



Logiciel de gestion
vidéo iVMS-5200 PRO

SOLUTIONS DE VIDÉOSURVEILLANCE POUR LES VILLES ET AUTRES LIEUX PUBLICS

Sécurité adaptée à l'urbain

Le besoin est croissant de faire ressentir aux citoyens des zones urbaines et suburbaines que leur sécurité est assurée et de mettre en place des mesures permettant d'atteindre des niveaux de sécurité adéquats. Les solutions de vidéosurveillance Hikvision proposent des systèmes de haute qualité, fiables, d'utilisation facile et évolutifs pour répondre aux besoins en constant changement, ce qui fait d'eux un investissement valable sur le long terme. Les systèmes haute résolution de Hikvision procurent des images claires qui capturent même les plus petits détails, dans toutes les conditions d'éclairage.

SURVEILLANCE URBAINE

UNE PLATE-FORME POUR TOUT LE SYSTÈME : IVMS-5200 PRO



Le cœur d'un système de vidéosurveillance urbain est sa plateforme de commande et de contrôle : le système de gestion vidéo. Le logiciel iVMS-5200 Pro est la solution VMS de Hikvision pour une gestion simple et efficace de toutes les caméras vidéo en cours d'utilisation (caméras de zone cible spécifique, à couverture étendue ou de lecture de plaques minéralogiques).

Il fournit des images en direct, l'accès aux enregistrements, des alarmes, un affichage sur plusieurs écrans avec des graphiques et des messages qui apparaissent en fonction des événements, ainsi qu'un flux d'images distant sur des unités mobiles. Une plate-forme client/serveur permet l'utilisation simultanée par plusieurs utilisateurs, sans interruption, 24 heures sur 24.

CAMÉRAS DE ZONE CIBLE SPÉCIFIQUE : CAMÉRAS VIDÉO LOW ET ULTRA LOW-LIGHT AVEC TECHNOLOGIE DARKFIGHTER



Pour la surveillance des sites sensibles, la meilleure solution est une caméra bullet Full HD avec objectifs interchangeables ou une caméra embarquée avec LED infrarouge intégrée et zoom autofocus motorisé avec mode jour/nuit. Lorsque les niveaux d'éclairage sont particulièrement faibles, mais que néanmoins des images en couleur sont requises pour un tableau plus précis des événements, la technologie DarkFighter de Hikvision est disponible sur les caméras réseau avec la sensibilité Ultra Low Light.



CAMÉRAS À COUVERTURE ÉTENDUE : CAMÉRA DÔME IP MOTORISÉE INTELLIGENTE



Si la zone à surveiller est beaucoup plus large ou contient plusieurs points critiques, les caméras Full HD de Hikvision sont la solution idéale, avec un zoom de 23x ou 36x, des lampes infrarouges intégrées et une portée jusqu'à 200 mètres, associées également à des caméras de zone cible. L'avantage exceptionnel de ces caméras est leur aptitude à pivoter à 360 ° sur leur axe horizontal et à 180 ° sur leur axe vertical, suivant les objets automatiquement (Autotracking) ou au signal des caméras de zone cible particulière.



NVR INTELLIGENT



Que vous optiez pour une architecture distribuée, avec des NVR situés dans des sites périphériques, ou une architecture centralisée où les NVR sont placés au cœur d'une gamme de caméras concentriques d'extérieur, voire même dans la salle de commande et de contrôle, l'adaptabilité de la solution NVR IP Hikvision respecte les choix de conception et l'évolution de votre système. Avec une gamme de produits allant jusqu'à 128 flux vidéo, les NVR Hikvision associent la stabilité (système Linux intégré) à une souplesse inégalée. Quelle que soit l'architecture choisie, la fonction d'échange à chaud « Hot Spare » permet à un NVR supplémentaire d'agir comme périphérique de secours pour tous les autres équipements d'enregistrement, garantissant la fiabilité, une résistance élevée au dysfonctionnement et un fonctionnement continu. La sécurité publique est donc assurée et le rendement des investissements est maximal.

