Cas de sécurité Uniview

Une meilleure sécurité, un monde meilleur

www.uniview.com

Cas de sécurité Uniview

SOMMAIRE

À savoir au sujet d'Uniview	3
Ville	5
Transport	19
Campus	31
Bâtiment	45
commerce de détail	59

Must-knows
À propos d'Uniview

Uniview est le pionnier et le leader de la vidéosurveillance IP qui s'est lancé dans (+le domaine de) la vidéosurveillance en 2005. Uniview est le troisième plus grand acteur du marché de la vidéosurveillance en Chine, et possède la sixième part de marché mondial (IHS Markit).

Après 8 ans de développement, Uniview dispose de plus de 2 800 employés, dont plus de 1 600 professionnels de la recherche et du développement. Uniview a exporté son activité à l'étranger en 2014, et couvre plus de 140 pays.

Uniview offre des gammes complètes de produits de vidéosurveillance IP, notamment des caméras IP, des NVR, des dispositifs de stockage IP, des décodeurs, des claviers, des commutateurs et des câbles réseau, qui emploient de nombreuses technologies innovantes de pointe telles que l'Ultra 265, l'analyse intelligente, 4K, Starlight, etc. Uniview s'efforce d'offrir des solutions de haute qualité. Nous avons un système complet permettant de garantir une haute qualité au cours de la conception, des tests, de la certification et de la production des produits.

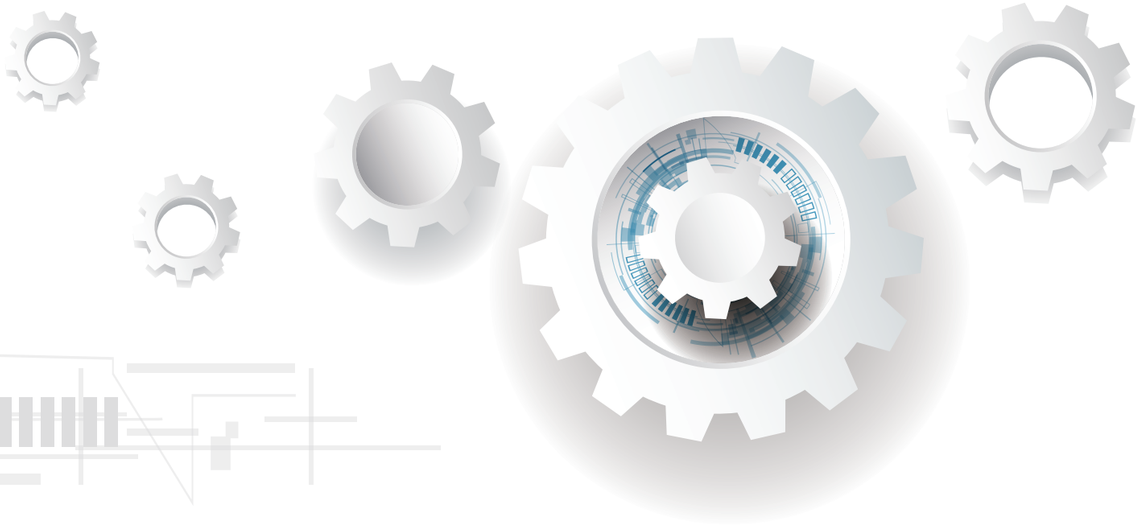
Notre but est de devenir un leadermondial dans le domaine de la vidéosurveillance et d'œuvrer à construire un monde plus sécuriséen offrant des produits et des services professionnels, fiables et de pointe.

140 Couvre plus de 140 pays

6 Top 6 des fabricants de vidéosurveillance dans le monde (rapport IHS 2017)

3 Top 3 sur le marché chinois

100 Taux de croissance annuel de près de 100 % sur le marché extérieur



VILLES SÛRES

Avec une attitude d'ouverture et une relation « gagnant-gagnant », Uniview emploie les technologies de big data et d'informatique en nuage et exploite pleinement les principes de visualisation et de renseignement dans sa solution de ville sûre.

Points clés de la solution :

-Des milliards d'applications de big data

-Stockage de pétaoctets de données sur le cloud

-Mise en œuvre à grande échelle de technologies d'IA

-Prise en charge d'un moteur de recherche de carte avec 500 000 éléments

Jusqu'à présent, Uniview a entrepris des projets de vidéosurveillance dans près de **600** villes sûres, et a construit **des centaines de milliers de caméras** de vidéosurveillance municipale.

Produits recommandés



IPC6852SR-X44U

- Zoom optique x44
- Éclairage Starlight
- Plage dynamique étendue (WDR) jusqu'à 120 dB
- Stabilisation électronique de l'image (EIS)
- Désembuage optique et numérique



IPC262EFW-DUZ

- Zoom optique x4 et mise au point automatique
- Lumière blanche et IR, IR 50 m, lumière blanche 10 m
- WDR 120 dB, IP67, HLC
- Éclairage Starlight
- Fonctions intelligentes



Stockage réseau série VX1800

- Haute densité avec hauteur de 4U pouvant accueillir jusqu'à 48 disques
- Performances d'enregistrement max. 512 canaux/1 024 Mbit/s
- Moteur RAID intelligent et super-correction des erreurs
- Double BIOS, alimentations redondantes, protection contre les surcharges et protection de l'alimentation
- Ventilateur à plusieurs vitesses et conception de cache intelligent

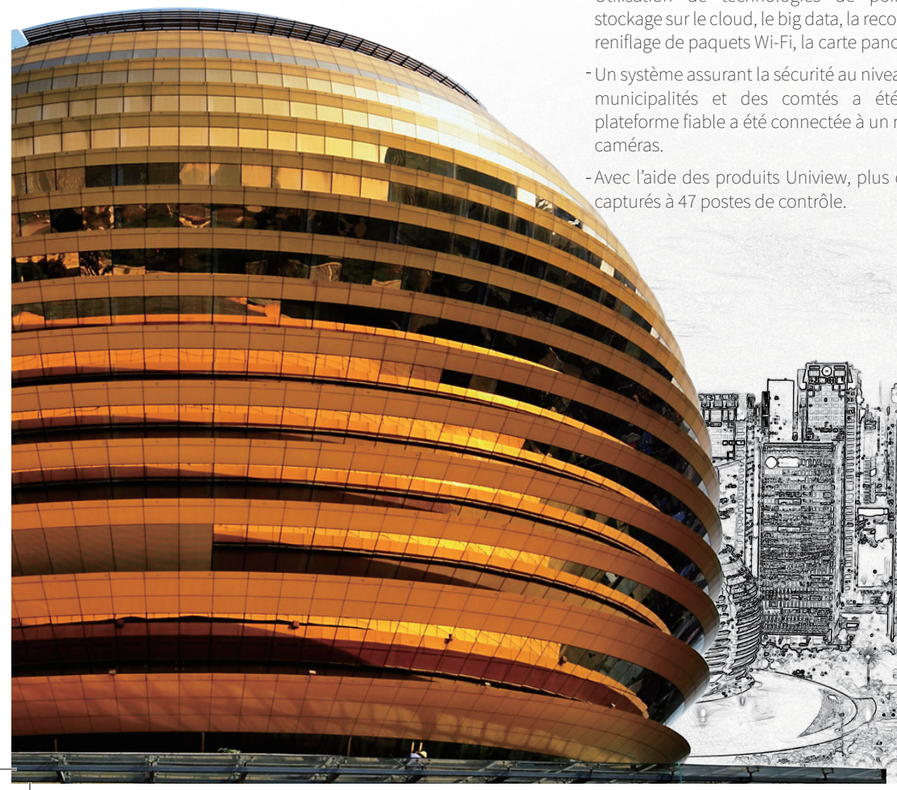
G20 de Hangzhou, Chine

Contexte :

Protection de 210 jours pour le site principal dans le district de Bingjiang ainsi que d'autres districts et comtés.

Points clés de la solution :

- Utilisation de technologies de pointe, notamment le stockage sur le cloud, le big data, la reconnaissance faciale, le reniflage de paquets Wi-Fi, la carte panoramique 3D.
- Un système assurant la sécurité au niveau de la province, des municipalités et des comtés a été construit, et une plateforme fiable a été connectée à un maximum de 300 000 caméras.
- Avec l'aide des produits Uniview, plus de 20 fugitifs ont été capturés à 47 postes de contrôle.



Xiamen ville sûre, Chine

Contexte :

Des plateformes VMS, plus de 600 caméras ainsi que plus de 50 caméras ITS et LPR ont été fournies pour assurer la sécurité publique et la gestion du trafic.

Points clés de la solution :

- Les plateformes intègrent de multiples fonctions pour améliorer l'efficacité, telles que la gestion centralisée, des interfaces graphiques personnalisées, la gestion des urgences, l'affichage multiécran, etc.
- Un espace de stockage total de 2 520 To est alloué.



Sommet de l'APEC à Pékin, Chine

Contexte :

Le sommet de l'APEC dans le district de Huairou est l'événement diplomatique multilatéral le plus important et le plus spéculatif que la Chine a organisé jusqu'à présent. Il a réuni 21 dirigeants nationaux et régionaux. Uniview a offert une protection complète 24 h/24, 7 j/7 dans le district où s'est tenu le sommet de l'APEC.

Points clés de la solution :

- En moins de 3 mois, 1 000 caméras 1080p ont été installées. Les dômes PTZ IR laser peuvent présenter des images claires de nuit.
- Les dômes PTZ à zoom optique x33 sont capables de reconnaître les visages à 50 mètres. Près de 100 caméras LPR ont été installées.

Pudong New Area, Shanghai, Chine

Contexte :

Le quartier de Pudong New Area à Shanghai accueille la zone financière et commerciale Lujiazui, la bourse de Shanghai et bon nombre des bâtiments les plus connus de Shanghai. Il s'agit de l'une des régions économiques les plus développées de Chine.

Points clés de la solution :

- Des caméras dôme et des caméras ITS ont été déployées pour capturer de manière précise les actes de conduite illégale tels que les infractions de stationnement, la circulation en sens interdit et le franchissement de ligne continue.
- Toutes les caméras sont connectées à la plateforme VMS de sécurité publique d'UNV.
- Les DVR hybrides du système précédent ont été réutilisés pour réduire l'investissement de l'utilisateur.



Province du Zhejiang, Chine



Contexte :

Afin d'organiser et de gérer les ressources de manière efficace, il existe une plateforme VMS pour le service de sécurité publique de la province du Zhejiang qui est connectée aux plateformes VMS déployées dans chaque ville de la province. Uniview a été choisi pour réaliser ce projet à grande échelle.

