



HIKVISION :

# Solutions pour les résidences pour personnes agées

---

Un aperçu des solutions Hikvision pour assurer la sécurité des patients et créer des installations plus intelligentes

**HIKVISION**<sup>®</sup>



# Assurer la sécurité des résidences pour personnes âgées

Les établissements pour personnes âgées doivent se conformer à la réglementation, fournir une assistance complète aux résidents et un soutien à leurs proches, tout en assurant la sécurité. À mesure que les budgets diminuent, la nécessité de faire plus avec moins est de plus en plus importante.

En plus d'améliorer la sécurité des bâtiments et de mieux protéger les résidents et les employés, les solutions Hikvision offrent de nouvelles fonctionnalités de surveillance vidéo et de tenue des registres.

La vidéosurveillance et l'analyse Hikvision peuvent fournir des renseignements supplémentaires pour aider le personnel à réagir rapidement aux alertes et aux besoins des résidents.

Les solutions de contrôle d'accès et d'interphone permettent un accès contrôlé à des zones sensibles telles que le stockage des médicaments, tout en facilitant l'accès au personnel disposant d'une autorisation préétablie. La vidéosurveillance et le contrôle d'accès dissuadent les résidents ayant des troubles de mémoire de prendre la fuite, ce qui pourrait être dangereux pour eux et coûteux pour l'établissement.

## LES SOLUTIONS HIKVISION AIDENT LES ÉTABLISSEMENTS POUR PERSONNES ÂGÉES À SURMONTER CES DÉFIS. VOICI COMMENT :

- **Élimination des fugues** : empêche les patients ayant des troubles de mémoire de sortir sans autorisation.
- **Faible coût total de possession** : propose une vaste gamme de systèmes de sécurité abordables offrant une couverture robuste.
- **Environnement flexible pour la sécurité des patients** : offre des solutions de surveillance, de contrôle d'accès et de reconnaissance faciale permettant une surveillance en tout temps des résidents atteints de troubles de mémoire, ce qui leur permet de se déplacer librement.
- **Réduction de la violence** : peut prévenir la violence, encourager un comportement positif et documenter les incidents à l'aide d'images et de vidéos haute définition.
- **Évolutive et flexible** : sont à la fois évolutives et flexibles, de plus elles fonctionnent avec des caméras IP et analogiques.

# Systeme de gestion centralisé Hikvision

HikCentral, le système de gestion centralisée (CMS) de Hikvision, aide les établissements pour personnes âgées à maintenir un environnement sécuritaire grâce aux avantages suivants :

- HikCentral fournit des analyses intégrées offrant au personnel infirmier des vidéos pour l'intervention immédiate en cas de glissades et chutes, de sorties non autorisées des résidents (fugue), de violations des zones réglementées et de la règle des deux personnes.
- HikCentral utilise une technologie biométrique très précise (p. ex., lecture d'empreintes digitales et reconnaissance faciale) pour repérer rapidement le personnel infirmier, les soignants et les résidents, ce qui permet une liberté de mouvement tout en assurant la sécurité de tous. Ces caractéristiques peuvent empêcher la fuite des patients, améliorer la sécurité et réduire les coûts d'exploitation.
- HikCentral améliore la prise de connaissance des situations grâce aux vidéomosaiques, à l'utilisation de zones et à des plans d'étage de bâtiments. Elle peut également réduire le temps de réponse et augmenter l'efficacité de l'acheminement stratégique des signaux d'alarme.
- HikCentral utilise la technologie de mise en file d'attente de Hikvision pour contrôler et superviser les temps d'attente et les zones où il y a un manque de personnel. Des analyses discrètes et précises du compte de personnes permettent le suivi du taux d'occupation dans tout l'établissement pour assurer la sécurité des patients et effectuer la vérification du personnel.
- HikCentral améliore les points d'accès contrôlés à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. La technologie de reconnaissance des plaques d'immatriculation (LPR) et de contrôle d'accès aide à la gestion des personnes en facilitant le processus d'identification dans les zones autorisées pour les résidents, les visiteurs et les employés.

