialité en tête. L'interface utilisateur est claire et intuitive, sans menu contextuel, ce qui simplifie l'exécution de tâches allant de la gestion vidéo à la gestion des autorisations d'utilisateurs. Grâce à une protection des données et à une conception à toute épreuve, la solution hautement évolutive et conviviale HikCentral représente le système de sécurité centralisé idéal pour vous.

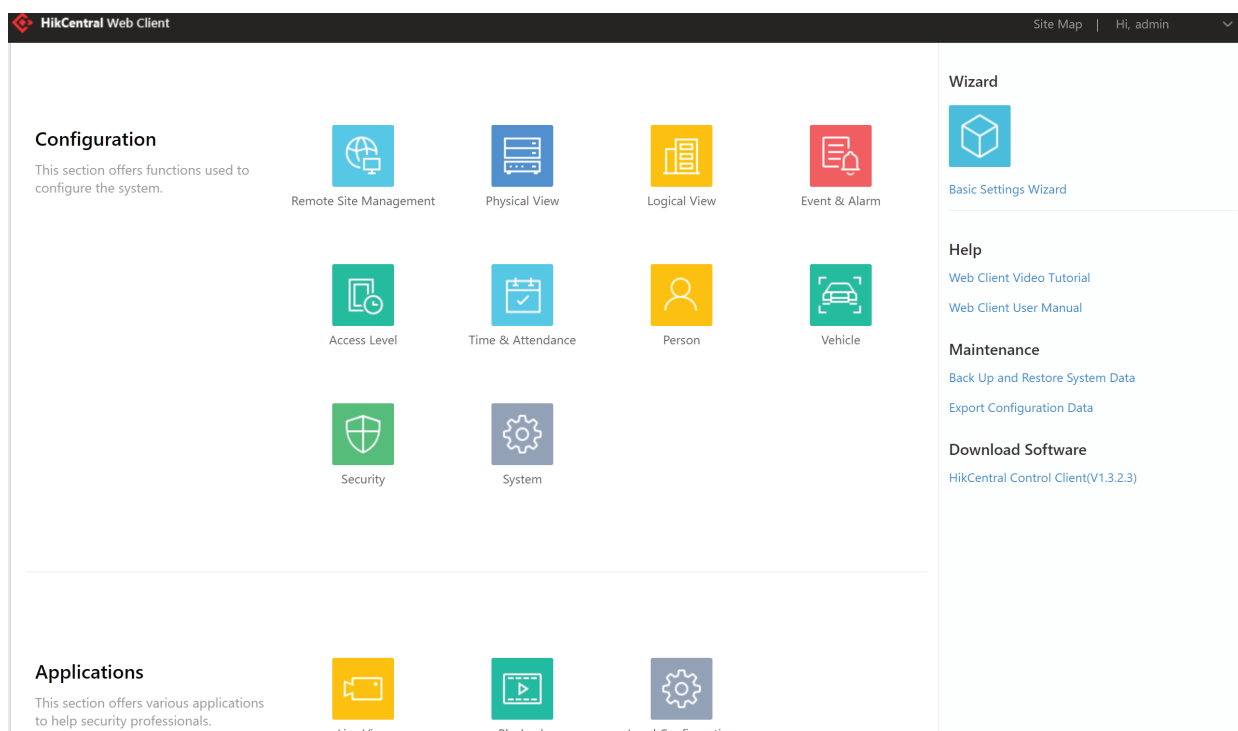


Tableau de bord principal du client Web HikCentral pour la gestion centralisée des systèmes