CAMÉRAS FULL HD ET LOW-LIGHT : UNE HAUTE RÉOLUTION POUR DES IMAGES NETTES, DE JOUR COMME DE NUIT

L'objectif principal d'un système de vidéosurveillance urbain est sans aucun doute d'avoir un effet dissuasif sur le comportement criminel. Toutefois, en cas de crime, si les images enregistrées ne sont pas suffisamment nettes, elles sont à toutes fins inutiles. Un équipement dédié, de haute qualité, spécialement conçu est nécessaire pour capturer des images claires des plaques d'immatriculation, des véhicules, des visages et du comportement délinquant, parfois dans des conditions difficiles. Les solutions de caméras vidéo Mégapixel de Hikvision fournissent des enregistrements Full HD (1920 x 1080 pixels), parfaits pour l'identification et la reconnaissance d'un comportement criminel. Elles procurent des images de grande qualité, quelles que soient les conditions d'éclairage, grâce à la technologie novatrice Low-Light et Ultra Low-Light qui permet de filmer dans toutes les conditions où la luminosité est faible.



FONCTIONS SMART : VALEUR AJOUTÉE POUR LA SÉCURITÉ DES CITOYENS ET DES BIENS PUBLICS

SMART VIDEO QUALITY DETECTION

Cette fonction de contrôle de la qualité vidéo permet à la caméra d'effectuer un diagnostic automatique des anomalies pendant l'enregistrement (perte de la mise au point, caméra déplacée de manière illicite de sa position ou recouverte pour neutraliser sa fonction) et déclenche des alarmes locales et distantes au centre de commande et de contrôle en cas de sabotage.



SMART DEFOG

Avec la fonction Smart Defog, les opérateurs en charge de la surveillance virtuelle d'une zone ou d'une région, même en cas de mauvaise visibilité (brouillard, fumée, etc.) peuvent se prévaloir d'un instrument exceptionnel de réglage de l'image qui permet d'améliorer la qualité et la netteté des images et d'obtenir le meilleur de leurs caméras.

SMART LINE CROSSING DETECTION

La fonction de détection de franchissement de ligne génère une alarme lorsqu'une ou plusieurs lignes virtuelles sont franchies. Cette fonction permet aux opérateurs de surveiller les infractions routières et de la circulation, comme des piétons franchissant des routes à des endroits interdits (boulevards périphériques, voies de contournement) et des véhicules roulant à contresens ou dans des rues à sens unique, faisant demi-tour ou enfrenant de toute autre manière le Code de la route. Elle peut être également paramétrée pour fonctionner durant des périodes prédéterminées et servir ainsi de moyen de dissuasion aux infractions du Code de la route.



SMART INTRUSION DETECTION

La fonction de détection d'intrusion permet de protéger une zone particulière par une alarme, qui ne se déclenche qu'en cas d'intrusion d'objets d'une taille prédéterminée et pendant un certain laps de temps. De cette manière, durant certaines plages horaires, l'accès aux routes privées, parcs publics, écoles, monuments, décharges, etc., peut être signalé et géré, pour la surveillance et la protection des biens communautaires.

RECONNAISSANCE AUTOMATAIQUE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION (LPR)

Grâce à un algorithme embarqué, la fonction LPR de la caméra lit automatiquement les plaques minéralogiques lors de l'enregistrement. Il reconnaît les principaux formats des plaques d'immatriculation européennes et peut les trier par nationalité.



Logiciel de gestion vidéo iVMS-5200 Pro

Gestion vidéo professionnelle de la plate-forme et des statistiques	iVMS-5200 Pro CMS		Plate-forme centralisée avec base de données iVMS-5200 Pro - Gestion des services - Authentification des services, utilisateurs, rôles, périphériques et alarmes - Gestion du journal et des statistiques - Évolutive pour des applications de moyenne et grande taille - Compatibilité ONVIF
	iVMS-5200 Pro Control Client		Gestion de la plate-forme iVMS-5200 Pro Control Client - Jusqu'à 16 clients par CMS - Prend en charge l'affichage en direct, la lecture, le centre d'alarme, les graphiques des cartes, le centre de téléchargement, le système de maintenance et de gestion

Caméras de zone cible particulière

Caméras IP Ultra Low Light	Caméra box DS-2CD4026FWD-A(P)		2 MP Full HD - 50 ips ou temps réel 25 ips - 0,0001 lux - Technologie Darkfighter Ultra Low Light - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - ABF - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Caméra box avec ABF - Version P-Iris (P)
	Caméra bullet DS-2CD4A26FWD-IZS		2 MP Full HD - 50 ips ou temps réel 25 ips - 0,002 lux - Technologie Darkfighter Ultra Low Light - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Vari-focale 2,8-12 mm (8-32 mm en option) - IP67 - De -30 ° à +60 °
Caméra IP Low Light	Caméra bullet antivandalisme DS-2CD4665-IZS		6 MP ou Full HD - Temps réel 25 ips - 0,01 lux - Technologie Low Light - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - D-WDR - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - IK10 antivandalisme - Vari-focale 2,8-12 mm - IP66 - De -30 ° à +60 °