Points clés de la solution :

- La plateforme VMS intégrée utilisée par le service de sécurité publique du Zhejiang est connectée aux plateformes VMS de 11 villes de la province, permettant aux utilisateurs de partager les informations.
- À l'heure actuelle, 300 000 caméras sont connectées pour intégrer les ressources vidéo à travers la province du Zhejiang de manière efficace.

Shangri-La ville sûre, Chine

Contexte :

Shangri-La est une ville-district située dans le nord-ouest de la province du Yunnan. Son altitude moyenne est de 3 459 m. Comme elle se situe près du plateau tibétain, le climat et l'environnement présentent des difficultés pour les produits de sécurité.

Points clés de la solution :

- 600 caméras IP ont été installées. Plus de 100 caméras LPR, 100 caméras ITS et des caméras dôme de stationnement interdit ont été utilisées. Le centre de contrôle est équipé de 24 grands moniteurs.
- Plusieurs fonctions intelligentes sont utilisées, telles que l'analyse intelligente, le traçage de grille, la recherche sur carte, la concentration vidéo, et le big data.

Nyingchi ville sûre, Chine

Contexte :

Nyingchi est une ville-préfecture située dans le sud-est de la région autonome du Tibet. Elle accueille le canyon le plus profond au monde - le canyon du Yarlung Tsangpo.

Points clés de la solution :

- Le projet d'accès aux ressources sociales de Nyingchi est le premier système de sécurité publique au Tibet permettant d'accéder aux ressources sociales, qui jouent un rôle majeur.
- Grâce au système de vidéosurveillance Uniview, les ressources sociales sont connectées à des plateformes professionnelles. Les services de vidéo et d'alarme de cinq banques et d'un hôtel de Nyingchi sont connectés et fonctionnent de manière stable.



Skynet Phase-4 de Luzhou, Chine

Contexte :

4 730 caméras HD (2 MP) et 96 jeux de caméras LPR HD (2 MP) ont été déployés dans la ville de Luzhou et connectés à des plateformes tierces.

Points clés de la solution :

- Un système de stockage sur le cloud (16 Po, composé de 156 hôtes de stockage et de près de 6 000 disques durs) a été déployé à travers les locaux techniques de l'opérateur pour offrir aux utilisateurs de nouvelles technologies telles que l'équilibrage des charges, la reprise après sinistre et la virtualisation des capacités.
- Le système se compose d'un jeu de systèmes de stockage Skynet développés en vue d'offrir plus de fiabilité, de sécurité, de compatibilité, d'évolutivité et de respect de l'environnement pour le bureau de la sécurité publique de Zhuozhou ; il s'agit également du plus grand projet Skynet en Chine du Sud-Ouest.



Bozhou ville sûre, Chine

Contexte :

Le projet intègre trois comtés et un district. Les ressources sont partagées entre les services de gestion urbaine, de police de la circulation et de sécurité publique.

Points clés de la solution :

- Plus de 37 600 caméras et autres dispositifs frontaux ont été déployés. Toutes les caméras disposent de fonctions IPR.
- L'espace de stockage alloué à la ville de Bozhou est supérieur à 17 Po, et l'espace de stockage alloué au district de Yucheng, à Mengcheng, Lixin et Guoyang s'élève à environ 30 Po.

Kampala, Ouganda



Contexte :

Uniview a fourni des dispositifs de vidéosurveillance pour la surveillance des transports en installant des caméras dôme PTZ sur plus de 40 routes et carrefours principaux ainsi que des NVR pour la gestion et le stockage.

Points clés de la solution :

- Résolution de 3 MP : pour voir plus loin et plus net
- Starlight : pour voir clair dans le noir
- Forte sécurisation des données : conception redondante et NVR RAID
- Stockage haute capacité et haute densité : stockage ininterrompu 24 h/24, 7 j/7 jusqu'à 90 jours



District de Gangnam, Corée



Contexte :

Le troisième plus grand district de Séoul est également la région la plus connue pour sa concentration des richesses et son niveau de vie élevé.

Points clés de la solution :

- Surveillance multiangles aux intersections, réduction des angles morts
- Compatible avec les VMS tiers
- Haute résolution, grand angle de vue

Kaliningrad, Russie

Contexte :

Kaliningrad, la ville la plus occidentale de Russie, est l'une des villes hôtes de la Coupe du Monde de la FIFA 2018. Elle compte plus de 450 000 habitants, est un port important de la Baltique et constitue une passerelle entre la Russie et l'Europe.

Points clés de la solution :

- Les caméras permettent d'offrir des vidéos fluides et claires de jour comme de nuit, et comprennent de multiples fonctions telles que le zoom optique x22, une cadence de 60 images par seconde, une plage dynamique étendue de 120 dB et une fonction de sensibilité lumineuse Starlight.
- Avec leur cote IP67 et leur conception spéciale, les caméras UNV peuvent fonctionner dans des environnements hostiles, même par -55 ℃, particulièrement en Russie.
- Plusieurs fonctions intelligentes sont intégrées, telles que la détection des intrusions, la détection de franchissement de ligne, la détection des visages, le comptage des personnes, etc., afin d'aider à la gestion et à réagir lorsqu'une urgence survient.



TRANSPORT

+ de 40 aéroports

+ de 80 lignes de métro

+ de 220 autoroutes

Points clés de la solution :

- Architecture NGN

- Stockage haute fiabilité

- Intégration complète de la sécurité

- Application d’analyse intelligente

Avec son architecture stable et ses services professionnels intégrés, Uniview occupe une position de leader dans la construction de systèmes de vidéosurveillance pour les secteurs des autoroutes, du transport ferroviaire et des aéroports.

Produits recommandés



IPC562E-DUG

- Éclairage Starlight
- Réduction numérique du bruit 2D/3D
- WDR 120 dB, IP67, HLC
- Fonctions intelligentes



IPC6252SR-X33U

- Éclairage Starlight
- Zoom optique x33
- Mise au point précise et rapide
- WDR optique jusqu’à 120 dB



Stockage réseau VX3000-E

- Haute disponibilité avec deux contrôleurs de secours, écriture sur mémoire cache miroir et migration dynamique des IP virtuelles
- Haute densité avec hauteur de 4U pouvant accueillir jusqu’à 24 disques
- Performances d’enregistrement max. 512 canaux/1 024 Mbit/s
- Moteur RAID intelligent et super-correction des erreurs
- Double BIOS, alimentations redondantes, protection contre les surcharges et protection de l’alimentation
- Ventilateur à plusieurs vitesses et conception de cache intelligent

Ligne de métro 16 de Pékin, Chine

Contexte :

La ligne de métro 16 de Pékin est une ligne ferroviaire de transport rapide à Pékin. Elle s'étend sur 49,7 km à l'ouest de Pékin. Plus de 5 000 caméras IP HD ont été installées.



Points clés de la solution :

Les vidéos peuvent être conservées jusqu'à 30 jours. La capacité totale de stockage SAN IP de la gamme est supérieure à 12 000 To, et le matériel permet de décoder environ 1 400 vidéos.



Ligne de métro 4 de Wuhan, Chine

Contexte :

28 stations ont été construites lors de la première et de la deuxième phase de la ligne de métro 4 de Wuhan, qui est la première ligne de métro HD équipée d'un système de surveillance par caméras IP full HD 1080p en Chine. Le système emploie une solution de caméras IP à commutation complète UNV, qui inclut des caméras IP HD, des décodeurs HD, des SAN IP et une plateforme de gestion.

Points clés de la solution :

- 1 600 caméras IP HD ont été installées et s'accompagnent d'une période de stockage maximale de 15 jours et d'une capacité de stockage de plus de 2 000 To.
- Des images parfaitement nettes éliminent l'interférence des signaux électromagnétiques sur les images, protègent les émetteurs-récepteurs optiques et garantissent un accès fiable aux caméras.



Aéroport international de Pékin-Capitale, Chine



Contexte :

L'aéroport international de Pékin-Capitale est le principal aéroport international desservant Pékin. Il se situe à 32 km au nord-est du centre-ville de Pékin. Il s'agit du second aéroport au monde en termes de trafic de passagers depuis 2010.

Points clés de la solution :

- Les caméras dôme PTZ permettent de surveiller le parc de stationnement grâce à des fonctions de suivi rapide, de positionnement et d'analyse.
- Uniview a fourni une solution complète, incluant des caméras réseau, des encodeurs, des SAN IP et une plateforme. Celle-ci a été déployée pour garantir la sécurité de l'aéroport et améliorer la gestion opérationnelle.

Aéroport international de Guangzhou Baiyun, Chine

Contexte :

L'aéroport international de Guangzhou Baiyun est le principal aéroport de Guangzhou, la capitale de la province du Guangdong, en Chine. En 2017, l'aéroport international de Guangzhou Baiyun était le troisième aéroport de Chine et le 13e au monde en termes de trafic de passagers, avec 65 806 977 passagers pris en charge.

Points clés de la solution :

700 caméras IP ont été installées. Le système de vidéosurveillance construit pour le centre de contrôle d'urgence de la sécurité publique de l'aéroport de Baiyun est une solution UNV qui inclut 200 caméras IP 1080p, un SAN IP, des décodeurs, et une plateforme de gestion des alarmes visuelles.



Aéroport international de Tianjin Binhai, Chine

Contexte :

L'aéroport international de Tianjin Binhai est un aéroport situé dans le district de Dongli de la ville de Tianjin. Il s'agit de l'un des principaux centres de fret aérien en République populaire de Chine.



Solution

- Un SAN IP offre jusqu'à 1 800 To d'espace de stockage. Cinq jeux ont été déployés dans les trois locaux techniq[ues de convergence, et un jeu a été déployé dans le local technique central afin de mettre en œuvre une sauvegarde N+1.
- Les serveurs centraux adoptent un mécanisme de secours automatique (« hot stand-by ») à système double afin de garantir la fiabilité de tout le système. Les événements d'alarme entraînent la sauvegarde et le stockage du son et de la vidéo dans le centre de surveillance.
- Le système d'alarme, le système de contrôle d'accès et le système d'inspection de la sécurité sont connectés aux serveurs centraux. Les serveurs centraux sont connectés au système de vidéosurveillance du terminal T1 à travers le SDK.

Aéroport international de Sanya Phoenix, Chine

Contexte :

L'aéroport de Sanya Phoenix est l'aéroport civil le plus méridional de Chine avec un trafic de passagers annuel se chiffrant en dizaines de millions. L'aéroport de Sanya Phoenix est entouré de paysages magnifiques.

Points clés de la solution :

- Uniview a fourni une solution complète, incluant des caméras IP, des encodeurs/décodeurs, un SAN IP et une plateforme. À l'heure actuelle, le système est connecté à plus de 600 caméras, y compris plus de 200 caméras IP HD et plus de 400 caméras analogiques SD connectées par le biais d'encodeurs.
- Grâce à sa haute qualité, le système de surveillance peut fonctionner de manière stable en dépit des températures élevées, de la forte humidité et de la salinité élevée du climat.