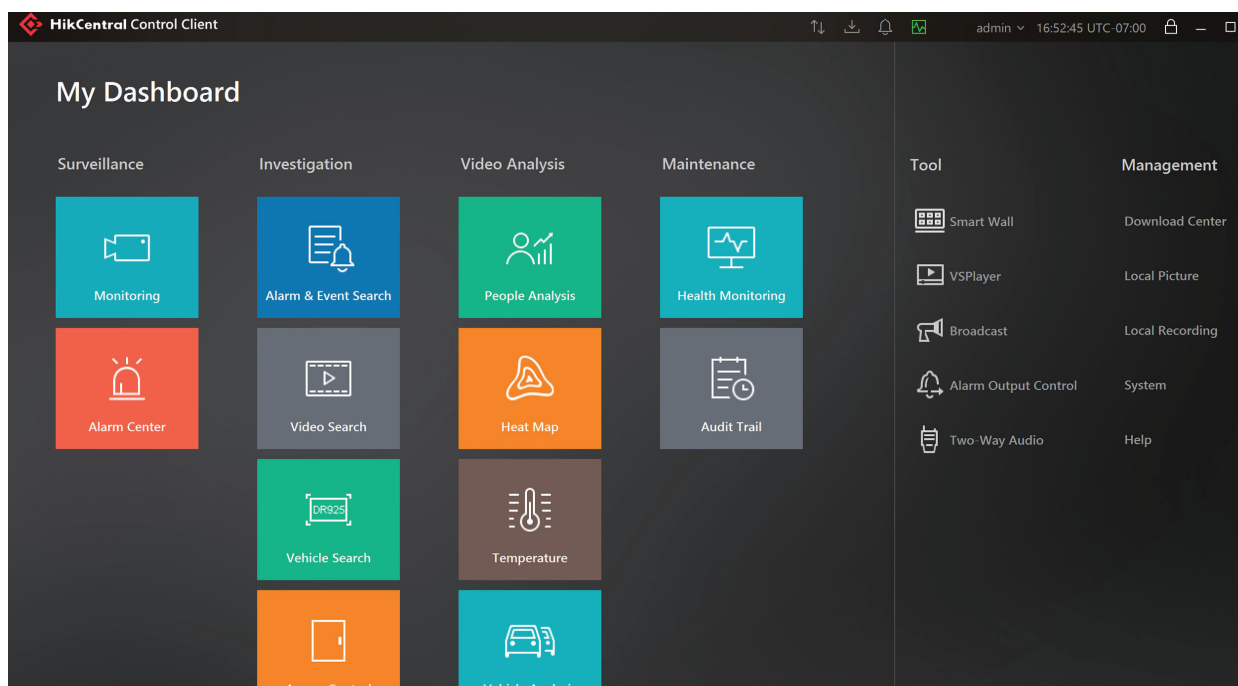
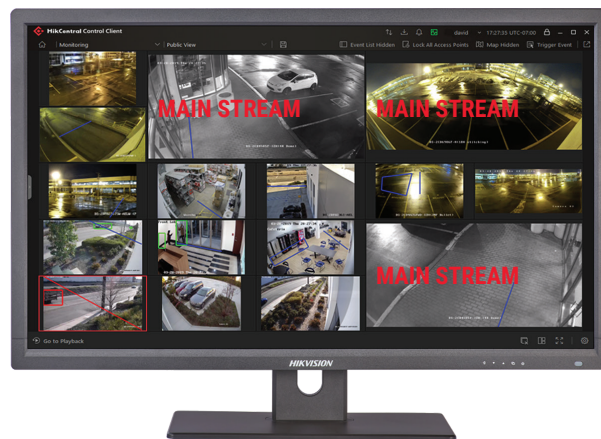
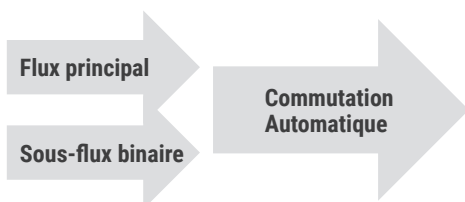


Tableau de bord principal du client de commande HikCentral offrant des fonctionnalités complètes sur Windows

Commandes flexibles de la vidéo

AFFICHAGE EN DIRECT

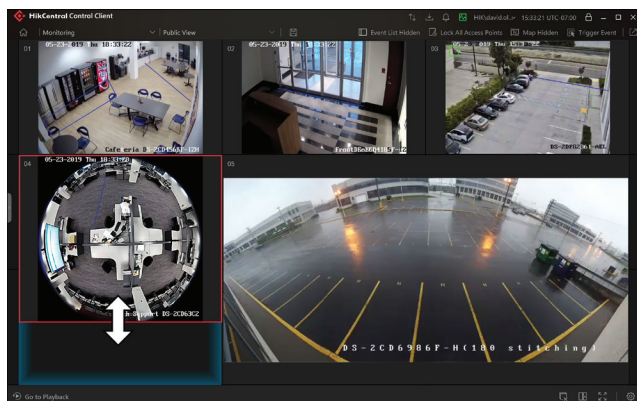
Grâce à la commutation automatique entre le flux principal haute définition et le sous-flux binaire à définition réduite, la qualité de service demeure élevée, car la bande passante réseau requise et les performances de l'ordinateur sont réduites durant la visualisation simultanée des caméras. De plus, vous pouvez régler la taille de fenêtre maximale pour la commutation automatique des flux à partir du client de contrôle.



Si vous définissez le seuil de commutation automatique entre le flux principal et le sous-flux binaire à 1/9 de l'écran, trois des flux ci-dessus sont gardés dans le flux principal.

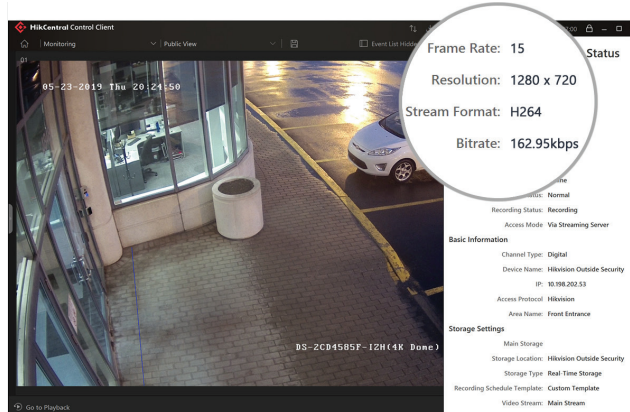
DIVISION ADAPTATIVE DES FENÊTRES

La division adaptative des fenêtres offre une organisation plus intuitive et pratique des canaux vidéo.