## ÉCOSYSTÈME DE SÉCURITÉ HIKCENTRAL



# Applications de surveillance étendue



## LÉGENDE DE CARTE

### 01 Stockage de produits pharmaceutiques :

Les caméras haute définition de Hikvision fournissent des vidéos et des images plus précises des emplacements clés tels que les systèmes de stockage et d'administration de médicaments (par exemple Pyxis). Le contrôle d'accès fournit une vérification automatique des informations d'identification pour les entrées et une vérification de sécurité améliorée pour les emplacements restreints.

### 02 Poste du personnel infirmier :

Améliorez la responsabilité et les temps de réponse de sécurité pour les patients en observation grâce à des alertes immédiates envoyées à un PC, à une tablette ou à un téléphone intelligent avec le CMS HikCentral de Hikvision. Maximisez l'efficacité du personnel pour respecter des budgets limités.

### 03 Unités de soins pour perte cognitive :

Le contrôle d'accès et la reconnaissance faciale offrent aux résidents recevant des soins pour troubles de la mémoire une liberté de mouvement et d'interaction tout en empêchant qu'ils sortent sans autorisation, ce qui pourrait être dangereux pour eux et coûteux pour l'établissement.

### 04 Suivi des couloirs/cages d'escalier :

Les minicaméras dômes discrètes de Hikvision offrent un mode de rotation à 90 degrés pour la perspective verticale et ColorVu pour des images en couleur en tout temps, capturant l'activité humaine et limitant la couverture des murs même dans l'obscurité.

### 05 Stationnements et garages :

La technologie DarkFighter de Hikvision produit des images de qualité supérieure dans des conditions de faible luminosité avec moins de caméras. Les caméras de reconnaissance des plaques d'immatriculation identifient et surveillent les véhicules lorsqu'ils entrent et sortent du stationnement.

### 06 Entrées et sorties :

Les caméras TurboHD offrent une surveillance abordable et précise des personnes et des actifs. L'apprentissage en profondeur avec contrôle d'accès sur notre terminal de reconnaissance faciale complète ou remplace les informations d'identification physique. Une simple capture de visage crée une base de données permettant d'identifier facilement les personnes entrant ou sortant de l'établissement.

### 07 Vidéo du périmètre :

La caméra de reconnaissance faciale à double objectif de Hikvision héberge un algorithme d'apprentissage en profondeur et un puissant processeur graphique pour la capture instantanée du visage et sa comparaison avec les bases de données, avec déclenchement d'alarme en temps réel. AcuSense offre une surveillance du périmètre à coût réduit en détectant avec précision les mouvements des personnes et des véhicules, réduisant ainsi les fausses alarmes.



**CONTRÔLE D'ACCÈS** : Les solutions évolutives incluent divers lecteurs de cartes et de nombreuses technologies, y compris l'accès aux empreintes digitales et à la reconnaissance faciale.

**CAMÉRA LPR (RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION)** : Gérez la circulation rapidement et facilement aux barrières de stationnement avec des caméras LPR qui capturent les numéros de plaque, même dans les conditions d'éclairage les plus difficiles.

**CAMÉRA PANORAMIQUE PanoVu** : Capturez des vues panoramiques dans de grandes zones, même avec un mauvais éclairage. Les multiples analyses et alertes d'exception audio en font un choix idéal pour la surveillance des stationnements.

**SOLUTIONS TurboHD™ (HD SUR COAXIAL)** : Remplacez les systèmes analogiques existants par des caméras ultra haute définition sans avoir à remplacer les câbles coaxiaux existants. Cela permet de réaliser des économies par rapport à la migration classique vers IP.

**APPLICATION DarkFighter™** : Les caméras DarkFighter fournissent des images de haute qualité dans des conditions de très faible luminosité à l'intérieur et à l'extérieur.