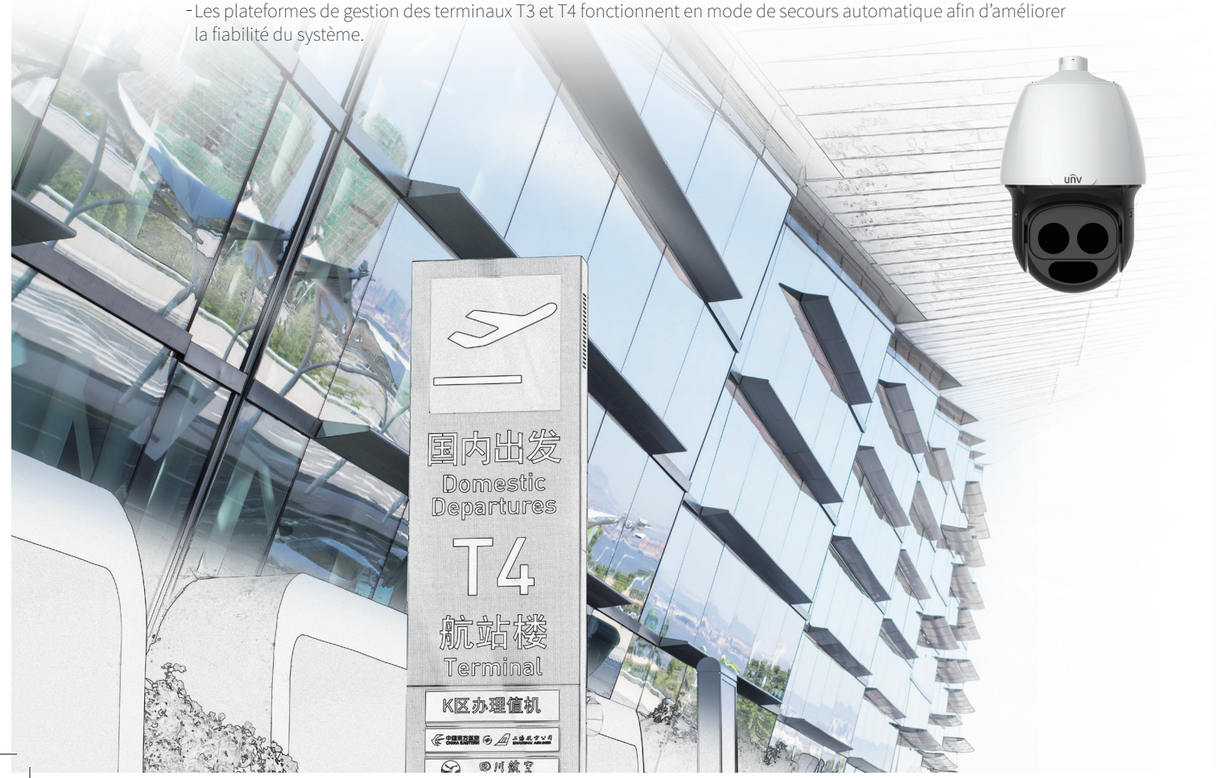
Aéroport international de Xiamen Gaoqi, Chine

Contexte :

Avec la solution UNV, le système de vidéosurveillance analogique du terminal T3 a été transformé en un système de surveillance numérique HD/SD, facilitant l'interconnexion des systèmes et l'application du contrôle.

Points clés de la solution :

- Le terminal T3 est équipé d'environ 500 caméras, et le terminal T4 est équipé d'environ 1 000 caméras. Les DVR restants dans le terminal T3 sont connectés au système via des serveurs tiers.
- Les plateformes de gestion des terminaux T3 et T4 fonctionnent en mode de secours automatique afin d'améliorer la fiabilité du système.



Aéroport international de Chongqing Jiangbei, Chine

Contexte :

Situé à 19 kilomètres au nord du centre-ville de Chongqing, cet aéroport est un pôle aéronautique majeur pour les compagnies aériennes de Chine occidentale. L'aéroport comprend trois terminaux où un système de vidéosurveillance a été installé.

Points clés de la solution :

- Les terminaux T1/T2 et leurs périmètres sont sous surveillance continue. Près de 2 500 caméras IP ont été installées et s'accompagnent d'un espace de stockage d'environ 1 500 To. La sécurité, le contrôle d'accès, les alarmes, les périmètres et d'autres systèmes y sont associés.
- En raison de l'application et du service exceptionnels d'Uniview dans les terminaux T1 et T2, la solution Uniview, qui inclut des caméras IP HD, des SAN IP et une plateforme, a été appliquée de nouveau dans le terminal T3.



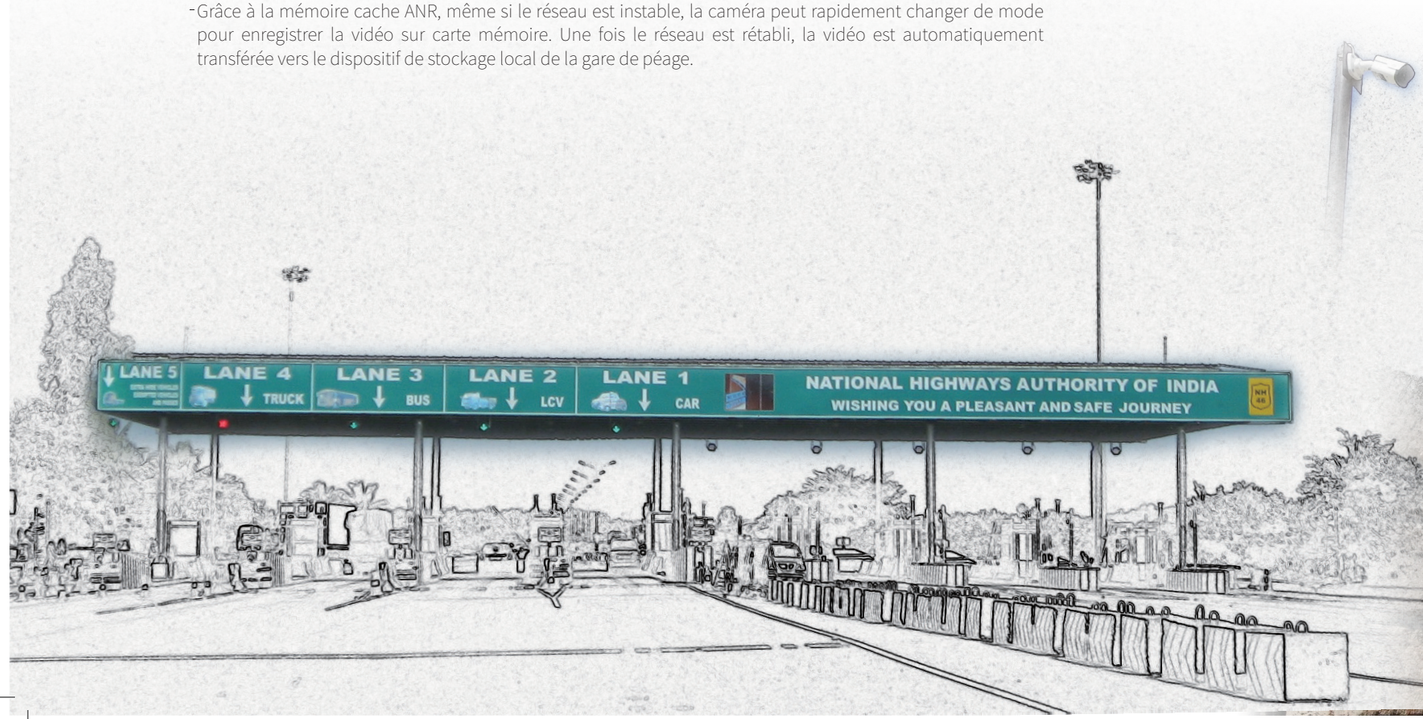
Gares de péage, Inde

Contexte :

Les autoroutes nationales sont les axes routiers principaux du pays pour les passagers et les marchandises. 231 gares de péage d'Inde sont protégées par les produits de haute qualité d'UNV depuis plus de 3 ans.

Points clés de la solution :

- Plus de 1 300 caméras UNV et plus de 200 NVR ont été installés dans plus de 231 gares de péage d'Inde.
- Avec une plage de tension large de ±25 %, les caméras UNV fonctionnent bien dans des conditions de tension instable.
- Grâce à la mémoire cache ANR, même si le réseau est instable, la caméra peut rapidement changer de mode pour enregistrer la vidéo sur carte mémoire. Une fois le réseau est rétabli, la vidéo est automatiquement transférée vers le dispositif de stockage local de la gare de péage.



Voie ferrée Nairobi-Maroba, Kenya

Contexte :

La plus longue voie ferrée d'Afrique de l'Est

Le campement de construction de la voie ferrée Nairobi-Maroba existera pendant 800 jours et sera protégé par Uniview

Points clés de la solution :

- Résistant au vandalisme IK10 : garantit la sécurité du personnel
- IP66, protection contre les surtensions : qualité garantie pour se prémunir contre l'environnement difficile du rift est-africain
- PoE longue portée jusqu'à 300 m : facile à installer et économique



CAMPUS

En se basant sur des années d'innovation technique et d'accumulation technologique et sur les exigences de sécurité des campus, Uniview a intégré des fonctions de surveillance intelligente, d'analyse intelligente, de cartographie électronique et d'intégration de la sécurité dans la solution pour campus sûr.