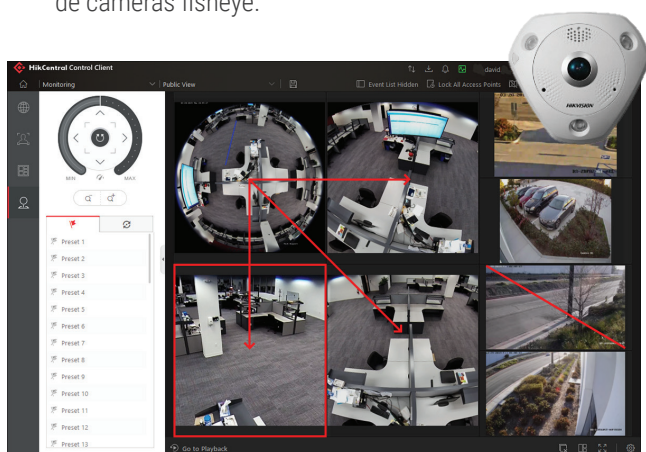
FLUX SANS INTERRUPTION

Le débit binaire de la vidéo s'ajuste automatiquement si les enregistreurs vidéo et les caméras pris en charge sont connectés aux clients HikCentral sur un réseau lent.



CAMÉRAS FISHEYE

- Commandes PTZ flexibles;
- Zoom intuitif et vue étendue;
- Affichage simultané de multiples extensions fisheye et autres caméras;
- Prise en charge de divers modèles de caméras fisheye.



CAMÉRAS PTZ

Quatre types de commandes PTZ intuitives :

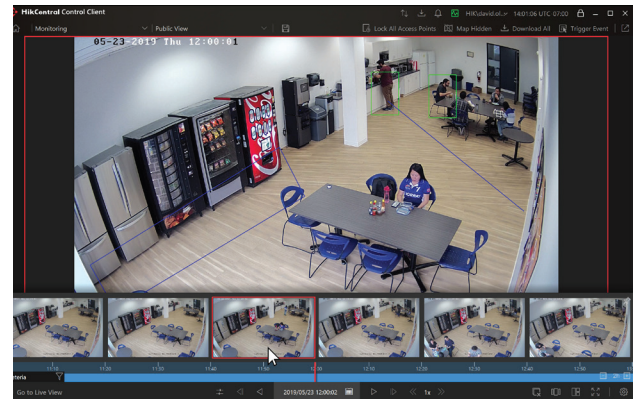
- Glissement, défilement et positionnement 3D à l'écran;
- Commandes sur la barre latérale à l'écran;
- Commandes à partir du clavier de l'ordinateur;
- Clavier et manette de commande Hikvision.



Fonctions performantes de recherche, de lecture et d'exportation de la vidéo

CARACTÉRISTIQUES DE LA LECTURE

- Vignettes pour localiser rapidement les incidents;
- Marquage des incidents pour un examen ultérieur;
- Verrouillage des segments vidéo pour éviter tout écrasement de fichier;
- Exportation de la vidéo pour un partage simple et sécurisé;
- Zoom numérique pour capturer des détails;
- Expansion et exploration du postenregistrement vidéo fisheye;
- Capture d'images aux fins d'impression avec des notes;
- Envoi de la vidéo lue à une vidéomosaïque intelligente;
- Synchronisation ou désynchronisation de canaux multiples;
- Diffusion en continu fluide, même si le réseau est lent;
- Lecture avec extraction des images pour économiser la bande passante.



Délai de la vignette en lecture vidéo



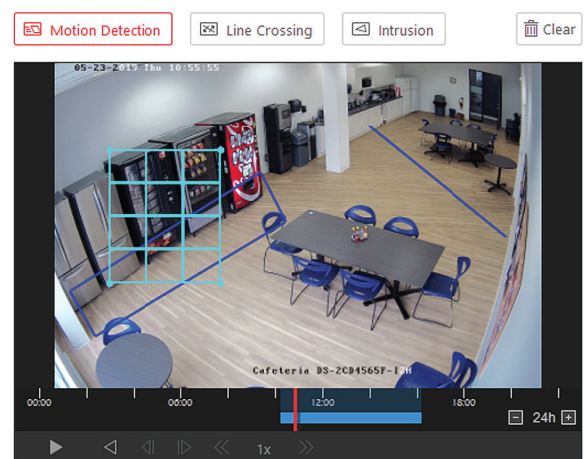
Barre d'outils pour les fonctionnalités de lecture vidéo

RECHERCHE DE CONTENU VIDÉO

L'analyse de contenu vidéo (VCA) après un événement permet de localiser rapidement celui-ci en utilisant un de ces types de recherche.

- Détection de mouvement de zone rectangulaire;
- Détection de franchissement de ligne;
- Détection d'intrusion dans une zone polygonale.