Caméras à couverture étendue

Caméra IP PTZ Ultra Low Light	Dôme motorisé DS-2DF6236-AEL		2 MP Full HD - Temps réel 25 ips - Zoom optique 36x - 0,0002 lux - Technologie Darkfighter Ultra Low Light - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Suivi intelligent - IK10 antivandalisme - IP67 - De -40 ° à +65 ° - 24 Vca ou High PoE (802.3at)
Caméra IP PTZ Low Light	Dôme IR motorisé DS-2DF6336V-AEL		3 MP Full HD - Temps réel 25 ips - Zoom optique 36x - 0,001 lux - Technologie Low Light - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Suivi intelligent - IK10 antivandalisme - IP67 - De -40 ° à +65 ° - 24 Vca ou High PoE (802.3at)
Caméra IP PTZ Ultra Low Light	Dôme IR motorisé DS-2DF8223I-AEL		2 MP Full HD - Temps réel 25 ips - Zoom optique 23x - 0,0002 lux - Technologie Darkfighter Ultra Low Light - Smart IR jusqu'à 200 m - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Suivi intelligent - IK10 antivandalisme - IP67 - De -40 ° à +65 ° - 24 Vca ou High PoE (802.3at)
Caméra IP PTZ Low Light	Dôme IR motorisé DS-2DF8336IV-AEL		3 MP Full HD - Temps réel 25 ips - Zoom optique 36x - 0,001 lux - Technologie Low Light - Smart IR jusqu'à 200 m - Mode jour/nuit avec filtre IR - DNR 3D - WDR 120 dB - Micro SDXC jusqu'à 128 Go - Fonctions Smart - Suivi intelligent - IK10 antivandalisme - IP67 - De -40 ° à +65 ° - 24 Vca ou High PoE (802.3at)

Systèmes d'enregistrement

Enregistreurs intégrés	NVR DS-9632NI-I8		32 canaux IP - 320 Mbps - Jusqu'à 12 MP - Sorties HDMI/VGA Full HD et HDMI 4K - Stockage flexible - Enregistrement redondant - Stockage jusqu'à 8 disques durs (6 To par disque, non inclus) - Lecteur réseau (NAS) - RAID 0, 1, 5, 10, FailOver N+1 - 16 entrées d'alarme - Double système d'exploitation - Ports RJ45 2 gigabits - Rack 2U 19 pouces
	NVR DS-96128NI-F16		128 canaux IP - 640 Mbps - Jusqu'à 8 MP - Sorties HDMI/VGA Full HD et HDMI 4K - Stockage flexible - Enregistrement redondant - Stockage jusqu'à 16 disques durs (6 To par disque, non inclus) - Lecteur réseau (NAS) - RAID 0, 1, 5, 10, FailOver N+1 - 16 entrées d'alarme - Double système d'exploitation - Ports RJ45 4 gigabits - Rack 3U 19 pouces
Logiciel de serveur d'enregistrement	iVMS-5200 Pro		Serveur de stockage iVMS-5200 Pro jusqu'à 64 canaux IP - Stockage flexible - Jusqu'à 128 Mbps par serveur de stockage - Jusqu'à 16 serveurs de stockage

SOLUTIONS DE
VIDÉOSURVEILLANCE
POUR LES VILLES ET AUTRES
LIEUX PUBLICS

SURVEILLANCE URBAINE



© 2016 Hikvision Europe - Tous droits réservés - GSundf@1.6

Vous pouvez compter sur les produits de vidéosurveillance Hikvision pour satisfaire vos besoins en termes de sécurité.

Nos partenaires professionnels sont à votre disposition pour vous fournir toutes les informations dont vous avez besoin.



75, Route nationale 6
Avenue Charles de Gaulle
69720 Saint Bonnet de Mûre
France

Tél. +33 (0)4 28 29 82 60
Fax +33 (0)4 28 29 82 86

www.azvision.fr
contact@azvision.fr