Points clés de la solution :

- Vidéosurveillance HD sans angles morts 24 h/24, 7 j/7
- Intégration complète de la sécurité
- Contrôle et gestion centraux avec mur vidéo
- Accès mobile et à distance pour surveiller les activités en temps réel

+ de 615 campus sûrs

Produits recommandés



IPC6252SR-X33U

- 2 MP, zoom optique x33
- Ultra 265/H.264/MJPEG, triple flux
- Éclairage Starlight
- Fenêtre antireflet IR



IPC252ERA-X22DUP

- Stabilisation électronique de l'image (EIS)
- 2 MP, zoom optique x22 et mise au point automatique
- Ultra 265/H.264/MJPEG, triple flux
- WDR 120 dB, IP67, HLC
- Éclairage Starlight
- Fonctions intelligentes



Stockage réseau série VX1800

- Haute densité avec hauteur de 4U pouvant accueillir jusqu'à 48 disques
- Performances d'enregistrement max. 512 canaux/1 024 Mbit/s
- Moteur RAID intelligent et super-correction des erreurs
- Double BIOS, alimentations redondantes, protection contre les surcharges et protection de l'alimentation
- Ventilateur à plusieurs vitesses et conception de cache intelligent

Sinopec, Chine

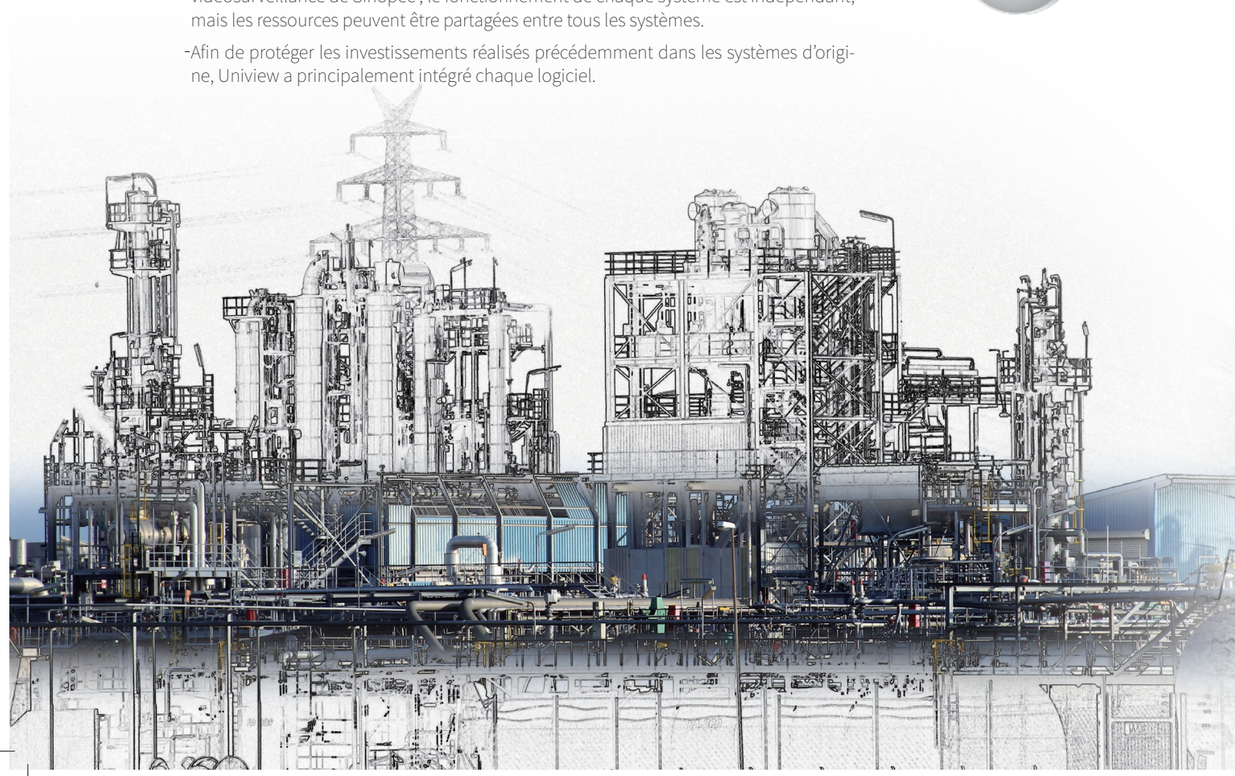
Contexte :

Sinopec Group a mis à niveau le système de vidéosurveillance de ses filiales de raffinerie en connectant plus de 500 systèmes de vidéosurveillance.



Points clés de la solution :

- Afin de répondre aux besoins du système de planification de la production et de gestion des urgences, Uniview a intégré chaque système de télévision industriel et système de vidéosurveillance de Sinopec ; le fonctionnement de chaque système est indépendant, mais les ressources peuvent être partagées entre tous les systèmes.
- Afin de protéger les investissements réalisés précédemment dans les systèmes d'origine, Uniview a principalement intégré chaque logiciel.



Alibaba Group, Chine

Contexte :

Alibaba est un conglomérat chinois international de commerce électronique, de vente au détail, d'Internet et d'intelligence artificielle. Il fournit des services de vente C2C, B2C et B2B via des portails web, ainsi que de services de paiement électronique, des moteurs de recherche pour les achats en ligne et des services d'informatique en nuage.

Alibaba Group a choisi la solution de vidéosurveillance Uniview pour ses parcs de Binjiang, de Shoukai et de Xixi.

Points clés de la solution :

- Le système utilise plus de 2 000 caméras IP UNV pour fournir des images claires.
- Des dispositifs de stockage IPSAN UNV ont été déployés afin d'améliorer la vitesse de réponse dans les situations inattendues.
- La plateforme Uniview intègre le système de contrôle d'accès d'Alibaba. Cela réduit grandement les coûts de développement et de fonctionnement des partenaires.



Université Tsinghua, Chine



Contexte :

L'université Tsinghua est classée parmi les plus grandes institutions académiques de Chine et d'Asie, et s'est hissée au 14e rang mondial du classement 2017 de la réputation des institutions d'éducation supérieure internationales du Times. La solution UNV assure la sécurité de plus de 30 000 étudiants et professeurs.

Points clés de la solution :

- La solution couvre les routes principales de l'école, les appartements des étudiants et les lieux sensibles environnants.
- Le projet de l'université Tsinghua emploie plus de 1 100 caméras IP, systèmes de stockage professionnels et caméras ITS.
- Il emploie également une plateforme VMS permettant d'unifier la gestion et la planification.

Connexion au réseau d'enseignement général de base pour les districts et les comtés de Pékin, Chine

Contexte :

Dans plusieurs districts et comtés de la ville de Pékin, Uniview participe à des projets de connexion au réseau d'enseignement général de base, aidant le centre de contrôle des commissions de l'enseignement des districts et les 110 centres de contrôle des bureaux de la sécurité publique des districts à surveiller les écoles via un réseau.

Points clés de la solution :

Plus de 17 500 caméras IP ont été installées pour protéger 493 écoles primaires et secondaires et maternelles.



Usine Kia Motors, Slovaquie



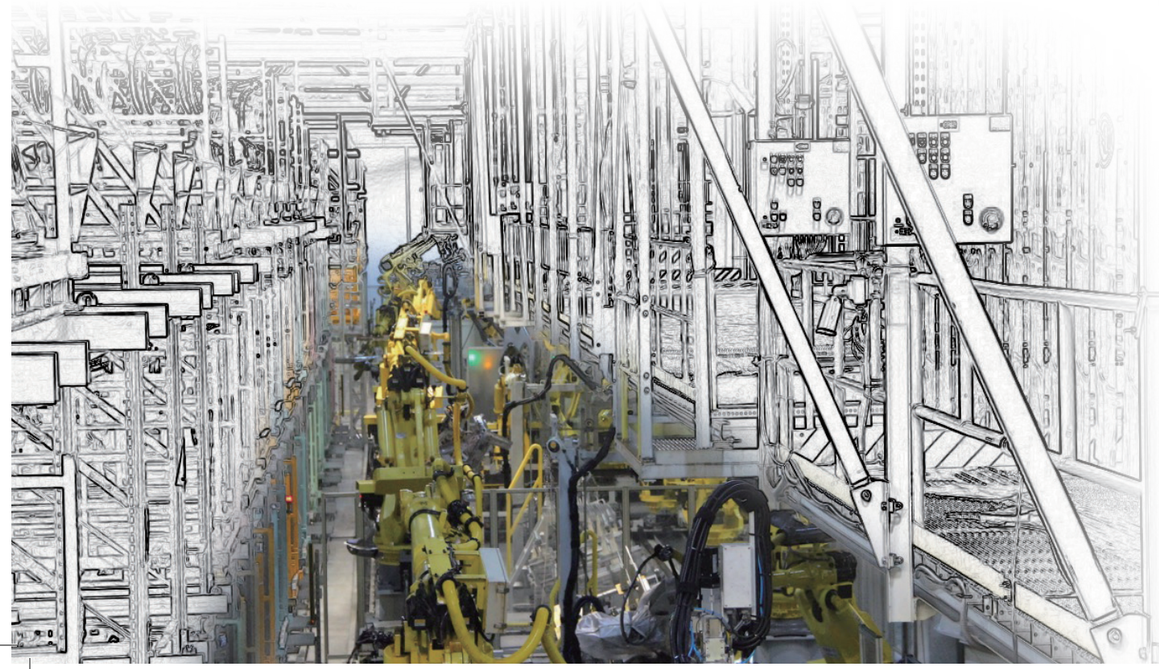
Contexte :

Premier et unique site de production Kia en Europe

Le site de production le plus moderne du constructeur automobile Kia Motors

Points clés de la solution :

Intègre des images haute résolution dans un système de production traçable afin de faciliter la gestion et le suivi du dossier de production de chaque voiture



Centre de transfert international DHL, Canada

Contexte :

DHL fait partie de la plus grande entreprise postale et logistique au monde, Deutsche Post DHL Group, et inclut les entités commerciales DHL Express, DHL Parcel, DHL eCommerce, DHL Global Forwarding, DHL Freight et DHL Supply.

Points clés de la solution :

- Dôme WDR 4 MP : garantit une image claire dans les conditions de fort contraste lumineux
- Dôme résistant au vandalisme IK10 avec objectif à focale motorisée



ECUATRAN S.A., Équateur

Contexte :

Ecuatran S.A A est une entreprise leader en Équateur, présente dans la région des Andes, qui fabrique et commercialise des transformateurs et des solutions de distribution électrique, servant ses clients en ajoutant de la valeur, de la qualité et de la technologie.