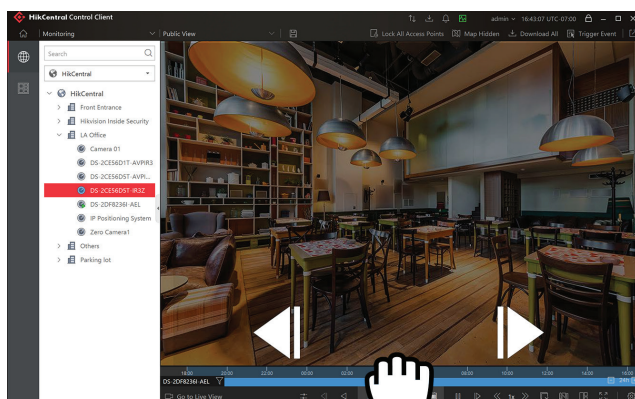
Si vous souhaitez faire une recherche dans le contenu vidéo, vos caméras Hikvision doivent être compatibles avec la VCA.



OK

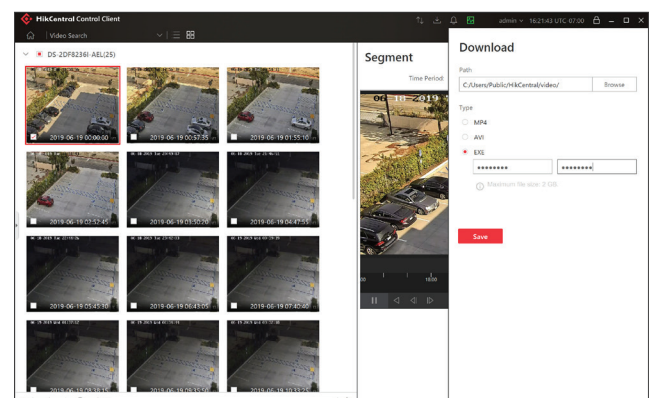
LECTURE VIDÉO À VITESSE RÉGLABLE

- Défilement de la barre chronologique pour parcourir la vidéo;
- Lecture normale et inversée de la vidéo à la vitesse de votre choix;
- Détection rapide des événements que vous recherchez.



EXPORTATION DE LA VIDÉO

- Travail sans interruption pendant le téléchargement des exportations;
- Exportation des fichiers EXE, AVI ou MP4 portables avec protection par mot de passe;
- Fusion de multiples extraits vidéo dans un fichier vidéo continu;
- Exportation de nombreux canaux en un seul fichier .exe



Gestion avancée des alarmes

CENTRE D'ALARME

Gérez toutes vos alarmes de manière efficace à partir du centre d'alarmes du contrôle client. Occupez-vous des alarmes en accédant simultanément aux flux des caméras et aux cartes correspondantes pour un meilleur aperçu de la situation. Les flux d'alarmes, de caméras et de cartes peuvent être affichés dans une fenêtre de programme ou fractionnés et affichés sur des moniteurs distincts.



ARMEMENT DYNAMIQUE DES ALARMES

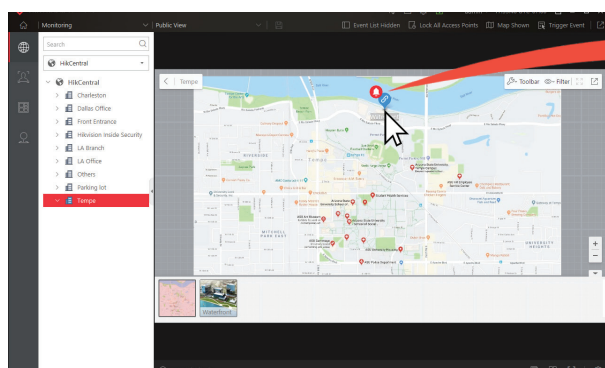
Les alarmes peuvent être armées et désarmées de manière dynamique en fonction d'autres événements ou alarmes. Par exemple, une seule entrée sur un panneau d'alarme peut être utilisée pour armer et désarmer le système de surveillance local au besoin. Sinon, une alarme peut déclencher un autre type d'alarme pour créer une alarme combinée à haute fiabilité. Par exemple, un détecteur de mouvement à capteur infrarouge passif (PIR) peut armer une alarme d'intrusion avec analyse de contenu vidéo (VCA) pour détecter la présence d'une personne dans une zone donnée pendant plusieurs secondes, ce qui peut réduire l'occurrence de fausses alarmes par rapport à la VCA utilisée seule.

ESCALATION D'ALARME

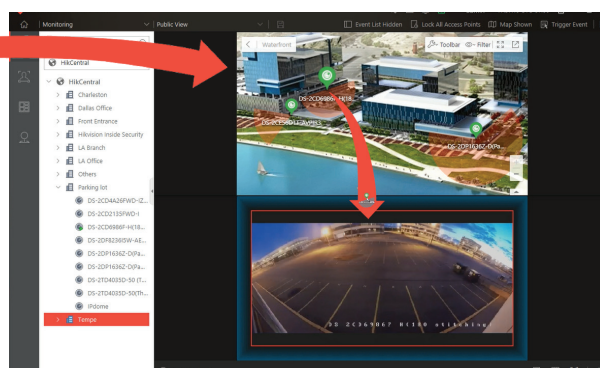
Si personne ne réagit à une alarme dans le délai en minutes défini par l'utilisateur, cette alarme peut déclencher automatiquement un autre événement, qui sera transmis à un autre opérateur.