**RECONNAISSANCE FACIALE** : La reconnaissance faciale très précise identifie rapidement les infirmières et les soignants, ce qui permet la liberté de mouvement tout en assurant la sécurité des résidents.

**ANALYTIQUE CENTRALISÉE SUR LES SOINS DE SANTÉ** : Des analyses vidéos telles que la détection de franchissement de ligne fournissent une alerte si quelqu'un entre dans une zone désignée.

## PRODUITS VEDETTES

Contrôle d'accès



Caméra LPR



Caméra panoramique PanoVu



DarkFighter™



Reconnaissance faciale



Analytique centralisée sur les soins de santé





# Économisez avec la technologie Hikvision

## **INTÉGREZ LA TECHNOLOGIE DE SÉCURITÉ À VOTRE BUDGET :**

Nos prix compétitifs vous permettent de renforcer votre sécurité tout en respectant votre budget. Grâce aux économies et au taux de défaillance inférieur à 1 %, Hikvision permet de gérer les bâtiments de manière sécuritaire et efficace, dans le respect de votre budget.

## **COMPRESSION H.265+ :**

L'algorithme de compression vidéo révolutionnaire H.265+ réduit le flux vidéo en continu de 60 à 80 % par rapport à la norme actuelle H.264. La compression H.265+ réduit considérablement l'utilisation de la bande passante du réseau et les besoins en stockage, ce qui entraîne des économies considérables et permet un stockage vidéo à long terme qui est conforme aux réglementations et contribue à réduire les risques.

## **SOLUTIONS TURBOHD™ (HD SUR COAXIAL) :**

La solution TurboHD TVI de Hikvision permet d'économiser en utilisant vos câbles coaxiaux pour transmettre des vidéos en HD. Cela permet aux immeubles de se procurer de l'équipement de sécurité HD de haute qualité à une fraction du prix des systèmes vidéo IP équivalents.

## **ANALYSE D'APPRENTISSAGE EN PROFONDEUR :**

Des analyses vidéo avancées sont incluses dans certaines caméras et certains enregistreurs Hikvision sans frais supplémentaires. Ces algorithmes avancés améliorent la précision de détection et réduisent les fausses alarmes, permettant au personnel de se concentrer sur les résidents. La technologie d'apprentissage en profondeur est la dernière innovation en matière de VCA (analyse de contenu vidéo) qui fonctionne main dans la main avec les processeurs.

A photograph of a glass door with the Hikvision logo and the text 'SOURCE CODE TRANSPARENCY CENTER' printed on it. The logo consists of 'HIK' in red and 'VISION' in grey. The text below is in black and slightly tilted.

# HIK VISION<sup>®</sup>

SOURCE CODE TRANSPARENCY CENTER

Soucieuse de la qualité et de la sécurité de ses produits, Hikvision encourage ses partenaires à tirer parti des nombreuses ressources que nous proposons en matière cybersécurité, dont le Centre de cybersécurité Hikvision. En 2018, Hikvision a ouvert le premier centre de transparence de code source (Source Code Transparency Center) de l'industrie en Californie. Les gouvernements des États-Unis et du Canada ainsi que les organismes d'application de la loi peuvent accéder au centre afin d'examiner le code source des caméras et des enregistreurs actuellement vendus en Amérique du Nord.

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

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

**Assistance téléphonique de Cybersécurité**  
Sans frais : 1-866-200-6690, appuyez sur l'option 5  
Téléphone : 1-626-723-2100

**Coordonnées**  
Sans frais : 1 866-200-6690 (É.-U. et Canada)  
Courriel : [sales.canada@hikvision.com](mailto:sales.canada@hikvision.com)  
[ca.hikvision.com](https://ca.hikvision.com)

**Soutien Technique**  
Sans frais : 1-866-200-6690, appuyez sur l'option 1  
Courriel É.-U. : [techsupport.usa@hikvision.com](mailto:techsupport.usa@hikvision.com)  
Courriel Canada : [techsupport.ca@hikvision.com](mailto:techsupport.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.