Points clés de la solution :

- Fisheye 4K : Surveillance grand-angle 360°
- Protection électrostatique : réduit les interférences statiques du transformateur
- Dôme PTZ x33 : voir plus loin
- Forte sécurisation des données : conception redondante et NVR RAID





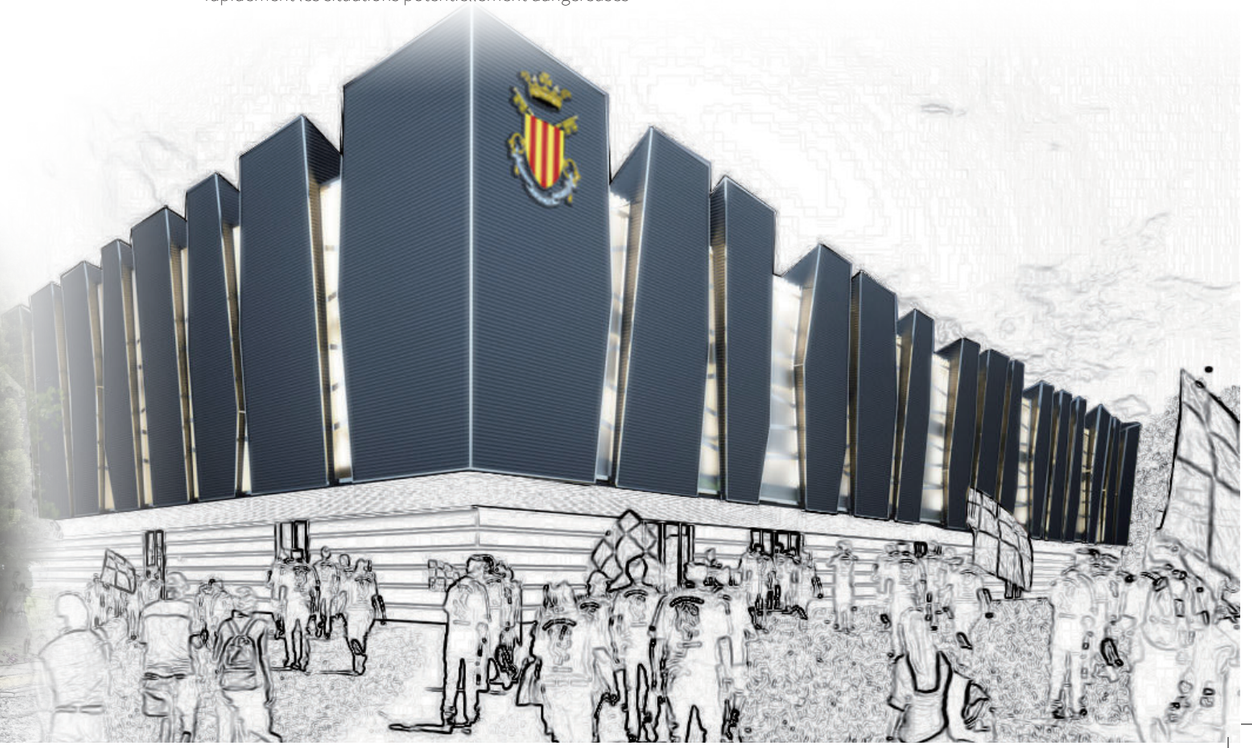
Parc des sports « Palacoccia », Italie

Contexte :

3 500 sièges individuels dans les gradins pour les événements sportifs et 1 000 sièges au sol pour les spectacles

Points clés de la solution :

- Bullet IR résistant au vandalisme IK10 avec objectif motorisé
- Facile à utiliser : permet de surveiller facilement toutes les zones à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment et de gérer rapidement les situations potentiellement dangereuses



University of Professionals du Bangladesh

Contexte :

La BUP est une université publique unique gérée par les forces armées dont la devise est « L'EXCELLENCE PAR LE SAVOIR »

Points clés de la solution :

Recherche intelligente, alarme de détection d'intrusion, IR jusqu'à 150 m, résistant au vandalisme

Université de Buraimi, Oman

Contexte :

L'université de Buraimi (UOB) est une université privée située dans le gouvernorat d'Al Buraymi, dans le nord d'Oman.

Points clés de la solution :

- Capacités de décodage puissantes : Capacité de décodage 32 canaux 720p
- Forte sécurisation des données : conception redondante et NVR RAID
- Image de haute qualité : WDR, IR intelligent



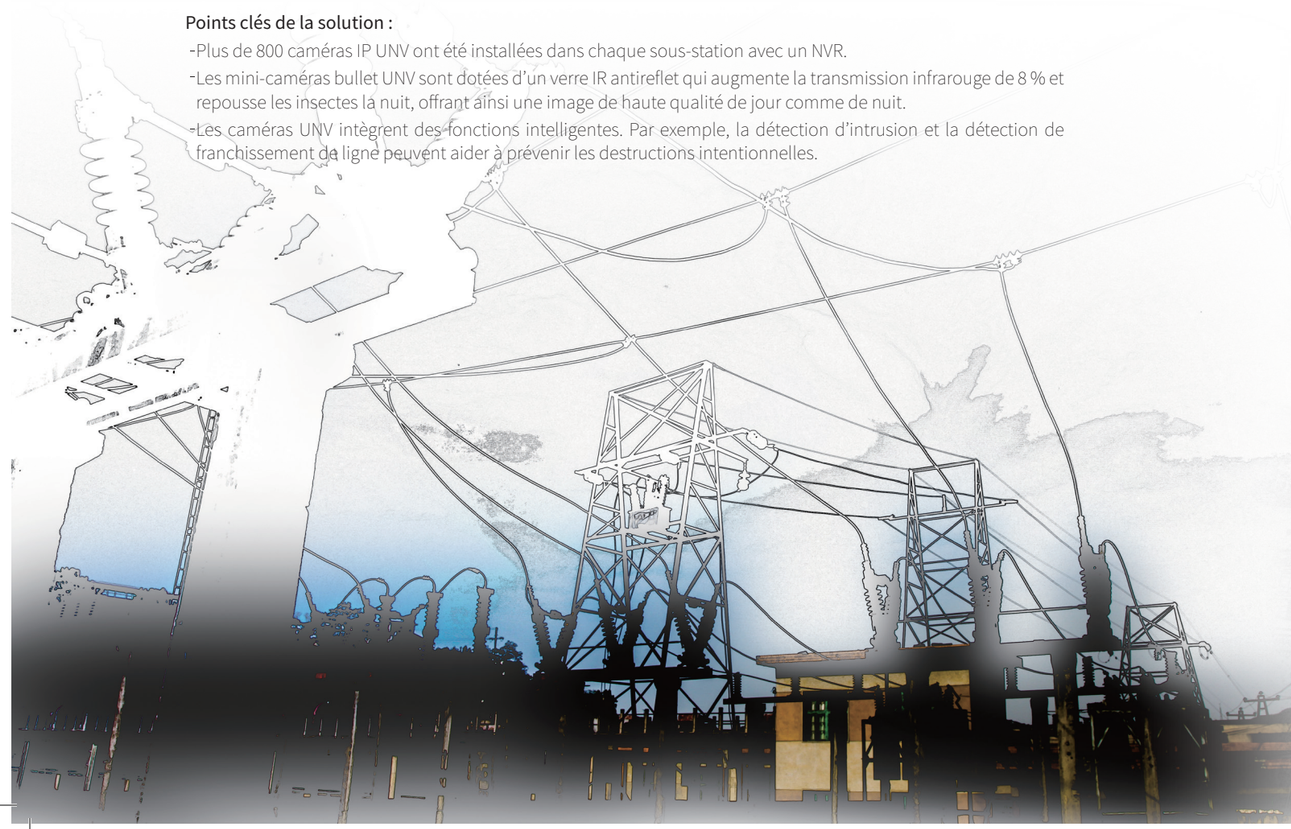
Sous-stations PLN, Indonésie, Chine

Contexte :

PLN est une entreprise indonésienne qui produit la plus grande partie de l'électricité du pays. Elle a été incluse dans la liste du Fortune Global 500 en 2014 et 2015. PLN a choisi Uniview pour assurer la vidéosurveillance de ses sous-stations. À l'heure actuelle, Uniview assure la vidéosurveillance de presque 100 sous-stations.

Points clés de la solution :

- Plus de 800 caméras IP UNV ont été installées dans chaque sous-station avec un NVR.
- Les mini-caméras bullet UNV sont dotées d'un verre IR antireflet qui augmente la transmission infrarouge de 8 % et repousse les insectes la nuit, offrant ainsi une image de haute qualité de jour comme de nuit.
- Les caméras UNV intègrent des fonctions intelligentes. Par exemple, la détection d'intrusion et la détection de franchissement de ligne peuvent aider à prévenir les destructions intentionnelles.



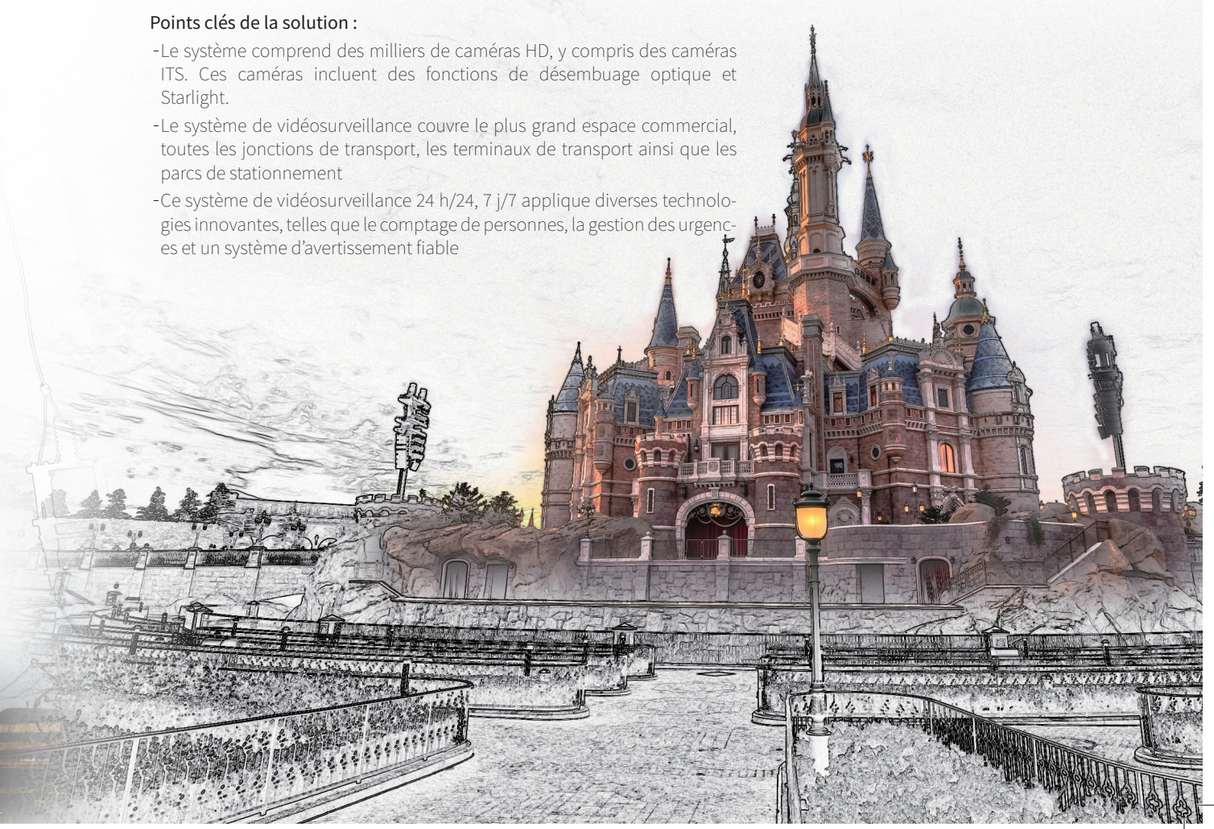
Disneyland Shanghai, Chine

Contexte :

Shanghai Disney Resort est un parc d'attractions situé à Pudong, Shanghai, Chine. Il s'agit du premier parc Disney en Chine continentale et du second en Grande Chine. Le parc a été ouvert au public en 2016.