Intégration efficace des cartes

- Configuration de cartes multicouches allant du plan d'étage au plan global;
- Marquage de ressources pertinentes telles que les caméras, les portes et les alarmes;
- Commande de l'affichage en direct, de la lecture et des sorties d'appareils à partir de la carte;
- Connaissance de la position pour réagir aux alarmes de manière efficace.



Cliquez sur une zone affectée pour ouvrir la sous-carte.



Faites glisser les caméras de la carte aux fenêtres de surveillance.



L'interface de cartes conviviale et intuitive, intégrée au module de ressources Logical View (vue logique) dans le client Web, simplifie la gestion des cartes et rassemble celles-ci, les caméras et autres ressources au même endroit.



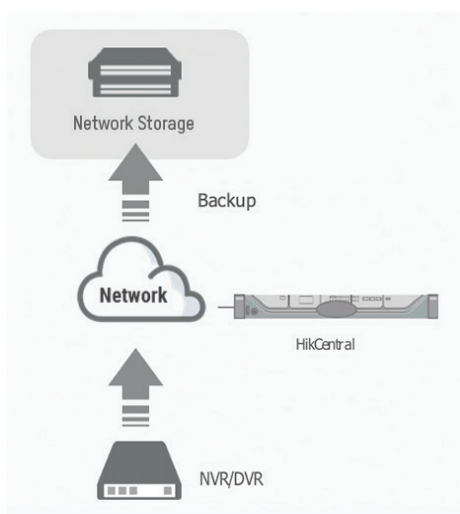
Pour ouvrir la vidéo en direct et surveiller différents sites dans le client de contrôle, cliquez sur les icônes de la carte ou faites-les glisser vers une nouvelle fenêtre adaptative. La carte peut apparaître dans le centre d'alarmes, dans une fenêtre du module de surveillance ou en plein écran sur n'importe quel moniteur.



La gestion des cartes prend en charge les caméras, les points d'accès, les points chauds, les entrées et sorties d'alarme, les sites distants et plus encore. Utilisez Google Maps*, des plans d'étage et des images pour afficher et surveiller vos sites avec connaissance de la position. *Clé API Google Maps requise.



Sauvegarde et stockage centralisés de la vidéo



SAUVEGARDE EN CONTINU

La sauvegarde en continu des enregistrements des dispositifs frontaux dans un emplacement de stockage centralisé réduit les exigences en débit réseau et optimise la quantité de données sauvegardées en cas de panne d'un dispositif central.

SAUVEGARDE PLANIFIÉE

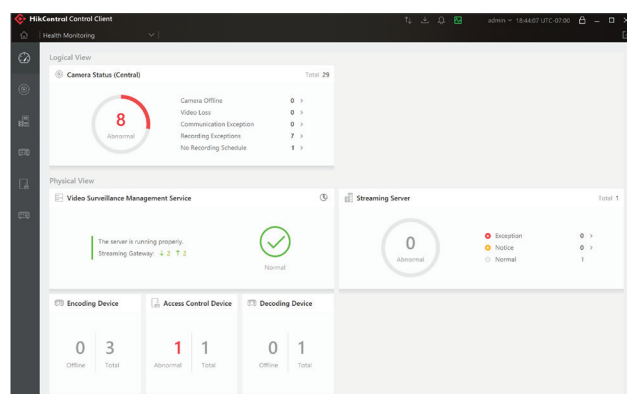
Pendant les heures ouvrables, la vidéo peut être enregistrée sur des dispositifs frontaux. La sauvegarde dans l'emplacement de stockage central peut être planifiée pendant les heures de fermeture, lorsque vous disposez d'une bande passante accrue.

- Sauvegarde d'événement ou enregistrement en continu;
- Sauvegarde en continu ou planifiée.

Surveillance du système

Le module de surveillance d'état du système est inclus avec le logiciel de base HikCentral et affiche en temps réel l'état du système entier sur le tableau de bord principal. Vous pouvez voir le nombre de caméras et de dispositifs de contrôle d'accès au fonctionnement anormal en un coup d'œil. Vous pourrez facilement examiner la vidéo pour cibler et diagnostiquer les problèmes. Ainsi, vous assurez le bon fonctionnement et l'efficacité du système, quelle que soit la taille.