Points clés de la solution :

- Le système comprend des milliers de caméras HD, y compris des caméras ITS. Ces caméras incluent des fonctions de désembuage optique et Starlight.
- Le système de vidéosurveillance couvre le plus grand espace commercial, toutes les jonctions de transport, les terminaux de transport ainsi que les parcs de stationnement
- Ce système de vidéosurveillance 24 h/24, 7 j/7 applique diverses technologies innovantes, telles que le comptage de personnes, la gestion des urgences et un système d'avertissement fiable



BÂTIMENT

Uniview se consacre au secteur du bâtiment depuis des années, accumulant de l'expérience et des connaissances sur divers terrains, et présente une solution complète pour le bâtiment convenant à toutes sortes de chantiers.

Solution Highlights :

- Système de gestion des entrées et sorties

- Moniteur de surveillance et système d'alarme

- Système de gestion intelligent tout-en-un

+ de 200 complexes commerciaux de premier plan

+ de 180 hôpitaux de pointe

Produits recommandés



IPC568E-G

- Capteur CMOS 12 mégapixels à balayage progressif
- Éclairage Starlight
- Fibre optique
- Fonctions intelligentes
- Désembuage optique et numérique



IPC868ER-VF18-B

- Objectif fixe 1,8 mm et 12 mégapixels
- Fisheye panoramique
- IP66 et IK10
- Audio, microphone et haut-parleur



Unicorn

- VMS tout-en-un avec gestion des appareils, stockage, transfert et fonction de décodage
- 1 000 appareils et 2 000 canaux max.
- Offre des clients B/S, C/S et d'application mobile
- Alimentation redondante et ventilateur intelligent
- 16 interfaces SATA avec deux interfaces miniSAS facultatives extensibles à 48 disques avec 384 To de stockage

Shenzhen Raffles City, Chine

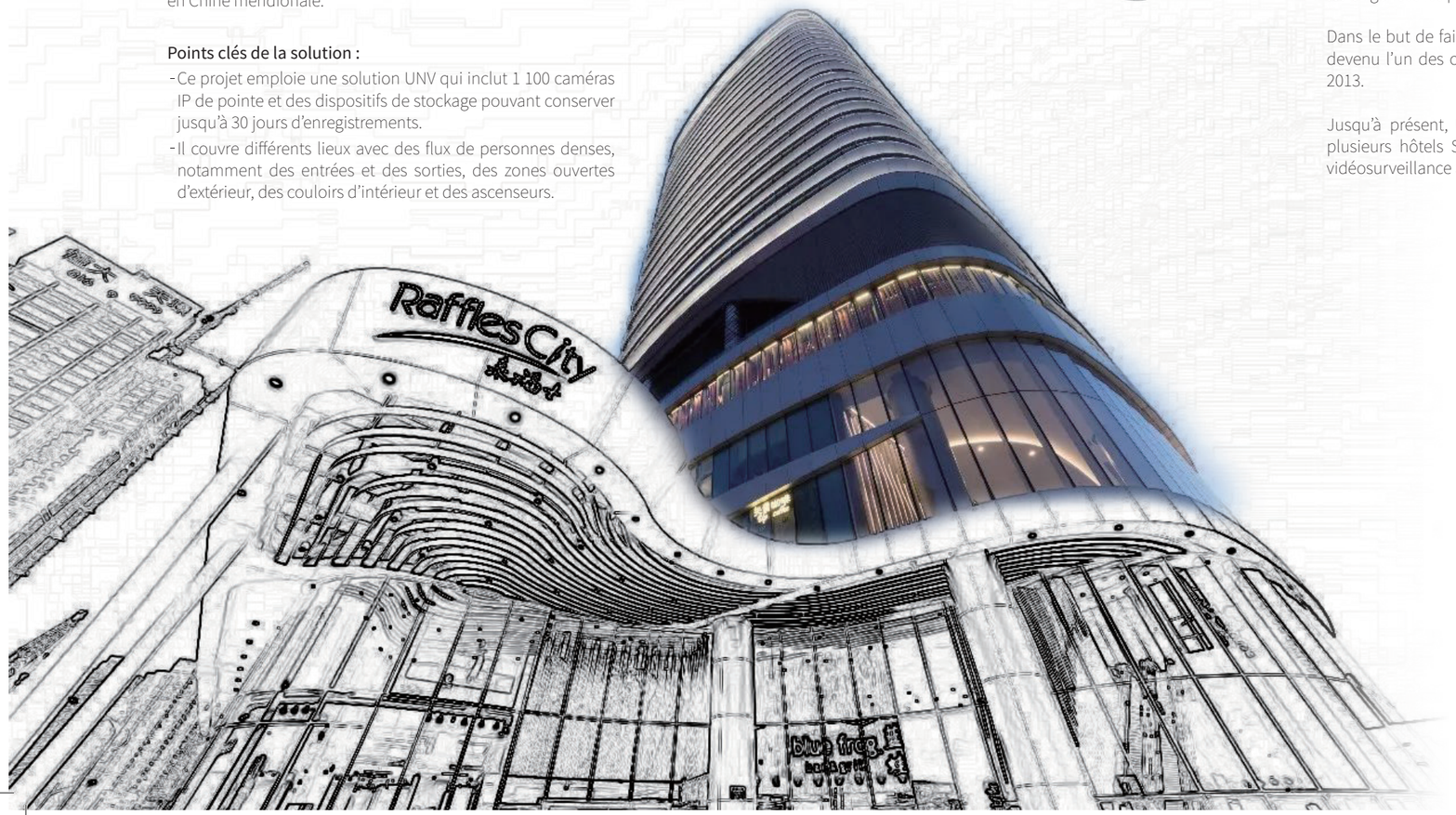


Contexte :

Shenzhen Raffles City est un nouveau monument de Shenzhen. Il s'agit du premier projet commercial complet de CapitaLand en Chine méridionale.

Points clés de la solution :

- Ce projet emploie une solution UNV qui inclut 1 100 caméras IP de pointe et des dispositifs de stockage pouvant conserver jusqu'à 30 jours d'enregistrements.
- Il couvre différents lieux avec des flux de personnes denses, notamment des entrées et des sorties, des zones ouvertes d'extérieur, des couloirs d'intérieur et des ascenseurs.



Hôtel Shangri-La de Shenzhen, Chine

Shangri-La est l'un des plus grands groupes d'hôtels de luxe en Asie, et est considéré comme l'une des meilleures sociétés de gestion hôtelière au monde. En tant que paradis des hôtels haut de gamme, Shangri-La satisfait les exigences les plus strictes en matière de produits et de services.

Dans le but de faire toujours mieux et d'améliorer la qualité, Uniview est devenu l'un des candidats du groupe de gestion d'hôtels Shangri-La en 2013.

Jusqu'à présent, Uniview a entrepris les projets de reconstruction de plusieurs hôtels Shangri-La en Chine pour remplacer les systèmes de vidéosurveillance analogique par les systèmes numériques.



TBD Center de Pékin, Chine

Contexte :

Le TBD Center, un nouveau bâtiment phare du quartier scientifique et technologique de Pékin, couvre une surface de 93 000 mètres carrés et une surface de construction totale de 210 000 mètres carrés. Il s'agit d'un pôle de compétitivité écologique, écoénergétique et intelligent représentant la vision des propriétaires chinois et la force montante des équipes de conception locales.

Points clés de la solution :

- Le TBD Center utilise une solution de vidéosurveillance IP à commutation complète Uniview, configurée avec environ 700 caméras IP HD, un dispositif de stockage professionnel PB, une association d'alarme et un interphone vocal. Le système est simple à déployer et à entretenir. Les interfaces ouvertes de la plateforme faciliteront l'expansion de la capacité et l'intégration des systèmes à l'avenir.



White Magnolia Plaza à Shanghai, Chine

Contexte :

Le White Magnolia Plaza de Shanghai est un gratte-ciel situé dans le nord du Bund, le long de la rivière Huangpu. La surface de construction totale est de 420 000 mètres carrés, dont 260 000 mètres carrés au sol et 160 000 mètres carrés sous terre, et comprend une tour de bureaux de 66 étages et 320 mètres de haut ainsi qu'un hôtel de 39 étages et 172 mètres de haut. Le bâtiment combine des commerces, des bureaux et un hôtel.

Points clés de la solution :

- Son système de sécurité emploie un grand nombre de caméras IP HD Uniview de pointe. Les vidéos sont enregistrées sur des NVR haute densité intégrés, afin de réduire l'espace occupé par l'équipement. Tout le système vidéo, le système d'accès et le système d'alarme sont gérés via une plateforme d'alarme visuelle. Cela permet d'améliorer considérablement l'efficacité de la gestion de la sécurité.



EFC de Hangzhou, Chine

Contexte :

Le centre financier européen et américain (EFC) de Hangzhou se situe dans le cœur du quartier d'affaires Future Technology City de Hangzhou.



Points clés de la solution :

- Ce bâtiment inclut un total de 2 500 caméras, dont 1 200 caméras de pointe, 42 caméras de reconnaissance faciale et 20 dômes de surveillance de stationnement. Des dispositifs de stockage sur le cloud UNV permettent de conserver les enregistrements pendant 30 jours.
- Aux entrées et sorties des parcs de stationnement, des caméras intelligentes sont installées afin de détecter la circulation et de fournir des alertes précoces en cas d'embouteillage. Les systèmes d'alarme Honeywell sont connectés aux systèmes UNV.
- La fonction structurelle de la vidéo est déployée avec des caméras de reconnaissance faciale associées aux systèmes d'accès contrôlant les portes.



Hôpital populaire de l'université de Pékin, Chine

Contexte :

La rénovation de sécurité de l'hôpital populaire de l'université de Pékin était un projet d'expansion grandement apprécié par les dirigeants de l'État. Le projet emploie une solution UNV complète.

Points clés de la solution :

- Des centaines de caméras IP ont été ajoutées au projet et connectées aux caméras numériques de diverses marques déjà en place.
- Le nouveau système de vidéosurveillance IP intègre la gestion des véhicules, l'association de sécurité, l'entretien des appareils et la reconnaissance faciale, de sorte que les fonctions de sécurité supplémentaires sont grandement améliorées.



Hôpital Taiba, Koweït



Contexte :

L'hôpital Taiba est un hôpital important du Koweït.

Il offre de services de soins de santé prestigieux à la communauté du CCG.