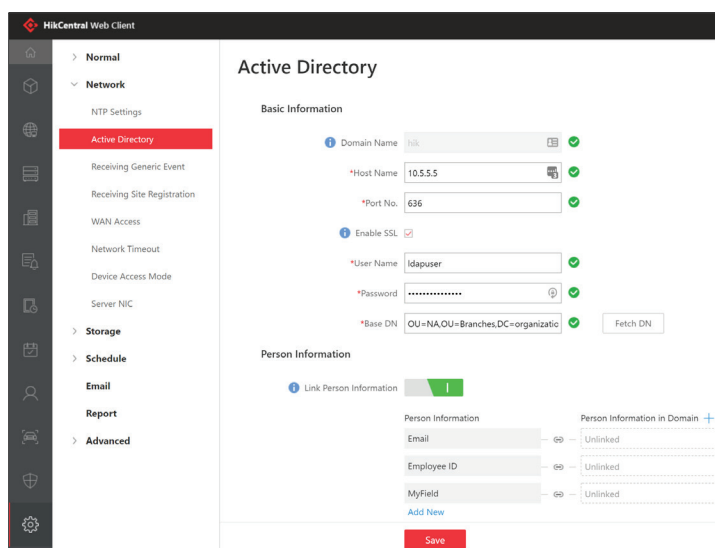
- Maintenance et entretien simplifiés des systèmes de base pour les projets et bases de clients de grande envergure;
- Onglets de surveillance de l'état : Status Overview (aperçu de l'état), Streaming Server (serveur de diffusion en continu), Camera (caméra), Encoding Device (dispositif d'encodage), Decoding Device (dispositif de décodage) et Access Control (contrôle d'accès);
- Configuration d'alertes en temps réel sur le fonctionnement anormal des dispositifs.



Intégration de l'Active Directory

L'intégration de l'Active Directory de Microsoft simplifie la gestion et la synchronisation centralisées des comptes d'utilisateur Windows dans HikCentral. L'ajout d'utilisateurs Windows dans Active Directory créera automatiquement des utilisateurs correspondants dans HikCentral.

- Accès sécurisé au système;
- Synchronisation des données d'entreprise;
- Gestion du personnel simplifiée;
- Réduction des tâches répétitives.

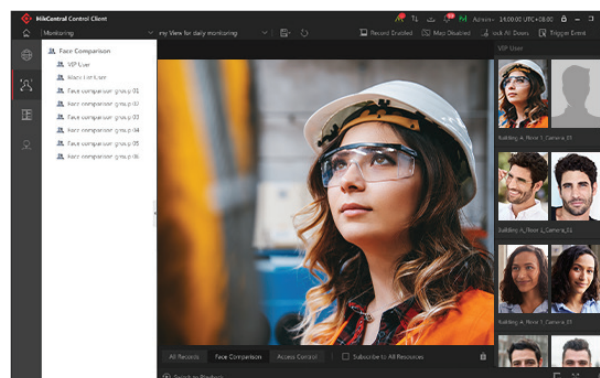


Module de reconnaissance faciale

Réaction aux visages reconnus et non reconnus

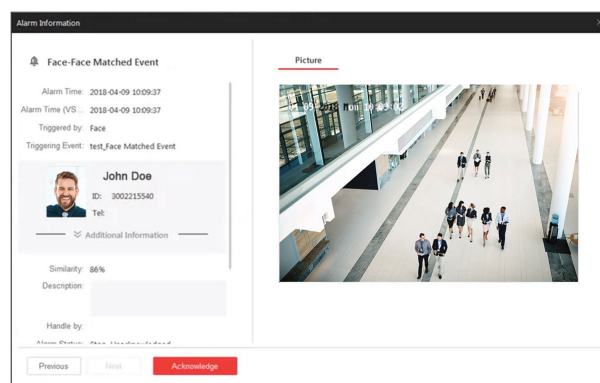
COMPARAISON DES IMAGES DE VISAGES

Les dispositifs de reconnaissance faciale Hikvision peuvent permettre de comparer rapidement des images de visages capturées avec les images existantes dans votre base de données, ce qui améliore l'efficacité et l'exactitude de la reconnaissance faciale*.



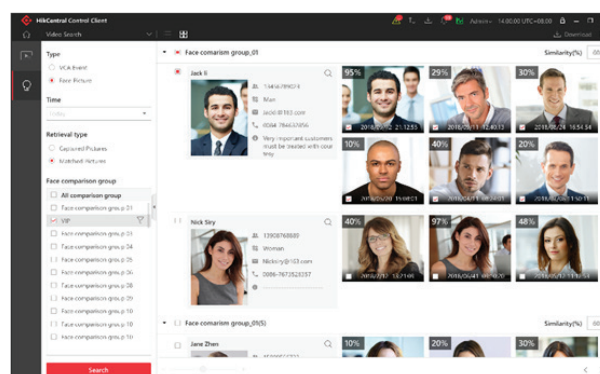
ALARMES LIÉES À DES GROUPES DE VISAGES

Regroupez jusqu'à 10 000 personnes dans 64 groupes de comparaison. Chaque groupe peut déclencher différentes alarmes ou réactions. Par exemple, dans un casino, la détection d'une personne du groupe banni peut entraîner un appel aux agents de sécurité pour la faire quitter les lieux, tandis que la détection d'une personne du groupe VIP amène le personnel à lui offrir un service prioritaire*.



RECHERCHE DANS LA VIDÉO PAR IMAGE DE VISAGE

Trouvez toutes les vidéos d'individus précis en utilisant des images capturées ou images correspondantes comme critères de recherche*.



*Vous devez posséder des caméras, des enregistreurs ou des serveurs Hikvision compatibles avec la reconnaissance faciale.

Module de contrôle d'accès

GESTION SIMPLIFIÉE DES AUTORISATIONS

La licence de base pour le système de contrôle de l'accès (ACS) vous offre toute les fonctionnalités standard requises. Les licences étendues permettent d'inclure des centaines de points d'accès dans votre système. Grâce à un module optionnel de temps et de présence, vous pouvez suivre et contrôler les registres de présence des employés et des étudiants.

- Synchronisation des utilisateurs Active Directory aux fins de contrôle d'accès;
- Divers niveaux d'accès régissant les autorisations en fonction des heures et des emplacements précis.
- Un niveau d'accès peut être accordé à tous les membres d'un groupe d'accès.



ANTIRETOUR

Un "retour" se produit lorsqu'une personne utilise ses informations d'identification pour entrer dans une zone, puis utilise sa carte pour faire entrer une personne non autorisée. Des règles antiretour strictes, pouvant toucher jusqu'à 16 points d'accès chacune, empêchent cette activité.



PREMIÈRE PERSONNE DANS LE BUREAU

À l'aide de la fonctionnalité First Person In (première personne au bureau), les employés possédant une autorisation en fonction de l'heure peuvent seulement entrer sur les lieux une fois que la première personne désignée a franchi un point d'accès sélectionné.



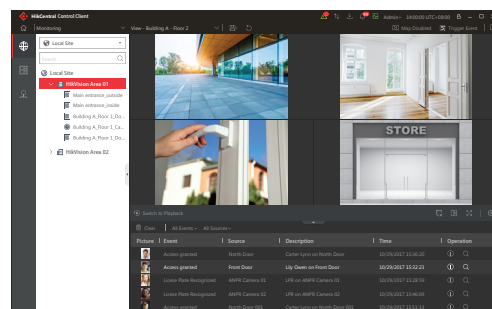
ÉTAT D'URGENCE

L'administrateur peut verrouiller ou déverrouiller toutes les portes en un clic. Cette fonction peut être activée à partir du client de contrôle et en ligne afin que les opérateurs sécurisent la zone touchée, et ce, à tout moment.

Contrôle d'accès et liaison vidéo

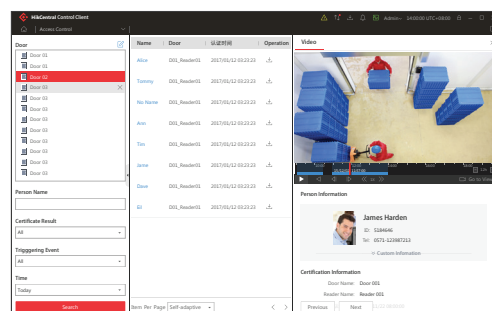
1. AFFICHAGE EN DIRECT

- Affichage en direct de chaque accès;
- Affichage simultané des enregistrements d'accès et des informations pertinentes;
- Fenêtre divisée en deux pour la commutation en temps réel;
- Contrôle des portes en temps réel.



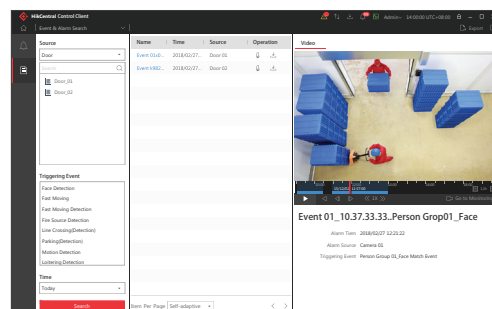
2. RECHERCHE D'ENREGISTREMENT

- Recherche d'enregistrements d'accès par nom, résultats d'accès (réussite/refus) ou méthode d'accès (carte, empreinte digitale, etc.);
- Prise en charge de la lecture vidéo;
- Affichage de renseignements personnels pertinents.



3. LIAISON D'ALARME

- Les caméras liées à des portes peuvent démarrer l'enregistrement si une alarme est déclenchée;
- Le contrôle automatique des portes peut être associé à différents événements. Par exemple, les portes peuvent se fermer automatiquement quand une caméra reconnaît une intrusion.



Modules de gestion de véhicules

MODULE DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION (LPR)

Le module complémentaire LPR pour VSS Base s'intègre avec les caméras LPR automatiques Hikvision et permet une gestion centralisée de celles-ci.

- Enregistrement de vidéos, d'instantanés de plaques d'immatriculation et de journaux de reconnaissance;
- Gestion permettant jusqu'à 100 listes de 5 000 véhicules chacune;
- Attribution de réponses automatiques aux alarmes de correspondance et de non-correspondance;
- Ajout de la plaque d'immatriculation détectée à une liste à partir des modes d'affichage en direct ou de lecture;
- Recherche dans les enregistrements vidéo par numéro de plaque complet ou partiel;
- Consultation des rapports du nombre de véhicules passant devant une caméra LPR.