Points clés de la solution :

- Sortie 12 V CC : alimente les dispositifs d'alarme, les capteurs de température et d'humidité, etc.
- Mode couloir, PoE longue portée



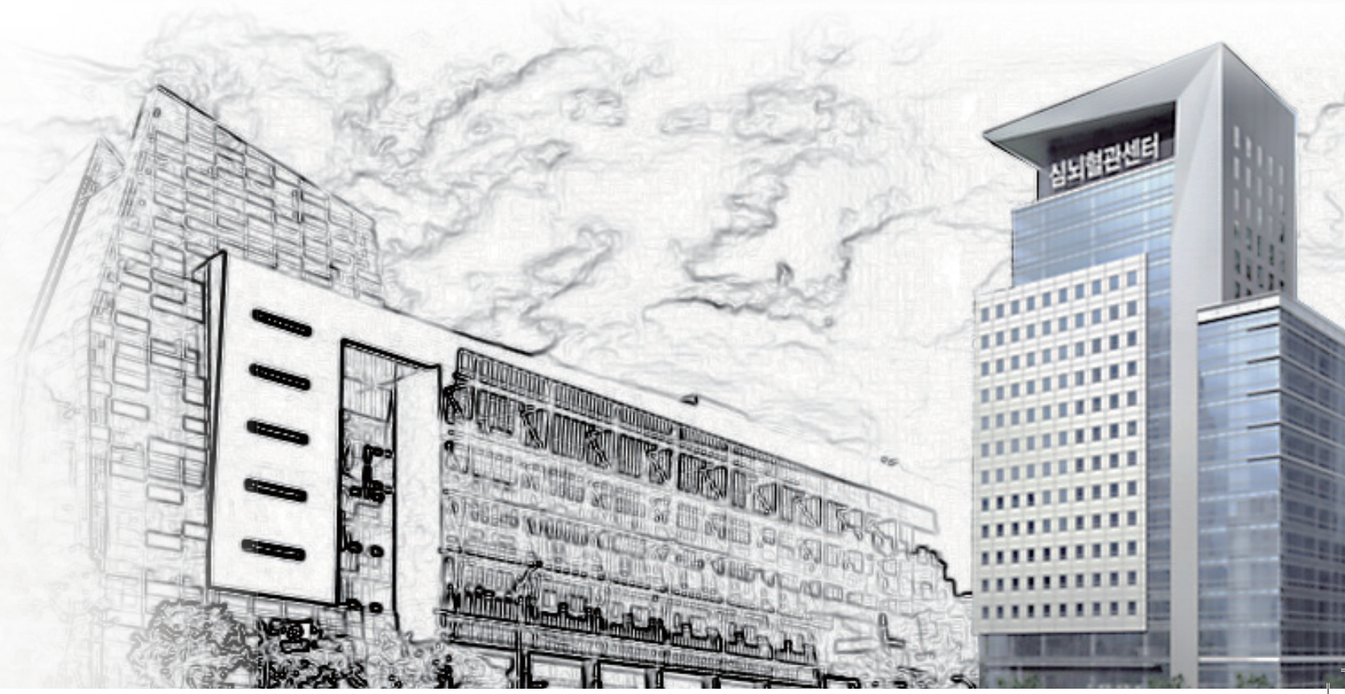
Centre médical Gil de l'université Gachon, Corée

Contexte :

L'un des hôpitaux généraux les plus célèbres de Corée.

Points clés de la solution :

- Sortie 12 V CC : alimente les dispositifs d'alarme, les capteurs de température et d'humidité, etc.
- Détection d'intrusion, détection de franchissement de ligne : protection de parc de stationnement
- Mode couloir, PoE longue portée



Hôtels Hilton, Émirats arabes unis

Contexte :
Hilton Hotel and Spa Resort RAK, Hilton Al Hamra Beach & Golf Resort, Hilton Residence and Village

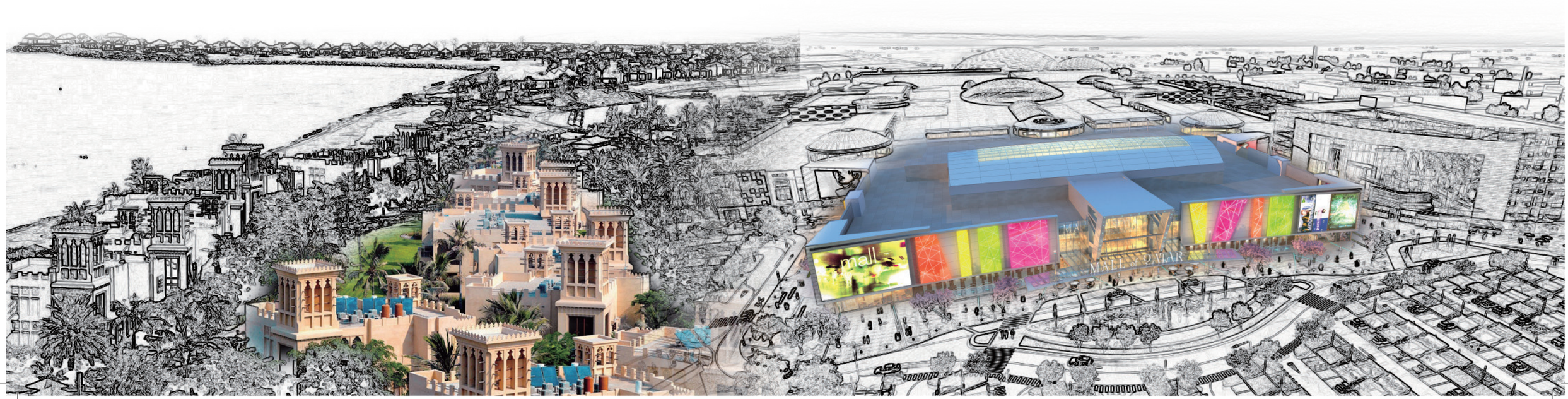
Points clés de la solution :
- Vidéosurveillance tous temps : mode couloir, WDR, anticorrosion
- Haute sécurisation des données : NVR RAID
- Stockage haute capacité et haute densité : Stockage ininterrompu de 90 jours, 24 h/24, 7 j/7
- Capacité de gestion : jusqu'à 500 caméras connectées

Centre commercial du Qatar, Qatar

Contexte :
Le plus grand centre commercial du pays.
Près du stade Ahmed bin Ali, un stade hôte de la Coupe du monde de la FIFA 2022.

Points clés de la solution :
- NVR RAID pour sécuriser les données
- Dôme fixe WDR Starlight, vidéo haute résolution
- PoE longue portée jusqu'à 300 m





International Christian Center, Kenya

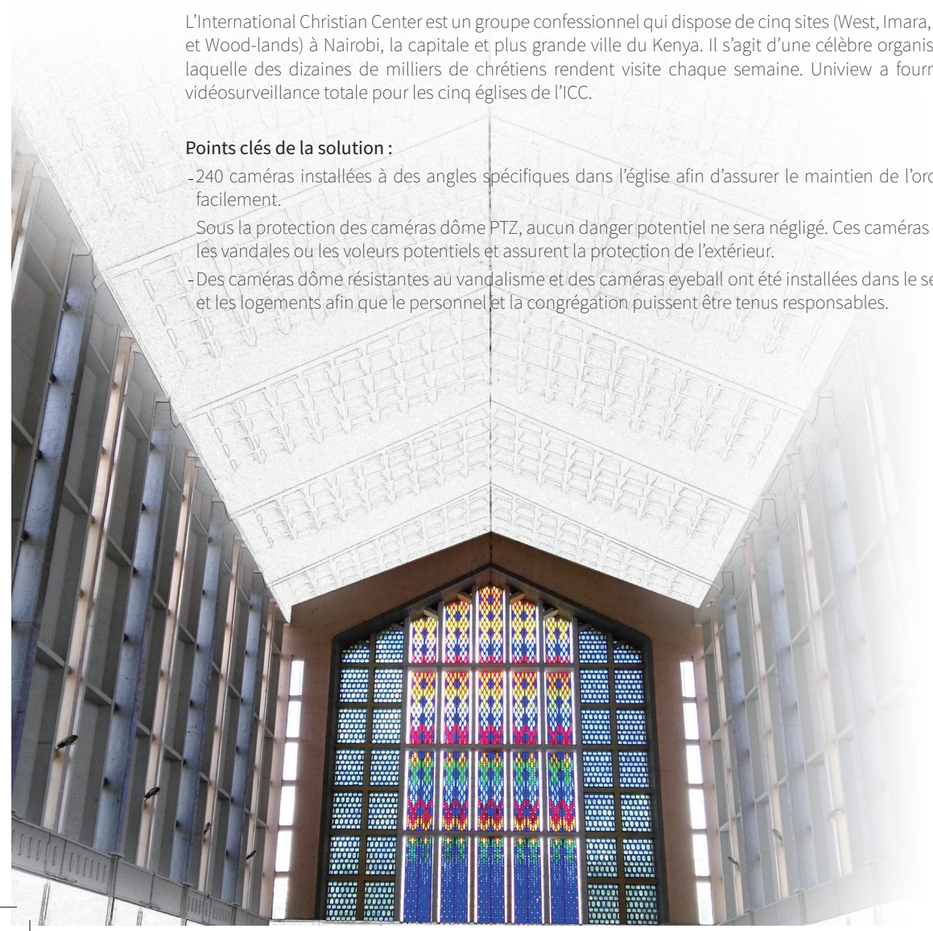
Contexte :

L'International Christian Center est un groupe confessionnel qui dispose de cinq sites (West, Imara, Kitengela, Kiserian et Wood-lands) à Nairobi, la capitale et plus grande ville du Kenya. Il s'agit d'une célèbre organisation chrétienne à laquelle des dizaines de milliers de chrétiens rendent visite chaque semaine. Uniview a fourni une solution de vidéosurveillance totale pour les cinq églises de l'ICC.

Points clés de la solution :

- 240 caméras installées à des angles spécifiques dans l'église afin d'assurer le maintien de l'ordre beaucoup plus facilement.

  Sous la protection des caméras dôme PTZ, aucun danger potentiel ne sera négligé. Ces caméras peuvent dissuader les vandales ou les voleurs potentiels et assurent la protection de l'extérieur.
- Des caméras dôme résistantes au vandalisme et des caméras eyeball ont été installées dans le service administratif et les logements afin que le personnel et la congrégation puissent être tenus responsables.



Le musée de la mémoire et de la tolérance, Mexique

Contexte :

Le Museo Memoria y Tolerancia est un célèbre musée du Mexique. Les différentes salles du musée font le tour des pires crimes contre l'humanité perpétrés en raison de la religion, de l'ethnie ou de toute autre forme d'intolérance.

Points clés de la solution :

- Des caméras dôme 4 MP UNV ont été installées à l'entrée du musée. Avec leur fonction WDR exceptionnelle, les caméras dôme UNV peuvent produire des images claires, même de jour, lorsque le contraste lumineux est élevé.
- Plusieurs fonctions intelligentes, notamment la reconnaissance faciale, le comptage de personnes et la recherche intelligente, viennent améliorer le niveau de sécurité du musée. Le personnel de sécurité du musée peut être plus efficace et agir rapidement lorsqu'une urgence se présente.



VENTE AU DÉTAIL

À l'aide de méthodes de gestion de plateformes multiples et de méthodes d'accès à distance pratique, Uniview assure une surveillance et une gestion en temps réel qui permettent d'améliorer efficacement le niveau de sécurité dans les applications de vente au détail.

Solution Highlights :

- Le NVR IPC et PoE est une solution pratique pour les sites uniques

- L'intégration de PDV et l'application mobile rendent la solution plus flexible

- Le VMS EZstation prend en charge la gestion de sites multiples

Produits recommandés



Série IPC3615ER3-ADUPF

- Objectif fixe 5 MP, Ultra 265 (2,8 mm, 4 mm)
- Éclairage Starlight
- 12 V CC et PoE, fente pour carte micro-SD
- Micro intégré, IP67 et IK10



Série IPC2122SR3

- Objectif fixe 2 MP, Ultra 265 (4 mm, 6 mm)
- Fenêtre antireflet IR, support intégré
- WDR 120 dB, IP67, HLC
- Éclairage Starlight



NVR308-16E-B

- 2U, 16 canaux, H.265 et 4K
- 8 disque dur SATA, jusqu'à 8 To pour chaque disque dur
- Interface réseau double
- Stockage RAID 0, 1, 5, 6, 10

Hauts lieux de la Gold Coast, Australie

Contexte :

Uniview a fourni une solution de vidéosurveillance pour deux hauts lieux de l'emblématique « Glitter Strip » de la Gold Coast, dans l'État du Queensland, en Australie - le Latitude 28 Restaurant & Bar et le Surfers Paradise Beach Café

Points clés de la solution :

- Conception - Les dômes varifocaux IPC3234ER-DVZ se fondent dans les plafonds au thème balnéaire.
- Accessibilité - L'application mobile EZView est un outil essentiel pour le propriétaire des établissements qui souhaite superviser deux entreprises prospères qui fonctionnent en parallèle.
- Simplicité d'utilisation - Avec un personnel occasionnel et changeant, le système de surveillance doit être simple à utiliser et ne pas nécessiter de formation à chaque fois.



Hypermarché Carrefour Dubaï, Émirats arabes unis



Contexte :

Fondée en France, Carrefour est l'une des plus grandes chaînes d'hypermarchés au monde. En 1995, Carrefour a ouvert son premier hypermarché dans le centre-ville de Deira, aux Émirats arabes unis.

Points clés de la solution :

- Solution complète : plus de 200 caméras IP UNV, un NVR516 UNV pour la gestion et le stockage, 6 décodeurs et un clavier, VMS - EZStation.
- Forte sécurisation des données : conception redondante et NVR RAID
- Simplicité d'utilisation : système EZStation convivial
- Fonctions intelligentes : détection d'intrusion, comptage de personnes



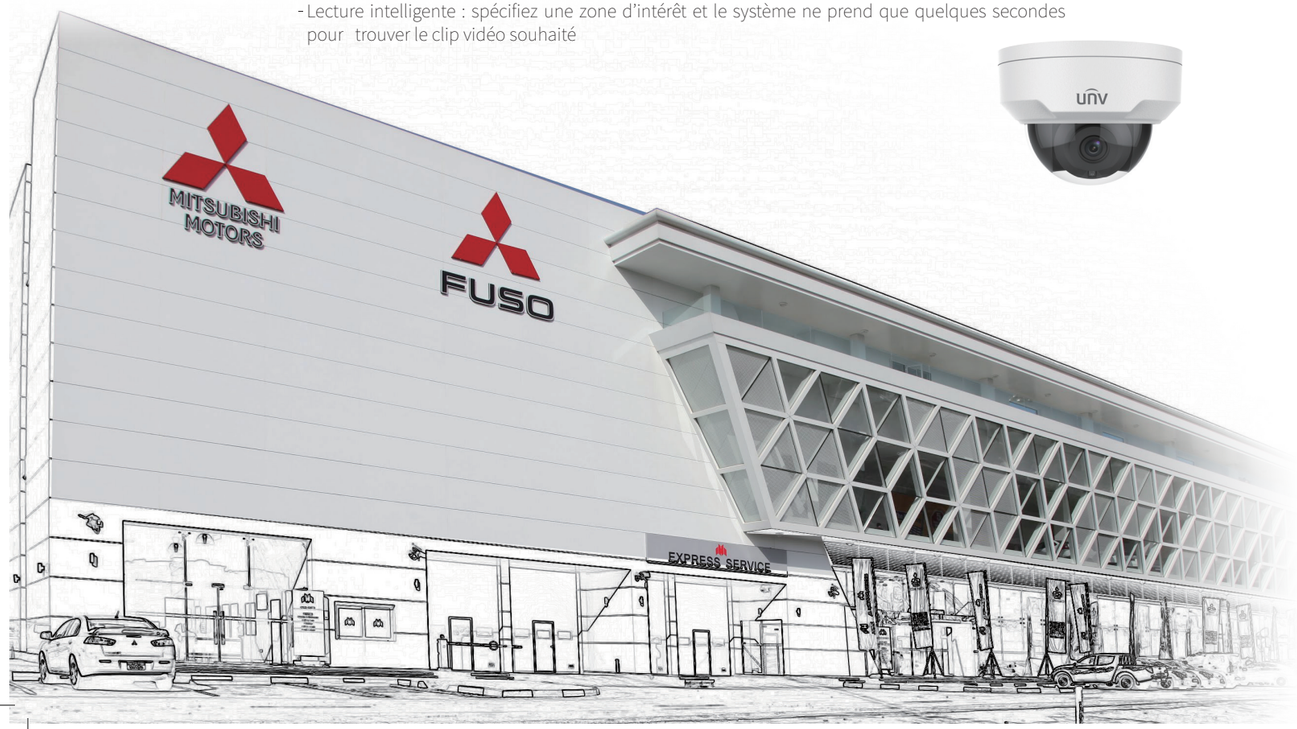
Centres d'entretien Mitsubishi - Al Habtoor Motors, Émirats arabes unis

Contexte :

Le centre d'entretien Mitsubishi se trouve à Ras Al khaimah, Al Nadiyah. Il s'agit de l'une des plus importantes salles d'exposition du CCG.

Points clés de la solution :

- WDR : garantit des images claires et nettes, à l'intérieur comme à l'extérieur
- Comptage de personnes : permet de surveiller le flux de passagers
- Lecture intelligente : spécifiez une zone d'intérêt et le système ne prend que quelques secondes pour trouver le clip vidéo souhaité



BMW Menlyn Auto, Afrique du Sud

Contexte :

BMW Menlyn Auto est l'un des plus grands concessionnaires BMW en Afrique du Sud. Uniview a fourni une solution de vidéosurveillance complète avec plus de 100 caméras. Chaque coin de l'entreprise a été couvert par des caméras UNV afin de prévenir le vol de voitures. Par la suite, le niveau de sécurité de Menlyn Auto s'est apparemment amélioré.

Points clés de la solution :

- Ultra265 : économise jusqu'à 75 % de bande passante et de coûts de stockage tout en préservant la même qualité d'image.
- Fisheye 360° : Les nouvelles caméras fisheye 4K d'UNV peuvent fournir une vue fisheye à 360° et afficher une image ultra-HD ; la plus haute résolution peut atteindre 12 MP. Par ailleurs, le mode e-PTZ permet d'afficher une image détaillée d'une zone spécifique, et comme la caméra fisheye est dotée d'un micro intégré, le son peut également être enregistré dans le système.
- Capacités de décodage puissantes : La série NVR516 UNV permet d'insérer deux cartes de décodage. Cela renforce grandement les capacités de décodage totales, permettant aux NVR516 UNV de décoder 112 canaux en 2 MP. Ainsi, ils sont utiles pour construire une salle de contrôle avec plusieurs moniteurs.



IKEA, Koweït

Contexte :

Le magasin IKEA du Koweït a installé des produits et un système Uniview de haute qualité. Uniview a fourni une solution de vidéosurveillance complète. 320 caméras IP ont été installées dans le magasin IKEA, couvrant tout le magasin, les ascenseurs, les allées, la salle de contrôle, le parc de stationnement, les entrées, etc. La solution emploie des caméras bullet motorisées 4 MP haut de gamme et des dômes motorisés.



Points clés de la solution :

- Mise au point rapide et précise : Grâce aux composants de haute qualité et à des algorithmes optimisés, lorsque le zoom est réglé, le client obtient une image nette immédiatement.
- Large plage de température : Les caméras UNV installées dans le magasin IKEA peuvent fonctionner par des températures extrêmes pouvant atteindre 60 °C, ce qui convient au climat du Moyen-Orient.
- Conception du matériel : Le NVR308-64R-B emploie des circuits imprimés de qualité industrielle. Il prend également en charge le remplacement à chaud grâce à la conception spéciale de sa façade.
- Excellente compatibilité : En tant que membre complet de l'ONVIF, les caméras UNV fonctionnent parfaitement avec les produits de fournisseurs tiers.



Chaîne de supermarchés Spar, Zimbabwe

Contexte :

Spar est une chaîne multinationale et une franchise néerlandaise de magasins fondée en 1932 exploitant environ 12 500 magasins dans 42 pays. Uniview a fourni la solution de vidéosurveillance de 4 supermarchés Spar à Harare, la capitale du Zimbabwe. Chaque Spar s'étend sur plus de 5 600 mètres carrés et utilise un NVR et 30 caméras pour couvrir chaque recoin du supermarché y compris l'entrée, les rayons, les caisses, etc.

Points clés de la solution :

- Fonctions intelligentes : Le NVR et les caméras UNV prennent en charge la détection d'intrusion. En définissant une zone restreinte au préalable, le système peut détecter si quelqu'un pénètre dans la zone restreinte à tout moment et envoyer une alarme. Le propriétaire du magasin peut se servir de la fonction de comptage de personnes afin de
- déterminer quelle est l'heure de pointe et quelles sont les heures creuses.

  Surveillance sur le cloud : Le propriétaire du magasin peut regarder les enregistrements ou la vue en direct via son smartphone à tout moment à l'aide de l'application mobile EZView. Le cloud P2P Uniview prend également en charge les notifications push d'alarme.
- Ultra 265 : économise jusqu'à 75 % de bande passante et de coûts de stockage.