DOMAINES PRIVÉS



STATIONNEMENTS CONTRÔLÉS

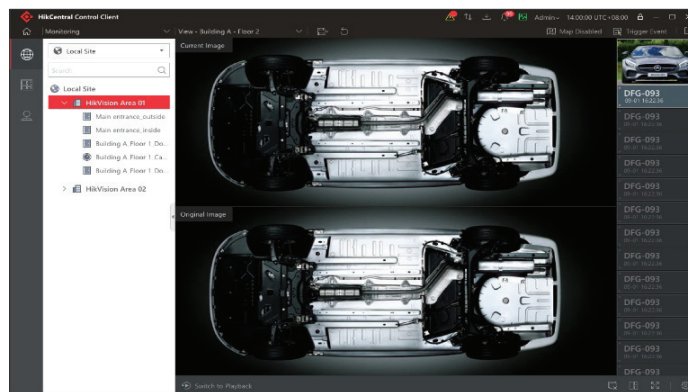


ÉCOLES

MODULE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE SOUS LE VÉHICULE (UVSS)

Le module complémentaire UVSS pour VSS Base s'intègre à un maximum de quatre produits UVSS Hikvision et permet une gestion centralisée de ceux-ci.

- Capture d'instantanés sous les véhicules;
- Synchronisation de données de la caméra LPR avec l'image sous le véhicule;
- Comparaison avec l'image d'origine et marquage des zones suspectes;
- Modèles UVSS fixes et portables ultra-durables;
- Images de haute qualité 2 048 x 1 680 à faible distorsion.

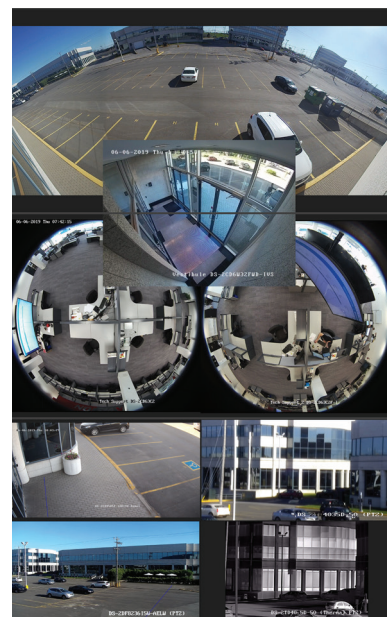


Module de vidéomosaïque intelligente

Affichage en direct, lecture et liaison d'alarmes

Une vidéomosaïque intelligente consiste en une grille de moniteurs ultramince équipés de matériel et de logiciels permettant un affichage vidéo performant aux fins de surveillance de la vidéo et des alarmes. Le module de vidéomosaïque intelligente HikCentral prend en charge jusqu'à 32 vidéomosaïques distinctes et 1 000 configurations d'affichage enregistrées avec des modes de visualisation flexibles.

- La division des fenêtres permet d'afficher 1 à 36 fenêtres par moniteur;
- Les fenêtres d'itinérance peuvent couvrir de 1 à 100 % de la vidéomosaïque;
- Le séquençement des fenêtres permet la commutation automatique des canaux dans une seule fenêtre;
- Le séquençement des affichages permet la commutation automatique de tous les affichages dans la vidéomosaïque intelligente;
- Le module est compatible avec des claviers et des manettes de commande;
- Il prend en charge les décodeurs Hikvision et les contrôleurs de vidéomosaïque;
- Il peut être connecté aux sorties de carte graphique de la station de travail.

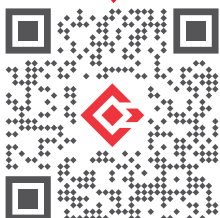


La photo de droite affiche un exemple de vidéomosaïque intelligente de type "1 par 3" avec fenêtres non divisées, divisées et d'itinérance. La vidéo peut être étirée à la forme de la fenêtre ou conserver le rapport initial.



 **HikCentral**
PERFORMANCE.
FLEXIBILITÉ.
EFFICACITÉ.

NUMÉRISEZ OU CLIQUEZ
POUR VOIR EN LIGNE



Hikvision USA Inc.
18639 Railroad Street
City of Industry, CA 91748

Hikvision Canada Inc.
4848 rue Levy
Saint-Laurent, Québec H4R 2P1

Coordonnées
Sans frais : 1 866-200-6690 (E.-U. et Canada)
Courriel : sales.canada@hikvision.com
ca.hikvision.com

Communiquez avec nous :     

© 2019 Hikvision USA Inc. et Hikvision Canada Inc. Tous droits réservés. Hikvision est une marque de commerce déposée de Hikvision Digital Technology Co., Ltd. aux États-Unis, au Canada et dans d'autres pays. Toutes les autres marques, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques des produits et leur présence sur le marché peuvent être modifiées sans préavis.